

Annexe du guide du pack d’administration Microsoft System Center pour SQL Server 2017+ :   
Objets et flux de travail du pack d’administration Microsoft SQL Server 2017+

Microsoft Corporation

Date de publication : novembre 2017

L’équipe Operations Manager serait heureuse de recevoir vos commentaires sur le pack d’administration. N’hésitez pas à les envoyer à l’adresse [sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com).

copyright

Ce document est fourni « en l’état ». Les informations et les opinions exprimées dans ce document, notamment les adresses URL et les autres références à des sites web Internet, peuvent faire l’objet de modifications sans préavis. Vous assumez les risques liés à leur utilisation.

Certains exemples mentionnés dans ce document ne sont fournis qu'à titre indicatif et sont fictifs. Toute ressemblance ou similitude avec des éléments réels est purement fortuite et involontaire.

Ce document ne vous concède aucun droit de propriété intellectuelle portant sur les produits Microsoft. Vous pouvez copier et utiliser ce document à titre de référence pour un usage interne. Vous pouvez modifier ce document à titre de référence pour un usage interne.

© 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Microsoft, Active Directory, Windows et Windows Server sont des marques du groupe de sociétés Microsoft.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# **Objets et flux de travail du pack d’administration Microsoft SQL Server 2017+**

Ce document est basé sur la version 7.0.0.0 RTM du pack d’administration pour Microsoft SQL Server 2017+.

Le pack d’administration pour Microsoft SQL Server 2017+ découvre les types d’objets décrits dans les sections suivantes. Les objets ne sont pas tous détectés automatiquement. Utilisez les remplacements pour détecter les objets qui ne le sont pas automatiquement.

**MSSQL sur Linux : Agent**

Composant de SQL Server Agent qui s’exécute dans le cadre du moteur de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Agent - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir SQL Server Agent pour un moteur de base de données**

Cette règle découvre SQL Server Agent pour une instance du moteur de base de données SQL Server sur Linux. Il ne peut exister qu’une seule instance de l’Agent SQL Server par instance du moteur de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Agent - Moniteurs d’unités**

**Travaux à long terme**

Ce moniteur recherche les travaux à long terme de l'Agent SQL.   
Notez que le service SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; aucun objet approprié n’est découvert. Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique (en minutes) | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 120 | | Travaux exécutés en continu inclus | Certains travaux de SQL Agent peuvent s’exécuter indéfiniment (jusqu’à ce que l’agent s’arrête). Leur type de planification est généralement « Démarrer automatiquement au démarrage de SQL Server Agent ». Par exemple, la réplication SQL Server utilise souvent ce type de travaux. Ces travaux entraînent de fausses alertes dont le moniteur, par défaut, ne tient pas compte. Toutefois, il peut y avoir des exclusions quand ces travaux s’exécutent pendant une courte période. Pour surveiller ces travaux, vous devez définir la liste de leurs noms, séparés par des virgules. |  | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement (en minutes) | Seuil d’avertissement. Le dépassement de ce seuil correspond au basculement du moniteur dans l’état d’avertissement (au minimum). | 60 | |  |
|  |  |  |

**Service SQL Server Agent**

Ce moniteur vérifie l'état du service SQL Agent pour cette instance de SQL Server.  
Notez que le service Linux SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Alerte uniquement si le type de démarrage du service est automatique | La valeur ne peut être que « True » ou « False ». Si la valeur est « False », les alertes seront déclenchées quel que soit le type de démarrage défini. La valeur par défaut est « True ». | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Agent - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Configuration des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Disponibilité des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Performances des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de performances de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**MSSQL sur Linux : Agent - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Le moteur d’alerte s’est arrêté en raison d’erreurs irrécupérables du journal local des événements**

L'Agent SQL Server n'a pas pu ouvrir le journal des événements local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Agent ne peut pas se connecter à SQL Server**

Le service SQL Server Agent n’a pas pu se connecter à l’instance de SQL Server. Cette erreur peut se produire quand le compte de service de SQL Server Agent ne dispose pas d’une connexion valide sur SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Agent lance son propre arrêt**

L'Agent SQL Server a arrêté le service SQL Server Agent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : L’agent est suspect. Aucune réponse lors des dernières minutes**

Ce comportement se présente parce que l'agent de réplication est trop occupé pour répondre lorsque SQL Server Enterprise Manager l'interroge. SQL Server Enterprise Manager ne connaît donc pas l'état de l'agent de réplication et ne peut pas établir si ce dernier est ou non en cours d'exécution.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de l’exécution d’un travail SQL**

Un travail de l'Agent SQL Server a échoué. Celui-ci est chargé de l'exécution des tâches SQL Server planifiées à des heures ou des intervalles spécifiques ainsi que de la détection de conditions particulières pour lesquelles les administrateurs ont défini une action, par exemple l'alerte d'une personne par radiomessagerie ou message électronique, ou une tâche traitant les conditions. L'Agent SQL Server est également utilisé pour exécuter des tâches de réplication définies par les administrateurs. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une étape d’un travail a causé une exception dans le sous-système**

Une étape spécifique d’un travail a amené SQL Server Agent à écrire une erreur dans le journal des applications Linux. Le journal décrit le travail spécifique et l'étape du travail.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer SQL Server Agent**

Un processus ou une personne a tenté de démarrer le service SQL Server Agent, mais le service n'a pas démarré.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’exécuter l’étape de travail en raison de l’échec de chargement du sous-système**

L'exécution d'un travail SQL Server a échoué en raison de l'échec du chargement du sous-système de l'Agent SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de rouvrir le journal local des événements**

L'Agent SQL Server n'a pas pu ouvrir le journal des événements local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Travail de l’agent**

Tous les travaux de Microsoft SQL Server Agent sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Travail de l’agent - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les travaux de SQL Server Agent**

Cette règle découvre tous les travaux de SQL Server Agent sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Travail de l’agent - Moniteurs d’unités**

**Durée du travail**

Analyse la durée du travail de l'Agent.  
Notez que le service Linux SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; aucun objet approprié n’est découvert.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique (en minutes) | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 120 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement (en minutes) | Seuil d’avertissement. Le dépassement de ce seuil correspond au basculement du moniteur dans l’état d’avertissement (au minimum). | 60 | |  |
|  |  |  |

**État de la dernière exécution**

Moniteur de l’état de la dernière exécution du travail de SQL Agent sur Linux. Surveille l'état de la dernière exécution d'un travail de l'Agent SQL.  
Notez que le service Linux SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; aucun objet approprié n’est découvert.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server**

Un groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server sur Linux contient tous les groupes de fichiers SQL Server comme les groupes de fichiers de base de données, les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée et les groupes de fichiers FILESTREAM sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte du groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server**

Découverte du groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe Tous les objets SQL Server**

Le groupe Tous les objets SQL Server sur Linux contient des objets SQL Server qui peuvent déclencher des alertes.

**MSSQL sur Linux : Groupe Tous les objets SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte du groupe Tous les objets SQL Server**

Découverte du groupe MSSQL Tous les objets SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Seed Always On**

Cet objet indique que l’installation Microsoft SQL Server sur Linux donnée a des composants Always On activés.

**MSSQL sur Linux : Seed Always On - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte du seed Always On**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de groupe de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de groupe de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les groupes de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de groupe de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du groupe de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un groupe de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Intégrité de groupe de disponibilité**

Un objet caché utilisé pour regrouper l’intégrité des agents au niveau des groupes de disponibilité.

**MSSQL sur Linux : Intégrité de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Analyse en ligne du groupe de disponibilité**

Groupe de disponibilité en ligne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse du basculement automatique du groupe de disponibilité**

Basculement automatique du groupe de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de synchronisation des données de réplicas synchrones**

Synchronisation des données de réplicas synchrones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de la connexion des réplicas de disponibilité**

Connexion des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de la synchronisation des données des réplicas de disponibilité**

Synchronisation des données des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse du rôle des réplicas de disponibilité**

Rôle des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs d’agrégat**

**État d'intégrité étendu du groupe de disponibilité**

Moniteur d’agrégat de l’état d’intégrité étendu du groupe de disponibilité.

**MSSQL sur Linux : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Stratégies critiques du groupe de disponibilité (cumul)**

Ce moniteur correspond au moniteur de cumul de toutes les stratégies d’utilisateur personnalisées qui présentent le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies comme catégorie de stratégie.

**Stratégies d’avertissement du groupe de disponibilité (cumul)**

Ce moniteur correspond au moniteur de cumul de toutes les stratégies d’utilisateur personnalisées qui présentent le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de groupe de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les groupes de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du groupe de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un groupe de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définies comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité**

Cet objet représente l’objet SMO Réplica de disponibilité et comprend toutes les propriétés nécessaires pour l’identification et la surveillance.

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**État de la configuration des éléments sécurisables**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration d’accès des éléments sécurisables Always On sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**État de jointure du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de jointure du réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand le réplica de disponibilité est ajouté au groupe de disponibilité, mais n’est pas joint correctement. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Synchronisation des données du réplica de disponibilité**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica de base de données ne se trouve pas dans l’état de synchronisation des données attendu. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Rôle du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état du rôle du réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand le rôle du réplica de disponibilité n’est ni principal ni secondaire. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Connexion du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de la connexion entre les réplicas de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand l’état de la connexion du réplica de disponibilité est DISCONNECTED. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Configuration des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Sécurité des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Performances des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Configuration des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Performances des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Sécurité des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Performances des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Échec du groupe de disponibilité**

Cette erreur se produit quand une tentative de jonction du réplica de disponibilité au groupe de disponibilité échoue.   
Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows AlwaysOn : Rôle de réplica de disponibilité changé**

Cette erreur se produit quand le réplica de disponibilité change de rôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de disponibilité - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Contrôle de flux/s**

Nombre de contrôles de flux activés pour ce réplica par seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Messages renvoyés/s**

Taux par seconde pour obtenir les accusés de réception des messages envoyés au réplica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réceptions du réplica/s**

Nombre total de messages reçus à partir de ce réplica pour le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Envois au réplica/s**

Nombre de messages en file d’attente à envoyer à ce réplica sur le réseau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Envois au transport/s**

Nombre de messages envoyés sur le réseau vers ce réplica. Cette valeur tient compte de tous les messages envoyés à partir de ce réplica, y compris les messages de contrôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Durée du contrôle de flux (ms/s)**

Nombre de millisecondes pendant lesquelles le contrôle du flux était activé pour ce réplica au cours de la dernière seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets reçus du réplica/s**

Nombre total d’octets reçus à partir de ce réplica sur le réseau pour le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets envoyés au réplica/s**

Nombre d'octets de messages de base de données empilés, en attente d'envoi sur le réseau vers ce réplica. Le nombre d'octets inclut les messages de toutes les bases de données dans le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets envoyés au transport/s**

Nombre total d’octets envoyés au réplica sur le réseau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le réplica de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un réplica de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le réplica de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un réplica de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’utilisateur personnalisée**

Objet Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’utilisateur personnalisée - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir la stratégie d’utilisateur personnalisée de base de données**

Cette règle découvre les stratégies d’utilisateur personnalisées pour une base de données SQL Server sur Linux. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Base de données**

Base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les bases de données SQL Server pour un moteur de base de données**

Cette règle découvre toutes les bases de données en cours d’exécution pour une instance donnée du moteur de base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Base de données - Moniteurs d’unités**

**Configuration de la réduction automatique**

Surveille le paramètre Réduction automatique de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la mise à jour automatique des statistiques asynchrone**

Surveille le paramètre Mise à jour automatique des statistiques en mode asynchrone de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Latence d’écriture du disque de base de données**

Surveille la latence d’écriture de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. | 25 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configuration du mode de récupération**

Surveille le paramètre Mode de récupération de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | FULL | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Latence de lecture du disque de base de données**

Surveille la latence de lecture de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. | 40 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configuration du chaînage des bases de données**

Surveille le paramètre Chaînage des propriétés des bases de données croisées activé pour la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la création automatique des statistiques**

Surveille le paramètre Création automatique des statistiques de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | ON | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la confiance**

Surveille le paramètre Digne de confiance de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la mise à jour automatique des statistiques**

Surveille le paramètre Mise à jour automatique des statistiques de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | ON | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la vérification de page**

Surveille le paramètre Vérification de page de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | CHECKSUM | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de la base de données**

Ce moniteur vérifie l’état de la base de données signalé par Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Copie des journaux de transaction source**

Ce moniteur détecte lorsque des journaux n'ont pas été sauvegardés dans la source de la copie des journaux de transaction avant le seuil défini dans le cadre de la configuration de la copie des journaux de transaction.  
Notez que la copie des journaux de transaction n’est prise en charge dans aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de la sauvegarde de base de données**

Ce moniteur vérifie l’état de la sauvegarde de base de données tel qu’il est indiqué par Microsoft SQL Server. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Période de sauvegarde (jours) | Fréquence cible de sauvegarde, en jours. Doit être définie conformément à votre objectif de point de récupération. | 7 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 86400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Copie des journaux de transaction de destination**

Ce moniteur détecte quand un journal n’a pas été restauré dans la destination de la copie des journaux de transaction avant le seuil défini dans le cadre de la configuration de la copie des journaux de transaction.  
Notez que la copie des journaux de transaction n’est prise en charge dans aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la fermeture automatique**

Surveille le paramètre de fermeture automatique de la base de données sur Linux. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Base de données - Moniteurs d’agrégat**

**Espace de la base de données**

Analyse l'intégrité de l'espace de l'agrégat pour la base de données.

**Configuration de la récupération**

Analyse l'intégrité de la configuration de la récupération de l'agrégat pour la base de données.

**Configuration automatique**

Ce moniteur agrège l’intégrité des moniteurs de configuration automatique.

**Configuration de l'accès externe**

Analyse l'intégrité de la configuration de l'accès externe de l'agrégat pour la base de données.

**MSSQL sur Linux : Base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Performances des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Performances des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Performances des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Sécurité des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Configuration des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Sécurité des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Configuration des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Configuration des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Consommation de mémoire de la liste de ressources partagées (cumul)**

Le moniteur indique un état Critique et émet une alerte quand la quantité de mémoire utilisée par le pool de ressources dépasse la valeur du seuil, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée pour le pool de ressources concerné. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Sécurité des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Performances des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Performances des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Disponibilité des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Configuration des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Configuration des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumul des moniteurs de configuration de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**MSSQL sur Linux : Base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Nombre de transactions de base de données par seconde**

Règle de collecte des performances des transactions des bases de données SQL sur Linux par seconde

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de connexions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des connexions actives des bases de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de demandes actives de base de données**

Règle de collecte des performances des demandes actives des bases de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Latence d’écriture (ms) du disque de base de données**

Collecte la latence d’écriture maximale de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de transactions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des transactions actives des bases de données MSSQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de sessions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des sessions actives des bases de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Latence de lecture du disque de base de données (ms)**

Collecte la latence de lecture maximale de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Base de données - Tâches**

**Vérifier le disque (DBCC)**

Vérifie la cohérence des structures d'allocation de l'espace disque pour une base de données spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données hors connexion**

Configurer la base de données hors connexion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Vérifier le catalogue (DBCC)**

Vérifie la cohérence du catalogue dans la base de données spécifiée. La base de données doit être en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données en état d'urgence**

Configurer la base de données en état d'urgence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Vérifier la base de données (DBCC)**

Vérifie l'allocation, ainsi que l'intégrité structurelle et logique de tous les objets de la base de données spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données en ligne**

Configurer la base de données en ligne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Base de données - Tâches de console**

**SQL Profiler**

**SQL Management Studio**

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Linux qui a une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’erreur définie comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie d'intégrité de la base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données**

Il s’agit de la représentation de l’objet SMO de l’état du réplica de base de données.

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte des réplicas de base de données**

Découverte des objets Always On de réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**État de la jointure de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de jointure du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand le réplica de base de données n’est pas joint. Sinon, l’état du moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de suspension de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état du déplacement des données du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand le déplacement des données est suspendu. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Synchronisation des données de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de la synchronisation des données du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand l’état de synchronisation des données est NOT SYNCHRONIZING ou que l’état du réplica de base de données à validation synchrone n’est pas SYNCHRONIZED.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données - Moniteurs de dépendances (Rollup)**

**Disponibilité des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Configuration des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Sécurité des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Performances des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Performances des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Configuration des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Rôle de réplica de base de données changé**

Cette erreur se produit quand le réplica de base de données change de rôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réplica de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Octets de restauration par progression restants**

Nombre d'octets du journal restant à rétablir, avant la fin de la phase de restauration.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Restauration par progression bloquée/s**

Nombre de fois où le thread REDO a été bloqué dans cette base de données depuis que cette base de données a été mise EN LIGNE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : File d’attente de récupération**

Quantité d'enregistrements du journal dans les fichiers journaux du réplica secondaire qui n'a pas encore été réexécutée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : File d’attente d’envoi du journal**

Taille de la file d'attente d'envoi du journal sur ce réplica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total du journal nécessitant une annulation**

Nombre total de kilo-octets du journal qui doivent être annulés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : File des blocs du journal prêts pour application**

Nombre de blocs de journal en attente, qui sont prêts à être appliqués au réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets de journal reçus/s**

Nombre d'octets du journal reçus par ce réplica. Cette option est valide uniquement sur le réplica secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Journal restant pour l’annulation**

Quantité du journal, en Ko, qui doit être annulée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets de fichier reçus/s**

Quantité de données FILESTREAM reçue par le réplica secondaire pour la base de données secondaire au cours de la dernière seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets réexécutés/s**

Taux auquel les enregistrements de journal sont recréés sur le réplica secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transactions d’écriture mises en miroir/s**

Nombre de transactions traitées au moyen de la validation de synchronisation. Division du délai de transaction par les transactions mises en miroir pour obtenir le délai par transaction.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Délai de transaction**

Durée totale de toutes les transactions attendues sur l'accusé de réception secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : File d’attente des blocs de journal en attente d’application**

Nombre de blocs de journal en attente à appliquer au réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente l’état du réplica de base de données comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de base de données**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de base de données Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie critique de réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « erreur », utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont l’état du réplica de base de données défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente l’état du réplica de base de données comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de base de données**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de base de données Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « avertissement », utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont l’état du réplica de base de données défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Linux qui a une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’avertissement définie comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Linux : Stratégie d’avertissement de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie d'intégrité de la base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données**

Installation d’un moteur de base de données Microsoft SQL Server sur Linux. Le moteur de base de données héberge des bases de données et d'autres composants SQL Server.

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir des moteurs de base de données SQL Server**

Cette règle découvre le moteur de base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Moniteurs d’unités**

**État de la configuration des éléments sécurisables**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration d’accès des éléments sécurisables SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Sessions de blocage**

Surveille les sessions bloquées pour une instance SQL sur Linux. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre de sessions bloquées | Le nombre maximal autorisé de sessions bloquées. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Temps d’attente (en minutes) | Durée minimale d’exécution de processus avant sa prise en compte pour une analyse des SPID bloqués. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL**

Ce moniteur vérifie l’état du service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL. Notez que la fonctionnalité de recherche en texte intégral SQL n’est pas disponible dans les éditions de SQL Server Express, à l’exception de SQL Server Express with Advanced Services. Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Alerte uniquement si le type de démarrage du service est automatique | La valeur ne peut être que « True » ou « False ». Si la valeur est « False », les alertes seront déclenchées quel que soit le type de démarrage défini. La valeur par défaut est « True ». | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Temps d'attente moyen**

Moniteur du temps d’attente moyen pour les bases de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 250 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stratégie de contrôle d’intégrité d’action de l’utilisateur de sauvegarde managée**

La stratégie de contrôle d’intégrité d’action de l’utilisateur de sauvegarde managée évalue les avertissements, comme les sauvegardes endommagées et des problèmes similaires.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Compatibilité de Service Pack**

Surveille le niveau de Service Pack du moteur de base de données par rapport au paramètre conforme.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Niveau minimal du Service Pack pour SQL Server | Niveau minimal de Service Pack, conformément à la stratégie de la société. Par défaut, il est égal à 0 (entier). | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Mémoire détournée du serveur**

Mémoire détournée du serveur du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Une alerte est déclenchée si le ratio mémoire détournée du serveur/mémoire maximale SQL Server dépasse ce seuil. | 70 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Nombre de threads**

Nombre de threads pour le moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Seuil minimal de threads disponibles | Le flux de travail détermine le nombre maximal de threads et le nombre de threads actifs pour chaque processus du moteur de base de données. Une alerte est déclenchée si le nombre de threads disponibles est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre. | 10 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stratégie de contrôle d’intégrité du système de sauvegarde managée**

La stratégie d’intégrité du système de sauvegarde managée évalue les erreurs critiques, comme des informations d’identification SQL erronées ou manquantes, ou les erreurs de connexion, et indique l’état d’intégrité du système.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Taux d'accès au cache des tampons**

Taux d’accès au cache des tampons du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 0 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État d’intégrité du moteur de base de données**

Ce moniteur vérifie l’état d’intégrité du moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Espérance de vie d'une page**

Espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 300 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Recompilation SQL**

Recompilation SQL pour le moteur de base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Si le ratio Recompilations SQL/Compilations SQL est supérieur à ce seuil, une alerte est générée. | 25 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des bases de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Configuration des bases de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Performances des bases de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Disponibilité des bases de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Échec de la somme de contrôle quand la page est dans le cache**

Une page de base de données a été modifiée de manière inattendue alors qu’elle était en cache (détection par vérification du total de contrôle de pagination).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite pendant le traitement des routes de mise en miroir SQL Server Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand une erreur se produit pendant le traitement des routes de mise en miroir SQL Server Service Broker

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : mot de passe expiré**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server avec un mot de passe ayant expiré. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement 18487.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : RESTORE n’a pas pu démarrer la base de données**

Les structures internes n'ont pas pu être créées lors de la restauration de la base de données. Il s'agit en général de l'effet secondaire d'une autre erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : Adresse non alignée**

La structure à l'adresse ADDRESS n'est pas alignée sur 4 octets.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Arrêt de SQL Server suite à un signal Ctrl-C ou Ctrl-Pause**

L'instance SQL Server a été lancée à partir d'une invite de commandes à l'aide de sqlservr.exe, et une commande Ctrl-C ou Ctrl-Break vient d'être émise à partir de cette invite de commandes pour arrêter l'application sqlservr.exe. Aucun point de contrôle n'a été effectué pendant l'arrêt. Ce message est écrit dans le journal des erreurs de SQL Server et dans le journal des événements de l'application.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de créer un objet d’instruction à l’aide du fournisseur OLE DB**

La règle déclenche une alerte en cas d’échec de création d’un objet d’instruction au moyen du fournisseur OLE DB connecté à un serveur lié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image a un type incorrect**

Le nœud de texte se trouve sur le mauvais type de page de texte. Si le parent (propriétaire) du nœud existe, le message 8929 fournit des informations sur celui-ci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : L’ID de groupe de fichiers est introuvable dans sys.Filegroups pour la base de données**

Les métadonnées d'une table contiennent un ID de colonne supérieur au plus grand ID de colonne jamais utilisé dans la table. Il s'agit d'une erreur irrécupérable si la table est une table système, car les vérifications ne peuvent pas se poursuivre lorsque les métadonnées sont endommagées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le traitement CHECKTABLE de l’objet a rencontré deux fois la page. Possibilité d'erreur interne ou de faute d'allocation**

La page P\_ID a été détectée à deux reprises au cours de l'analyse.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec du compilateur XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41313 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La page logique de la base de données est déjà hachée**

Cette erreur se produit quand SQL Server tente de hacher la page logique %S\_PGID de la base de données ID%d et que cette page figure déjà dans la table de hachage de SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : emplacement, la ligne s’étend dans l’espace libre**

La fin du slot S\_ID se trouve au-delà du décalage d'espace libre permanent, ADDRESS. TEST est 'max <= m\_freeData', où le décalage d'espace libre permanent est 'm\_freeData' et la fin du slot S\_ID est 'max'.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré une erreur inattendue pendant l’exécution**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server n’a pas pu allouer suffisamment de mémoire pour démarrer le gestionnaire des tâches Service Broker**

SQL Server Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire des tâches Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espace disque XTP insuffisant**

La règle est à l’écoute de l’événement 41822 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Journal des erreurs de thread d’arrière-plan XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41355 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page IAM est liée à la chaîne IAM pour l’objet**

Toutes les pages IAM d'un index doivent comporter le même ID d'index. En l'occurrence, une des pages IAM liée à la chaîne IAM pour l'index I\_ID2 comporte l'ID d'index I\_ID1. Il existe trois états possibles de cette erreur, ayant tous la même signification, mais qui diffèrent quant à l'endroit de la détection.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’allocation de mémoire pour CLR (Common Language Runtime)**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne peut pas allouer de mémoire pour CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de résoudre le nom de la colonne référencée dans la table**

Cette erreur se produit lorsque vous tentez de modifier des données dans une table avec une clé étrangère qui fait référence à une colonne qui n'existe plus dans la table référencée. Le simple changement de nom d'une colonne n'entraîne pas cette erreur. Dans des circonstances normales, une colonne référencée par une clé étrangère ne peut pas être supprimée ; cette erreur peut dès lors indiquer que des mises à jour de tables système directes non prises en charge ont été effectuées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Table : aucune colonne sans statistiques**

La base de données active ne comporte pas de colonnes éligibles sur lesquelles créer des statistiques à l’aide de sp\_createstats. Les colonnes calculées et les colonnes de types de données ntext, text ou image ne peuvent pas être spécifiées comme colonnes de statistiques. Les colonnes contenant des statistiques ne sont pas touchées (par exemple, la première colonne d'un index ou une colonne contenant des statistiques explicitement créées).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : erreur XML**

Ce message indique les erreurs XML générées en dehors de SQL Server. Le texte qui suit « Erreur XML : » varie. La cause dépend de l'erreur XML exacte transmise.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page allouée à l’objet n’est pas affichée. La page n'est peut-être pas valide ou comporte des informations incorrectes sur l'ID de l'objet dans son en-tête**

Une page est allouée comme spécifié, mais ne s'est pas affichée avec cet ID d'objet/index dans son en-tête. L'en-tête de la page comporte un ID d'index différent, entraînant une erreur 2534 correspondante (page allouée par un autre objet) pour la page. L'erreur 2534 correspond à l'ID d'objet/index qui figure dans l'en-tête de la page.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le processeur de requêtes ne peut pas démarrer les ressources de thread nécessaires pour l’exécution en parallèle de la requête**

Les ressources de thread sont rares sur le serveur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server ne peut pas démarrer le gestionnaire d’événements Service Broker**

SQL Server Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire d'événements Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de thread d’arrière-plan XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41354 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XTP ne peut pas charger le fichier DLL compilé**

La règle est à l’écoute de l’événement 41309 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : ID de page incorrect dans l’en-tête de la page**

DBCC a demandé P\_ID1 de la page. Lors de la lecture de la page depuis le disque, l'ID de page P\_ID2 a été détecté dans son en-tête.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Assertion SQL Server (17066)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page de nœud d’index référence la page enfant et la précédente, mais elles sont introuvables**

Une page d'index (P\_ID1) d'un arbre B (B-tree) possède des références enfants à deux pages voisines de niveau inférieur (P\_ID2 et P\_ID3), mais ces dernières sont introuvables.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur du système d’exploitation a été rencontrée**

Ce message indique qu'une erreur a été retournée par le système d'exploitation à un processus interne à SQL Server. Le processus répertorié au début du message indique quelle est la fonction de SQL Server qui a reçu l'erreur renvoyée par le système d'exploitation. Le texte et le numéro d'erreur générés par le système d'exploitation à la fin du message varient selon la nature du problème rencontré. Cette erreur est généralement associée à d’autres erreurs.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de se connecter au serveur, car il n’est pas défini comme connexion distante au niveau du serveur**

La configuration de la sécurité pour exécuter des appels RPC sur un serveur distant implique de configurer des mappages de connexion sur le serveur distant et éventuellement sur le serveur local qui exécute une instance de Microsoft SQL Server. Le mappage est spécifique à un nom de serveur\d'instance donné, généralement le nom NetBIOS pour une instance par défaut et le nom NetBIOS plus le nom de l'instance pour une instance nommée. Si le mappage de connexion n’existe pas ou si le nom du serveur spécifié dans la chaîne de connexion ne correspond pas exactement au nom indiqué dans la table sysremotelogins, et si le compte Invité n’a pas de mappage dans sysremotelogins, vous recevez cette erreur. Vous recevez également cette erreur si la valeur affectée au nom de connexion du serveur distant est NULL ou vide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image sur la page n’est pas référencé**

Le nœud de texte n'a été référencé dans aucune colonne complexe de segment de mémoire ou d'index cluster. Il est réellement orphelin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : L’exécution de la demande d’E/S dure plus de 15 secondes**

L’exécution de la demande d’E/S a duré plus de 15 secondes. Cela peut indiquer un goulot d’étranglement au niveau des E/S SQL Server. Les performances de SQL Server reposent principalement sur celles du disque. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Un ou plusieurs index sont endommagés et doivent être réparés ou supprimés**

Cette erreur fournit des détails sur le problème décrit dans l'erreur 8952. Consultez cette erreur pour obtenir davantage d'explications.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : erreur de liaison de chaîne IAM**

La chaîne IAM de l'index spécifié est interrompue. Un P\_ID2 de page est pointé par le pointeur de page suivant P\_ID1, mais le pointeur de la page précédente P\_ID2 pointe sur une autre page, P\_ID3. Les deux états d'erreur ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où la corruption a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de créer le gestionnaire AppDomain**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne parvient pas à créer un gestionnaire de domaine d’application

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Descripteur de l’objet de la base de données introuvable dans la table de hachage pendant la tentative de déhachage**

Impossible de trouver la table temporaire. L’ID d’objet spécifié est disponible dans le journal des applications Linux sous l’ID d’événement 617.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le journal de la base de données n’est pas disponible**

Une erreur d'E/S liée à l'intégrité des données s'est produite pour la base de données spécifiée. Le journal ou la partie données de la base de données est peut-être endommagé. SQL Server a rendu le journal de cette base de données indisponible pour éviter d'autres problèmes d'intégrité des données. L’erreur d’E/S qui a généré le message 9001 doit être signalée dans le journal des erreurs SQL Server et/ou les journaux des événements Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans le répartiteur de messages SQL Server Service Broker**

Une erreur s'est produite au niveau de la distribution de messages SQL Server Service Broker. Le journal des applications Linux ou le journal des erreurs SQL Server peuvent identifier l’erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le nombre maximal de connexions a été atteint**

Par défaut, SQL Server gère dynamiquement la mémoire nécessaire aux connexions utilisateur. Le nombre maximal de connexions peut toutefois être défini sur une valeur fixe en affectant à l’option de configuration des connexions utilisateur une valeur autre que 0. Il est déconseillé d'affecter à l'option des connexions utilisateur une valeur différente de zéro. Si une valeur différente de zéro est affectée à cette option et si le nombre de connexions spécifié est dépassé, toute nouvelle tentative de connexion échoue avec le message ci-dessus. Si la valeur définie est égale à 1, l'instance SQL Server ne peut pas démarrer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Process Worker semble improductifs dans le planificateur**

Cette erreur indique la présence d'un problème avec un thread qui n'est pas suspendu sur un planificateur. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le nœud parent de la page n’a pas été détecté**

Le P\_ID de la page apparaît dans une arborescence binaire (B-tree) et est lié au niveau de l'arborescence binaire dans laquelle il se trouve. Cependant, il n'existe pas de page d'index référençant la page comme page enfant. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le fournisseur signale un échec catastrophique inattendu**

Le fournisseur rapporte une défaillance catastrophique inattendue.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer le gestionnaire Service Broker en raison d’une erreur du système d’exploitation**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer le gestionnaire Service Broker en raison d’une erreur du système d’exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le pointeur suivant référence la page. Aucun de ses parents n'a été rencontré. Possibilité de liaison de chaîne incorrecte**

Une page (P\_ID1) fait référence à sa page suivante dans la chaîne des pages (P\_ID2), mais la page P\_ID2 n'est pas visible et n'est pas référencée par une page parente dans l'arborescence binaire (B-tree).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page n’a pas de référence dans la page précédente. Possibilité d'un problème de liaison de chaîne**

Une page (P\_ID2) d'arborescence binaire (B-tree) est introuvable, bien que la page voisine (P\_ID1) dans la chaîne de pages pointe vers elle dans son lien de page précédente. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire. Les deux états ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où l'erreur a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server a une mémoire insuffisante**

SQL Server n’est pas parvenu à allouer la quantité suffisante de mémoire pour exécuter la requête.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Démarrage sans récupération**

SQL Server démarre sans récupération.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Assertion SQL Server (17067)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : une erreur de texte intégral inconnue s’est produite**

Cette erreur peut se produire dans différentes circonstances. Elle fait souvent référence à des autorisations ou à des fichiers manquants.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une procédure SQL Server Service Broker produit des résultats**

Une procédure stockée, activée de manière interne par SQL Server Service Broker, produit des résultats. Les procédures internes ne doivent pas fournir de résultats. L’événement du journal des applications Linux contient le nom de la procédure, le nom de la file d’attente et les résultats. Cet événement est enregistré en tant qu'ID d'événement 9724 MSSQLSERVER. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le fichier journal de la base de données est saturé. Sauvegardez le journal des transactions de la base de données afin de libérer un peu d'espace journal**

Le fichier journal de transactions spécifié n'a plus d'espace libre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur d’annulation de l’opération journalisée dans la base de données**

Le processus de récupération n'a pas pu annuler (restaurer) une ou plusieurs transactions dans la base de données spécifiée. Cette erreur sera associée à une erreur plus spécifique dans le journal des erreurs SQL Server et/ou le journal des événements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de déterminer le compte de service pour l’instance SQL Server**

Cette erreur se produit lorsqu'une instruction Transact-SQL contient des apostrophes ou des guillemets doubles qui ne correspondent pas. Le paramètre SET QUOTED\_IDENTIFIER détermine les combinaisons d'apostrophes ou de guillemets doubles valides. Pour plus d'informations sur SET QUOTED\_IDENTIFIER, voir « SET QUOTED\_IDENTIFIER » dans la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de l’unité de sauvegarde - Erreur du système d’exploitation**

Ce message indique que le système d'exploitation n'a pas pu ouvrir ni fermer une unité de sauvegarde (disque, bande ou canal) spécifiée dans une commande BACKUP ou RESTORE. Pour plus d'informations sur les périphériques de sauvegarde, voir les rubriques « Périphériques de sauvegarde » et « BACKUP » de la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de la connexion : impossible d’utiliser le mot de passe pour l’instant**

Un utilisateur a tenté de modifier un mot de passe, mais celui qui était proposé ne pouvait pas être utilisé à ce moment-là. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18463.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans un point de terminaison de la connexion de transport SQL Server Service Broker/Mise en miroir de bases de données**

SQL Server utilise les points de terminaison Service Broker et de la mise en miroir de bases de données pour communiquer en dehors de l'instance SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de la connexion. Le nombre limite de stations de travail pour la licence d'accès à SQL Server a déjà été atteint**

SQL Server ne permet pas les connexions vers les stations de travail dès que la limite autorisée par la licence a été atteinte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la valeur de clé basse sur la page n’est pas la valeur de clé de la page parente**

Une page de niveau arborescence binaire (B-tree) contient un enregistrement pour chaque page enfant, ainsi qu'une valeur clé pour cette page enfant. Si la page enfant est une page de niveau feuille (c'est-à-dire de niveau 0), tous les enregistrements de la page doivent avoir des valeurs clés supérieures ou égales à la valeur clé de la page parente. Si la page enfant est une page de niveau arborescence (c'est-à-dire de niveau > 0), tous les enregistrements doivent avoir des valeurs clés supérieures à la valeur clé de la page parente, excepté le premier enregistrement qui doit avoir une valeur clé correspondant exactement à celle du parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Aucun emplacement n’est libre pour conserver les mémoires tampons de la table**

Se produit quand SQL Server a une erreur interne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Référence non valide à la page LOB**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server utilise une référence non valide à une page LOB dans une opération. Cette erreur peut se produire pour différentes raisons.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : IO Completion Listener Worker semble être improductif sur le nœud**

Le port de terminaison d'E/S est une méthode permettant à Microsoft SQL Server d'utiliser un pool de threads qui a été créé quand le service a été démarré pour gérer les requêtes d'E/S asynchrones. Le message spécifie le nœud que le port de terminaison ne suspend pas. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : CREATE FILE a rencontré une erreur du système d’exploitation**

CREATE FILE a rencontré une erreur du système d’exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : le catalogue de texte intégral est dans un état inutilisable. Supprimez et recréez ce catalogue**

Le catalogue de texte intégral est hors connexion. Le répertoire de texte intégral a été supprimé, est endommagé, ou le chemin pointe vers un emplacement qui n'est pas valide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite pendant la lecture du journal de la base de données**

Cette erreur indique une défaillance lors du traitement du journal des transactions au cours d'une restauration, d'une récupération ou d'une réplication.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Interblocages potentiels pour tous les planificateurs sur le nœud**

Ce message survient lorsque le serveur ne réussit pas à répondre à de nouvelles requêtes dans un délai imparti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la valeur de clé haute sur la page n’est pas inférieure à la valeur de clé basse de la page parente, emplacement de la page suivante**

Une page de niveau arborescence binaire (B-tree) contient un enregistrement pour chaque page enfant, ainsi qu'une valeur clé pour cette page enfant. Si la page enfant est une page de niveau feuille, tous les enregistrements de la page doivent avoir des valeurs clés supérieures ou égales à la valeur clé de la page parente. Si la page enfant est une page de niveau arborescence, tous les enregistrements doivent avoir des valeurs clés supérieures à la valeur clé de la page parente, excepté le premier enregistrement qui doit avoir une valeur clé correspondant exactement à celle du parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’une opération de chiffrement SQL Server Service Broker**

La règle déclenche une alerte en cas d’échec d’une opération de chiffrement SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Tentative de récupération d’une page logique appartenant à un objet différent**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server détecte que l'unité d'allocation telle qu'elle est stockée sur une page de base de données ne correspond pas à celle qui est associée à une opération spécifique, par exemple l'exécution d'une instruction SELECT sur une table.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Assertion SQL Server (17065)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : erreur d’analyse XML**

Ce message transmet des erreurs d'analyse XML. Le texte qui suit « Erreur d'analyse XML : » varie. La cause dépend de l'erreur d'analyse XML exacte transmise.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir la table référencée**

Vous essayez d'ajouter, de supprimer ou de modifier une contrainte sur une table dotée d'un verrou de stabilité de schéma (LCK\_M\_SCH\_S ou Sch-S). Le verrou de stabilité de schéma n'est pas compatible avec le langage DDL. Le verrou a peut-être été placé par une requête liée à cette table et dont le délai de compilation est très long.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer SQL Server Service Broker sur la base de données**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer SQL Server Service Broker dans la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : Échec d’instanciation de la classe. Assurez-vous que la DLL Msxml2.dll existe dans l'installation SQL Server**

Le fichier Msxml2.dll est manquant sur l’ordinateur où SQL Server est installé ou il n’a pas pu être chargé à partir du répertoire système lors du traitement d’une fonction XML comme sp\_xml\_preparedocument. Si le fichier existe, il n'est peut-être pas inscrit correctement ou une de ses dépendances n'existe pas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : CREATE DATABASE a échoué. Impossible d'allouer suffisamment d'espace sur les disques spécifiés pour une nouvelle base de données**

Cette erreur se produit quand l’espace est insuffisant sur l’unité pour créer la base de données model.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer le gestionnaire de sécurité Service Broker**

Le gestionnaire de sécurité Service Broker n'a pas pu démarrer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le transport Service Broker ou Mise en miroir de bases de données a démarré**

Le transport pour SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données a démarré. Le journal des applications Linux indique si l’erreur a été enregistrée par Service Broker ou sous le nom d’application de la mise en miroir de bases de données. Ce message est inscrit dans le journal des applications Linux sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 9690. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : incompatibilité de liaison de chaînes d’arbre B (B-tree).**

La chaîne de pages logique contient une interruption à un niveau de l'arborescence binaire spécifiée (peut se produire à tous les niveaux, y compris le niveau feuille). Un P\_ID2 de page est pointé par le pointeur de page suivant P\_ID1, mais le pointeur de la page précédente P\_ID2 pointe sur une autre page, P\_ID3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : table manquante ou clé non valide dans l’index pour la ligne :**

Chaque ligne de données d'une table (segment de mémoire ou index cluster) doit comporter une ligne d'index correspondante dans chaque index non cluster de cette table. Cette erreur signifie qu'une ligne d'index manque dans un index non cluster.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de marquer la base de données comme suspecte. Échec de l'analyse Getnext NC sur sysdatabases.dbid**

Le processus de récupération SQL Server a tenté d’activer l’indicateur suspect pour la base de données spécifiée, mais il n’a pas trouvé la ligne correspondante dans sysdatabases ou n’a pas pu mettre à jour les informations de la base de données en mémoire. La raison pour laquelle la base de données doit être marquée comme suspecte doit en principe être indiquée par d'autres messages du journal des événements SQL Server ou dans l'Observateur d'événements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : le catalogue de texte intégral n’a pas assez d’espace disque pour effectuer cette opération**

L'espace disque est insuffisant pour stocker le catalogue de texte intégral.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : liaison de chaînes inter-objets**

La première étape d'un DBCC CHECKDB consiste à effectuer des prévérifications sur les pages de données des tables système critiques. Si d'autres erreurs sont détectées, elles ne peuvent pas être réparées et DBCC CHECKDB s'arrête donc immédiatement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une transaction a été bloquée sur les ressources avec un autre processus. Elle a été choisie comme victime de l’interblocage. Relancez la transaction**

Cette erreur se produit quand Microsoft SQL Server rencontre un interblocage. Un interblocage se produit lorsque deux processus (ou plus) tentent d'accéder à une ressource pour laquelle l'autre processus a défini un verrou. Étant donné que chaque processus contient une demande pour une autre ressource, aucun processus ne peut se terminer. Lorsqu'un blocage est détecté, SQL Server annule la commande dont la durée de traitement est la plus faible et renvoie le message d'erreur 1205 à l'application cliente. Cette erreur n'est pas irrécupérable et ne peut pas provoquer la fin du lot.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire de transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données**

Une erreur s'est produite dans SQL Server Service Broker ou le gestionnaire de transport de mise en miroir de bases de données. Le journal des applications Linux ou le journal des erreurs SQL Server peuvent identifier l’erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’allouer de l’espace à l’objet dans la base de données, car le groupe de fichiers est saturé**

L’espace libre est insuffisant pour le groupe de fichiers indiqué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Contraintes FOREIGN KEY introuvables pour la table, même s’il est indiqué que la table en a**

Cette erreur peut se produire lors de l'échec de la création d'une contrainte, mais celle-ci n'a pas été complètement restaurée pour une raison quelconque. Elle peut également être due à un problème d'incohérence des données par rapport aux tables système de la base de données contenant la table indiquée dans le message.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de lire et verrouiller la page**

Échec de la lecture de page pour une raison quelconque (voir les erreurs associées) ou un verrou n'a pas pu être pris en compte (le journal des erreurs peut contenir des messages relatifs au dépassement de délai d'attente de verrous).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La récupération de la base de données a détecté une possible incohérence de valeurs d’identité dans la table**

Le processus de récupération de la base de données n'a pas pu déterminer la valeur d'identité actuelle pour la table spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur d’accès au fichier physique**

Une erreur d'activation de fichier s'est produite. Le nom du fichier physique attribué à la création de la base de données est peut-être incorrect.   
Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fin inattendue du fichier pendant la lecture du début du jeu de sauvegarde**

L'opération RESTORE a échoué car elle n'a pas réussi à lire une partie du fichier de sauvegarde spécifié dans la clause FROM. Cette erreur indique généralement que le fichier spécifié est une sauvegarde antérieure à SQL Server 7.0 et que le fichier est endommagé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : compte verrouillé**

Un utilisateur a tenté de se connecter au réseau avec un compte qui a été verrouillé. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18486.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : impossible de créer le document XML, car la mémoire du serveur est insuffisante. Libérez des documents XML à l'aide de sp\_xml\_removedocument**

Quand vous exécutez sp\_xml\_preparedocument, un document XML analysé est stocké dans le cache interne de SQL Server 2000. L'analyseur MSXML utilise jusqu'à un huitième de la mémoire totale disponible pour SQL Server. Il n’y a pas assez de mémoire dans la portion de cache allouée à MSXML pour ouvrir le document spécifié dans l’instruction sp\_xml\_preparedocument. Cela peut provenir du fait que le document spécifié est très volumineux ou que les documents déjà présents dans l'espace mémoire ne laissent pas suffisamment de place pour le nouveau document.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La table de conflits n’existe pas**

Cette erreur se produit quand vous tentez d’ajouter ou de supprimer une colonne dans un article de fusion, alors que la table de conflits indiquée dans sysmergearticles pour l’article modifié n’existe pas dans la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir le fichier journal des erreurs**

Au moment de l’installation de Microsoft SQL Server sur une partition NTFS, vérifiez que les autorisations de fichiers NTFS permettent l’accès en lecture/écriture. Sinon, ce message d’erreur peut apparaître dans le journal des applications Linux (à chaque tentative d’installation).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Common Language Runtime (CLR) non installé correctement**

Cette installation du CLR (Common Language Runtime) est endommagée. Le CLR est installé avec Microsoft .NET Framework.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : incompatibilité de niveau d’arbre B (B-tree), la page ne correspond pas au niveau du parent**

Deux pages sont liées comme parent (P\_ID2) et enfant (P\_ID1) dans un arbre B (B-tree). Le niveau (LEVEL1) de la page enfant (P\_ID1) n'est pas compatible avec les règles de niveau des arborescences binaires (B-trees), étant donné le niveau (LEVEL2) dans la page parent (P\_ID2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : échec du test. L'emplacement chevauche la ligne précédente**

Le décalage du slot S\_ID dans le tableau de décalage de slot n'est pas supérieur ou égal à la fin du slot précédent ; par conséquent, les slots se chevauchent. TEST a la valeur « sorted [i].offset > = max », où l'attribut LHS de l'expression représente ADDRESS et « max » représente la fin du slot précédent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : index de recherche en texte intégral introuvable pour la base de données**

L'index de recherche en texte intégral spécifié n'est pas disponible.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données ne peut pas écouter le port, car il est déjà utilisé**

Quand vous créez un point de terminaison Service Broker ou de mise en miroir de bases de données, SQL Server doit pouvoir accepter les connexions TCP/IP sur le port spécifié dans la configuration de point de terminaison. La sécurité du transport nécessite une autorisation pour se connecter sur le port. Si un pare-feu est activé sur le serveur, la configuration du pare-feu doit autoriser les connexions entrantes et sortantes pour le port utilisé par le point de terminaison.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La limite optimisée de requêtes simultanées a été dépassée**

Vous utilisez une édition de SQL Server dont la licence limite le nombre de requêtes simultanées. Cela concerne les éditions Personal et Desktop. Ces éditions comportent un administrateur de charges de travail qui limite celles-ci à un nombre de requêtes utilisateur simultanées donné, ainsi qu'à un nombre encore plus restreint de tâches système simultanées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué**

Quand une tentative de connexion est rejetée en raison d’un échec d’authentification impliquant un nom d’utilisateur ou un mot de passe incorrect, un message semblable au suivant est retourné au client : « Échec de la connexion pour l’utilisateur « nom\_utilisateur ». (Microsoft SQL Server, erreur : 18456)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la colonne n’est pas une colonne complexe valide**

Une colonne est marquée comme colonne complexe dans la section de colonne de longueur variable de l'enregistrement, mais n'est pas un pointeur de texte ou une racine texte de ligne valide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : L’utilisateur n’est pas autorisé à tronquer la table système**

L’instruction TRUNCATE TABLE ne peut pas être émise pour une table système, même si l’option de configuration autoriser les mises à jour est activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : l’objet d’étendue est en dehors de la plage de cette base de données**

P\_ID est un ID de page de la forme (filenum:pageinfile). La valeur de pageinfile de cette extension est supérieure à la taille physique du fichier filenum de la base de données. L'extension est marquée comme allouée dans une page IAM pour l'ID d'objet/d'index indiqué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite pendant la récupération de la base de données**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server ne parvient pas à récupérer une base de données une fois en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur de sécurité SSPI s’est produite pendant la connexion à un autre hôte Service Broker ou de mise en miroir de bases de données**

Quand la sécurité du transport Service Broker utilise SSPI, le compte du service pour la base de données distante doit disposer de l’autorisation CONNECT dans la base de données master. L’instance SQL Server distante doit permettre l’authentification Linux pour le compte utilisé par l’hôte distant. Cette connexion ne sous-entend aucune autre condition, telle que disposer d'autorisations annexes ou posséder des objets dans une base de données quelconque.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données est désactivé ou n’est pas configuré**

La règle déclenche une alerte quand le transport pour SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données est désactivé ou n’est pas configuré. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Réussite de l’opération d’E/S après une nouvelle tentative**

Une opération de lecture sur une page de base de données ou un bloc de journal des transactions a réussi, mais uniquement après avoir réessayé l'opération. Si une action immédiate n'est pas nécessaire, il est préférable de rechercher la cause de l'erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir tempdb. Impossible de continuer**

Impossible d’ouvrir la base de données tempdb. Les raisons possibles sont les suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur du système d’exploitation s’est produite pendant une opération d’E/S sur la page**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture d'une page de base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’écrire un enregistrement CHECKPOINT dans la base de données, car le journal est saturé**

Le journal des transactions de la base de données indiquée a atteint sa capacité maximale. La limite est due à un paramètre de configuration ou à la configuration de l'espace physique disponible pour un ou plusieurs fichiers de cette base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes n’a pas pu obtenir l’accès à une interface nécessaire**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une boîte de dialogue SQL Server Service Broker a détecté une erreur**

La règle déclenche une alerte quand une erreur est détectée dans une boîte de dialogue SQL Server Service Broker

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur du système d’exploitation sur un appareil**

Impossible d'ouvrir l'unité de sauvegarde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Contrainte CHECK introuvable, même s’il est indiqué que la table en a une**

Cette erreur peut se produire lors de l'échec de la création d'une contrainte, mais celle-ci n'a pas été complètement restaurée pour une raison quelconque. Elle peut également être due à un problème d'incohérence des données par rapport aux tables système de la base de données contenant la table indiquée dans le message.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Service Broker ne peut pas utiliser l’algorithme de chiffrement RC4 quand il s’exécute en mode de conformité FIPS**

Une conversation de SQL Server Service Broker comprend au moins un point de terminaison défini pour utiliser le chiffrement RC4, alors que le serveur est défini en mode de conformité FIPS (Federal Information Processing Standard). Le chiffrement RC4 n'est pas pris en charge en mode conformité FIPS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image de la page est référencé par une page non affichée dans l’analyse**

Le nœud de texte n'a été référencé dans aucune colonne complexe de segment de mémoire ou d'index cluster. Il est réellement orphelin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : liaison inter-objets**

La page P\_ID1 pointe, de manière parent-enfant, vers une page (P\_ID2) dans un objet différent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer le gestionnaire Service Broker**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer le gestionnaire SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’ajout de la colonne à la table**

sp\_repladdcolumn n’a pas réussi à ajouter la colonne spécifiée à la table de la base de données de publication. Si une autre erreur est signalée avec celle-ci, elle doit indiquer la raison pour laquelle la colonne n'a pas pu être ajoutée. Si aucune autre erreur n'est signalée, le problème peut provenir du fait que la table qualifiée par le propriétaire n'existe pas, ou que le type de données ne peut pas être ajouté à une table répliquée. Le type de données de la nouvelle colonne doit être une colonne d’identité, calculée ou horodateur, autoriser les valeurs NULL ou comporter une valeur par défaut. Pour plus d’informations sur sp\_repladdcolumn, consultez « Schema Changes on Publication Databases » (Modifications de schéma dans les bases de données de publication) dans la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) avec HRESULT (6512)**

La règle déclenche une alerte quand le démarrage d’un assembly ou d’une application échoue et que ces derniers enregistrent une erreur HRESULT. Le journal des applications Linux peut contenir des informations relatives à un HRESULT spécifique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de terminer l’opération de texte intégral. Le groupe de fichiers est vide, en lecture seule ou n’est pas en ligne**

L’opération de texte intégral a échoué car le groupe de fichiers est vide, est en lecture seule ou n’est pas en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de démarrer le gestionnaire d’activation de Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire d’activation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La sauvegarde de fichier journal a échoué**

Cette erreur indique que SQL Server n’a pas réussi à exécuter la commande BACKUP dans la base de données indiquée en raison d’une erreur précédente. La commande BACKUP ayant échoué figure à la fin du message d'erreur. Ce message apparaît également dans le journal des applications Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de restauration de la base de données master. Arrêt de SQL Server**

La sauvegarde de la base de données MASTER que vous restaurez n’est pas utilisable. Il est possible que le fichier proprement dit soit endommagé ou que la base de données master d’origine à partir de laquelle la sauvegarde a été effectuée présente des problèmes d’intégrité des données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de suppression de la colonne de la table**

sp\_repldropcolumn n’a pas réussi à supprimer la colonne spécifiée de la base de données de publication. L'erreur peut être due à l'échec de mise à jour d'une table système ou à l'échec de l'instruction ALTER TABLE sous-jacente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page n’a pas de référence dans les nœuds parents (inconnus) et précédents. Possibilité d'une mauvaise entrée de racine dans sysindexes**

La page P\_ID1 est visible mais n'est pas liée dans l'arborescence binaire (B-tree) à laquelle elle croit appartenir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le lien précédent sur la page ne correspond pas à la page précédente que le parent ou l’emplacement attend pour cette page**

Une arborescence binaire (B-tree) est structurée de sorte que les pages d'un même niveau pointent les unes vers les autres, dans une liste comportant des liens doubles. De même, le parent des pages de l'arborescence binaire (B-tree) comporte un enregistrement pour chacun de ses enfants, avec leurs clés et leurs ID de page.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir la base de données, car des fichiers sont inaccessibles, ou la mémoire ou l’espace disque sont insuffisants**

L’erreur 945 est retournée quand la base de données est marquée IsShutdown. Cela se produit lorsqu'une base de données ne peut pas être récupérée en raison de l'absence de certains fichiers ou d'une erreur de ressource pouvant généralement être corrigée facilement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de cohérence logique après l’exécution d’une opération d’E/S sur la page**

Une vérification de cohérence a échoué lors de la lecture ou de l'écriture d'une page de base de données ou d'un bloc de journal des transactions. Le message d'erreur contient le type précis de vérification de cohérence qui a échoué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) en raison de la sollicitation de la mémoire**

Linux n’a pas pu allouer de mémoire pour l’initialisation de Microsoft Common Language Runtime (CLR).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de déchargement d’AppDomain avec un code d’erreur**

La règle déclenche une alerte quand un domaine d’application ne peut pas être déchargé à cause d’une erreur. Le journal des applications Linux peut contenir des informations sur le code d’erreur d’origine et d’autres informations de diagnostic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : mot de passe trop court**

Un utilisateur a tenté de modifier un mot de passe, mais celui qui était proposé était trop court. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18464.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’ouverture de la base de données ou du fichier journal de transactions**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de l'ouverture d'un fichier journal de transactions ou d'un fichier de base de données secondaire d'une base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’ouverture du fichier de base de données primaire**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de l'ouverture du fichier principal d'une base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La transmission SQL Server Service Broker s’est arrêtée en raison d’une exception ou d’une mémoire insuffisante**

La règle déclenche une alerte quand la transmission SQL Server Service Broker s’est arrêtée à cause d’une erreur ou d’un manque de mémoire. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’allouer une nouvelle page pour la base de données. Plus de pages disponibles dans le groupe de fichiers.**

Libérez de l'espace en supprimant des objets, en ajoutant des fichiers ou en autorisant la croissance des fichiers.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : type de page inattendu**

La page P\_ID avait un type de page inattendu pour le code qui tentait de l'interpréter. La page étant marquée comme allouée, le code DBCC a tenté de l'interpréter.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XTP ne peut pas appeler le compilateur**

La règle est à l’écoute de l’événement 41312 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand une erreur s’est produite dans le gestionnaire de SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le LSN passé à l’analyse du journal de la base de données n’est pas valide**

Si ce message s'affiche au démarrage lorsque le processus SQL Server tente de récupérer la base de données ou résulte de l'instruction ATTACH, cela signifie que le fichier journal de la base de données est endommagé. S'il s'affiche lors d'un processus de restauration, le fichier de sauvegarde est endommagé. Si ce message s'affiche lors d'un processus de réplication, les métadonnées de réplication sont peut-être incorrectes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table, liaison inter-objets : la page parente dans l’objet suivant référence une page qui n’est pas dans le même objet**

Le pointeur de page suivante de la page P\_ID2 et un pointeur de page enfant de la page P\_ID1 dans une arborescence binaire (B-tree) de l'objet spécifié pointe sur une page (P\_ID3) d'un autre objet. En outre, les pages P\_ID1 et P\_ID2 peuvent se trouver dans des objets différents.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Un appel de chiffrement de SQL Server Service Broker ou de mise en miroir de bases de données a échoué**

SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données a tenté d'appeler une fonction de chiffrement du système d'exploitation. La fonction de chiffrement a renvoyé une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur irrécupérable s’est produite pendant l’exécution du .NET Framework**

La règle déclenche une alerte quand .NET Framework ferme à cause d’une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : le test d’objet, d’index et de page a échoué. Emplacement - Décalage non valide**

L'espace réservé spécifié comporte un décalage incorrect (ADDRESS) dans la page d'après le tableau des espaces réservés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Un catalogue de texte intégral par défaut n’existe pas dans la base de données ou l’utilisateur n’est pas autorisé à exécuter cette action**

Le catalogue de texte intégral n'existe pas, ou l'utilisateur ne possède pas l'autorisation appropriée pour créer un index de recherche en texte intégral dans le catalogue.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page d’allocation a des valeurs d’en-tête de page non valides.**

L'en-tête de la page spécifiée est incorrect.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) avec HRESULT (6511)**

La règle déclenche une alerte quand le démarrage d’un assembly ou une application échoue et que ces derniers enregistrent une erreur HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : échec du chargement de Msxml2.dll**

Le fichier Msxml2.dll est manquant sur l’ordinateur où SQL Server est installé ou il n’a pas pu être chargé à partir du répertoire système lors du traitement d’une fonction XML comme sp\_xml\_preparedocument. Si le fichier existe, il n'est peut-être pas inscrit correctement ou une de ses dépendances n'existe pas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Autorisation refusée sur l’objet**

Cette erreur se produit quand un utilisateur Microsoft SQL Server tente une action (exécuter une procédure stockée, lire ou modifier une table) pour laquelle il ne dispose pas des privilèges appropriés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Un appel SNI a échoué pendant une opération de transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données**

La règle déclenche une alerte quand un appel SNI échoue pendant une opération de transport pour Service Broker/la mise en miroir de bases de données. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de créer le fichier**

SQL Server ne peut pas créer le fichier, car celui-ci existe déjà.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir l’unité de sauvegarde.**

Impossible d'ouvrir un ou plusieurs fichiers spécifiés dans une commande BACKUP ou RESTORE. Les raisons possibles sont les suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : liaison inter-objets. La page PGID->suiv. ne se trouve pas dans le même index**

Le P\_ID de page est lié au P\_ID2 de page, mais les deux pages sont allouées à des index et/ou à des objets différents.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : mot de passe trop simple**

Un utilisateur a tenté de créer un mot de passe, mais le mot de passe proposé n’a pas respecté les exigences de complexité de la stratégie Linux. Elles sont définies dans le paramètre de stratégie Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18466.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : le mot de passe doit être changé**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server avec un mot de passe qui était défini en fonction de l'option MUST\_CHANGE. L’utilisateur est identifié dans le journal de sécurité Linux sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18488.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : mot de passe trop long**

Un utilisateur a tenté de créer un mot de passe, mais celui qui était proposé était trop long. Le journal de sécurité Linux identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18465.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La vue indexée ne contient pas toutes les lignes générées par la définition de vue.**

Pour plus d'informations sur cette erreur, reportez-vous à la documentation en ligne. Cette erreur ne correspond pas nécessairement à un problème d'intégrité des données dans cette base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server se termine en raison d’un arrêt système**

SQL Server s'arrête en raison de l'arrêt du serveur. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La sauvegarde de la base de données a échoué**

La commande BACKUP a échoué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Service Broker n’a pas pu allouer de mémoire aux opérations de chiffrement**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker n’a pas pu allouer de mémoire pour les opérations de chiffrement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : clé en excédent ou non valide**

Chaque ligne de données d'une table (segment de mémoire ou index cluster) doit comporter une ligne d'index correspondante dans chaque index non cluster de cette table. Cette erreur indique qu'un index non cluster comporte une ligne d'index qui ne correspond à aucune ligne de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une conversation SQL Server Service Broker s’est fermée en raison d’une erreur**

La règle déclenche une alerte quand une conversation SQL Server Service Broker est fermée en raison d’une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données n’a pas pu écouter les connexions en raison d’une erreur**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker ne peut pas écouter le port spécifié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : la recherche dans le catalogue de texte intégral a échoué avec un résultat inconnu**

La requête de texte intégral a échoué pour une raison non précisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir la base de données par défaut de l’utilisateur. Échec de la connexion**

Lorsqu'un client se connecte à une instance SQL Server sans indiquer de contexte de base de données, la base de données définie par défaut pour sa connexion est utilisée. Si cette base de données n'est pas disponible pour une raison quelconque, le message ci-dessus apparaît.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page de l’arbre B (B-tree) a deux nœuds parents**

La structure de l'arborescence binaire (B-tree) est endommagée étant donné que la page P\_ID1 est référencée comme page enfant par slots dans deux pages plus haut dans l'arborescence binaire (B-tree), P\_ID2 et P\_ID3. Une page ne peut être référencée que par un seul parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le serveur est trop occupé pour effectuer l’opération de sauvegarde ou de restauration**

Le démarrage du sous-processus a échoué (une requête parallèle ou E/S parallèles) car aucun thread n'est disponible ou trop de sous-processus s'exécutent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Arrêt de CHECKTABLE. Une erreur s'est produite lors de la collecte des faits.**

Espace insuffisant dans tempdb ou incohérence d'une table système. Consultez les erreurs précédentes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : un dépassement de la capacité de la pile FOR XML EXPLICIT s’est produit. Les relations circulaires des balises parentes ne sont pas autorisées**

Le code XML n'est pas correctement structuré car le niveau d'imbrication des balises d'élément a dépassé le nombre de colonnes de la table, une ou plusieurs balises présentent des références circulaires, ou les deux. Pour plus d'informations sur FOR XML EXPLICIT, voir la rubrique « Utilisation du mode EXPLICIT » de la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La connexion a échoué : erreur pendant la validation**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server. Une erreur inattendue s'est produite lors de la validation. Le journal de sécurité Linux identifie le nom de l’utilisateur et l’erreur sous l’ID d’événement MSSQLSERVER 18468.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré un dépassement de limite interne**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page n’est pas affichée dans l’analyse bien qu’elle soit référencée par la page parente et la précédente. Contrôlez toutes les erreurs précédentes**

Une page (P\_ID1) d'un arbre B (B-tree) est introuvable, même si une page d'index (P\_ID2) pointe vers elle en tant que page enfant et si la page qui la précède (P\_ID3) dans la chaîne de pages pointe vers elle comme étant la page suivante dans la chaîne. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire. Les deux états d'erreur ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où l'erreur a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données s’exécute en mode de conformité FIPS**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données fonctionne en mode de conformité FIPS. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans le cache d’événements du minuteur**

Une erreur s'est produite dans le cache d'événements d'horloge de la couche de transport SQL Server Service Broker. Le journal des applications Linux ou le journal des erreurs SQL Server peuvent identifier l’erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : XML : la taille du segment de données demandée par le flux dépasse la limite autorisée**

SQL Server a reçu un document XML qui dépasse la limite autorisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur interne du processeur de requêtes : espace de pile du processeur de requêtes insuffisant pendant l’optimisation de la requête**

Le processeur de requêtes utilise une pile mémoire de grande taille mais limitée lors de l'optimisation des requêtes. Dans certaines situations extrêmes, la taille de la pile peut constituer une limite pour une requête de très grande taille, par exemple une requête qui contient une liste de 100 000 constantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de récupérer la base de données en raison de résultats de transactions non résolus**

Le processus de récupération a identifié des transactions en attente pour la base de données spécifiée. Il s'agissait soit de transactions distribuées ayant utilisé MS DTC (Microsoft Distributed Transaction Coordinator), soit de transactions de bases de données croisées d'instance unique. Le processus de récupération ne dispose pas de suffisamment d'informations pour valider ou pour restaurer une ou plusieurs de ces transactions.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Référence non valide à l’ID de fichier**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server utilise un ID de fichier non valide lors de l'exécution d'une opération. Cette erreur peut se produire dans différents scénarios.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le service MSSQLServer s’est arrêté de façon inattendue**

L'erreur est signalée par le service SQL Server Agent lorsqu'il redémarre automatiquement SQL Server. SQL Server Agent redémarre automatiquement SQL Server uniquement si celui-ci s'est arrêté pour une raison autre qu'une commande d'arrêt explicite d'un utilisateur ou d'une application, et si l'option « Redémarrage automatique de SQL Server après un arrêt inattendu » est sélectionnée dans les propriétés avancées de SQL Server Agent. Lors du redémarrage de SQL Server, l'Agent SQL Server écrit ce message dans le journal des événements de l'application sur l'ordinateur qui héberge SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de nettoyer le processus tué**

Ce message d'erreur s'affiche lorsqu'une autre erreur a provoqué l'arrêt anormal d'une connexion utilisateur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreurs de cohérence de la base de données détectées**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a rencontré des erreurs et aucune erreur n'a été corrigée (ou elles n'ont pas toutes été corrigées).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Service Broker n’a pas pu interroger l’indicateur de mode de conformité FIPS dans le Registre**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker ne peut pas interroger l’indicateur en mode de conformité FIPS dans le Registre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de récupérer la base de données master. Sortie.**

La base de données MASTER n’est pas dans un état récupérable.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreurs de cohérence de base de données détectées et corrigées**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a rencontré des erreurs et toutes les erreurs ont été corrigées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : la page est en dehors de la plage de cette base de données**

La page spécifiée, bien que marquée comme allouée, va au-delà de la partie utilisée du fichier dans lequel elle se trouve (sauf dans certains états, comme décrit ci-dessous).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Vérification de cohérence de la base de données effectuée sans erreur**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a été exécutée, mais aucune erreur n'a été rencontrée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données arrêté**

La règle déclenche une alerte quand au moins un des points de terminaison d’une conversation SQL Server Service Broker a cessé d’écouter des connexions. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de table : dans l’en-tête, la page est allouée par un autre objet**

L'ID d'objet/index d'une page est spécifié mais il n'est pas alloué par aucune page IAM de cet index. L'en-tête de la page contient un ID d'objet/index incorrect. L'erreur 2533 (page non visible alors qu'elle est affectée) correspondante sera émise. L'erreur 2533 correspond à l'index auquel la page est réellement allouée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré une erreur inattendue pendant le traitement d’une phase de la requête distante**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’ouvrir le fichier physique**

SQL Server n’est pas parvenu à ouvrir le fichier physique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le gestionnaire SQL Server Service Broker s’est arrêté**

La règle déclenche une alerte quand le gestionnaire SQL Server Service Broker s’est arrêté. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : SQL Server Service Broker a tenté d’utiliser un algorithme de chiffrement non pris en charge**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker tente d’utiliser un algorithme de chiffrement non pris en charge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : La requête a été annulée, car son coût estimé est supérieur au seuil configuré. Contactez l'administrateur système**

Le paramètre de configuration de l’option de limite de coût de l’Administrateur de requêtes est inférieur au coût estimé par l’optimiseur SQL Server pour la requête spécifiée. Par défaut, la valeur 0 est affectée à l’option de limite de coût de l’Administrateur de requêtes, ce qui autorise l’exécution de toutes les requêtes. Toutefois, sur cette instance de SQL Server, une limite supérieure a été spécifiée en affectant à l'option un nombre supérieur à 0. Les plans de requêtes ayant un coût estimé supérieur à cette valeur ne sont pas démarrés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible de créer une instance du fournisseur OLE DB**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne peut pas créer une instance du fournisseur OLE DB pour se connecter à un serveur lié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Impossible d’obtenir un verrou exclusif sur la base de données**

Vous pouvez recevoir cette erreur qui indique qu’un verrou n’a pas pu être obtenu pour la base de données model si celle-ci est en cours d’utilisation pendant l’exécution d’une instruction CREATE DATABASE. Dans la mesure où une nouvelle base de données est copiée à partir de la base de données model, celle-ci ne doit pas être active.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire de restauration des files d’attente Service Broker**

SQL Server Service Broker génère un ID d'événement 8405 MSSQLSERVER lorsqu'une erreur empêche Service Broker de désactiver une file d'attente pendant une restauration.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Une erreur s’est produite dans la transmission de messages SQL Server Service Broker**

La transmission de messages SQL Server Service Broker a détecté une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Le calcul de la table unique a échoué**

Des tables uniques sont utilisées par les pilotes clients de la base de données, notamment le pilote Microsoft Access pour SQL Server, afin de construire des requêtes pouvant être mises à jour. Pour une instruction donnée telle que SELECT, la table unique identifie la table dont les valeurs de lignes apparaissent au maximum une fois dans l'ensemble de résultats. En sélectionnant à nouveau une ligne dans un ensemble de résultats, les valeurs des colonnes clés de la table unique sont suffisantes pour identifier la ligne. Cette erreur est signalée lorsque le serveur ne peut pas calculer la table unique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Table : Création de statistiques pour les colonnes suivantes**

sp\_createstats a généré des statistiques pour chaque colonne appropriée dans la base de données active. Les colonnes calculées et les colonnes de types de données ntext, text ou image ne peuvent pas être spécifiées comme colonnes de statistiques. Les colonnes contenant des statistiques ne sont pas touchées (par exemple, la première colonne d'un index ou une colonne contenant des statistiques explicitement créées). Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recherche en texte intégral : la recherche en texte intégral n’est pas activée pour la base de données active. Faites appel à sp\_fulltext\_database pour activer la recherche en texte intégral**

Vous avez tenté d'effectuer une indexation de texte intégral dans une base de données non prévue à cet effet. Il se peut que l'indexation de texte intégral n'ait jamais été activée pour la base de données. Il se peut également que la base de données ait été restaurée ou attachée, ce qui entraîne la désactivation automatique de l'indexation de texte intégral.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échec de création d’AppDomain**

La règle déclenche une alerte quand une application a tenté de créer un domaine d’application, mais a échoué. Cette situation peut se produire lorsqu'il n'y a pas suffisamment de mémoire pour démarrer le domaine d'application.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Le moteur de base de données SQL Server est redémarré**

Détecte le redémarrage du moteur de base de données SQL Server. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Durée d'indisponibilité (secondes) | Le flux de travail tente d’intercepter un événement de démarrage de service dans cette période de temps, après l’arrêt du service d’événements. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Attentes de crédits insuffisants/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Attentes de crédits insuffisants/s » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture achevée**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture achevée » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message reçus par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message reçus par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de threads du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances du nombre de threads du moteur de base de données SQL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transactions créées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Transactions créées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Conflits d’écriture de curseur/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Conflit d’écriture de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées couvertes/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirées couvertes/s » pour les curseurs du moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Connexions par seconde**

Nombre total de connexions démarrées par seconde. N'inclut pas les connexions regroupées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie fantôme)**

Collecte le compteur de performances Linux « Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie fantôme) » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Analyses de curseur démarrées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Analyses de curseur démarrées/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets d’E/S envoyées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets d’E/S envoyées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes couvertes par l’analyse fantôme/s » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture achevée**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture achevée » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message reçus**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message reçus » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Blocs de journal/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Blocs de journal/s » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : E/S envoyées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : E/S envoyées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/transfert**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/transfert » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages transférés ignorés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages transférés ignorés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets des E/S reçues par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets des E/S reçues par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Transferts par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Transferts par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Analyses fantômes démarrées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Analyses fantômes démarrées/s » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P6 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P6 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mémoire détournée du serveur (Mo) du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances de la mémoire détournée du serveur (Mo) du moteur de base de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre d’attentes de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Nombre d’attentes de verrou par seconde » de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirant couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirant couvertes par l’analyse fantôme/s » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Octets lus par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Octets lus par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Demandes de fusion en attente**

Collecte le compteur de performances Linux « Demandes de fusion en attente » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages supprimés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages supprimés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/lecture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octects/lecture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P7 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P7 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes supprimées à titre d’essai couvertes/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes supprimées à titre d’essai couvertes/s » pour les curseurs du moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Octets de messages transférés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Octets de messages transférés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages locaux mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages locaux mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P8 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P8 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes traitées/s (marquées pour dissociation)**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes traitées/s (marquées pour dissociation) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fusions installées**

Collecte le compteur de performances Linux « Fusions installées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P3 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P3 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Restaurations de point d’enregistrement/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Restaurations de point d’enregistrement/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P10 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P10 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : E/S reçues par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : E/S reçues par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total des objets de taux publiés**

Collecte le compteur de performances Linux « Total des objets de taux publiés » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission supprimés de la file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission supprimés de la file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre d’interblocages par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Nombre d’interblocages par seconde » de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Actualisations de point d’enregistrement/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Actualisations de point d’enregistrement/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Lectures par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Lectures par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Suppressions de curseur/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Suppressions de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages de transport mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de transport mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P2 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P2 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P5 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P5 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transactions en lecture seule préparées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Transactions en lecture seule préparées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Écritures par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Écritures par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fusions de noyaux effectuées**

Collecte le compteur de performances Linux « Fusions de noyaux effectuées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total des fichiers fusionnés**

Collecte le compteur de performances Linux « Total des fichiers fusionnés » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Éléments de travail GC principaux/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Éléments de travail GC principaux/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages de transport en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages de transport en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Restaurations de transactions Service Broker**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Restaurations de transactions Service Broker » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Tâches abandonnées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches abandonnées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Dépassements de délai d’attente de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Dépassements de délai d’attente de verrou par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des erreurs d’activation**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des erreurs d’activation » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P1 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P1 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P5 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P5 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages locaux en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages locaux en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Enregistrements de journal écrits/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Enregistrements de journal écrits/s » pour la journalisation des transactions XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P4 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P4 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total SQL SEND**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total SQL SEND » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes traitées/s (premières dans le compartiment)**

Récupère le compteur de performances Linux « Lignes traitées/s (premières dans le compartiment) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Fragments de message de transport mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Fragments de message de transport mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Recompilations SQL par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Recompilations SQL par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie récupérateur de mémoire)**

Récupère le compteur de performances Linux « Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie récupérateur de mémoire) » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transactions abandonnées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Transactions abandonnées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Emplacements de crédit manqués**

Collecte le compteur de performances Linux « Emplacements de crédit manqués » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Octets de journal écrits/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Octets de journal écrits/s » pour la journalisation des transactions XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Éléments de travail GC parallèles/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Éléments de travail GC parallèles/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Points de contrôle effectués**

Collecte le compteur de performances Linux « Points de contrôle effectués » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nouvelles tentatives d’E/S de stockage HTTP par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nouvelles tentatives d’E/S de stockage HTTP par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Tâches en cours d’exécution**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches en cours d’exécution » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message actuels pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message actuels pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fusions abandonnées**

Collecte le compteur de performances Linux « Fusions abandonnées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P8 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P8 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées supprimées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirées supprimées/s » pour les curseurs du moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transactions abandonnées par l’utilisateur/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Transactions abandonnées par l’utilisateur/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes traitées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes traitées/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total des transactions par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Total des transactions par seconde » de l’instance \_Total de l’objet de performances de bases de données de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées supprimées par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Linux «  Lignes expirées supprimées par l’analyse fantôme/s » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Nombre de connexions ouvertes**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Nombre de connexions ouvertes » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages transférés ignorés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages transférés ignorés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Octets écrits par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Octets écrits par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Total des octets par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Total des octets par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P3 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P3 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Nombre de messages transférés en attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Nombre de messages transférés en attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes couvertes par le balayage/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes couvertes par le balayage/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total SQL RECEIVE**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total SQL RECEIVE » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages endommagés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages endommagés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P6 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P6 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages transférés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages transférés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/écriture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/écriture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées couvertes par le balayage/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirées couvertes par le balayage/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes couvertes/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes couvertes/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirées couvertes par l’analyse fantôme/s » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Points d’enregistrement créés/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Points d’enregistrement créés/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirées supprimées par le balayage/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirées supprimées par le balayage/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Octets des messages transférés en attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Octets des messages transférés en attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des frag. de message de transport en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des frag. de message de transport en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P7 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P7 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Évaluations de la stratégie de fusion**

Collecte le compteur de performances Linux « Évaluations de la stratégie de fusion » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P4 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P4 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Procédures stockées appelées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Procédures stockées appelées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Violations uniques de curseur/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Violations uniques de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Compilations SQL par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Compilations SQL par seconde » de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Insertions de curseurs/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Insertions de curseurs/s » pour les curseurs du moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances de l’espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Échecs de validation de transaction/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Échecs de validation de transaction/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Analyses par balayage démarrées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Analyses par balayage démarrées/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : SQL SEND par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : SQL SEND par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Attentes des objets de taux périmés/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Attentes des objets de taux périmés/s » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes expirant couvertes par le balayage/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes expirant couvertes par le balayage/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P1 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P1 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Taux d’accès au cache des tampons**

Collecte le compteur de performances Linux « Taux d’accès au cache des tampons » de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes traitées/s (premières dans le compartiment et supprimées)**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes traitées/s (premières dans le compartiment et supprimées) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Temps d’attente moyen (ms) du moteur de base de données**

Règle de collecte des performances du temps d’attente moyen du moteur de base de données SQL sur Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Échecs d’E/S de stockage HTTP par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Échecs d’E/S de stockage HTTP par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : E/S émises/s**

Collecte le compteur de performances Linux « E/S émises/s » pour l’administrateur du taux d’E/S XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : SQL RECEIVE par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : SQL RECEIVE par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : E/S de stockage HTTP en attente**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : E/S de stockage HTTP en attente » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mises à jour de curseur/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Mises à jour de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Abandons en cascade/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Abandons en cascade/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Linux: Points de contrôle fermés**

Collecte le compteur de performances Linux « Points de contrôle fermés » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P10 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P10 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Connexions utilisateur SQL**

Compte le nombre d'utilisateurs actuellement connectés à SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes traitées/s (aucun balayage nécessaire)**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes traitées/s (aucun balayage nécessaire) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Nombre de copies de tampon des E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Nombre de copies de tampon des E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P2 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P2 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Octets de copies de tampon des E/S reçues/s**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets de copies de tampon des E/S reçues/s » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des octets de messages transférés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des octets de messages transférés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message envoyés**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message envoyés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Messages P9 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P9 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Dépendances engagées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Dépendances engagées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de demandes de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Nombre de demandes de verrou par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Nombre d’événements du minuteur de boîte de dialogue**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Nombre d’événements du minuteur de boîte de dialogue » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie utilisateur)**

Collecte le compteur de performances Linux « Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie utilisateur) » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Lignes retournées/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Lignes retournées/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/transfert**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/transfert » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Activation de Service Broker : Tâches démarrées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches démarrées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Transport Broker/DBM : Fragments de message P9 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P9 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Statistiques Service Broker : Total des messages transférés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages transférés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Tâches**

**Paramètres de configuration globale**

Paramètres de configuration générale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Moteur de base de données - Tâches de console**

**SQL Management Studio**

**SQL Profiler**

**MSSQL sur Linux : Fichier de base de données**

Fichier de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Fichier de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les fichiers de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les informations de fichier de chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichier de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre de fichier de base de données restant**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace libre (y compris l’espace déjà alloué et l’espace libre sur le support) passe sous la valeur du seuil d’avertissement, exprimé sous forme d’un pourcentage de la somme de la taille de données et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichier de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Total de l’espace libre du fichier de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espace libre alloué au fichier de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en pourcentage. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espace libre alloué au fichier de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en mégaoctets. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total de l’espace libre du fichier de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en pourcentage. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de base de données**

Groupe de fichiers de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les groupes de fichiers de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers de chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Performances des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Disponibilité des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Configuration des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Sécurité des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données**

Groupe de fichiers FILESTREAM Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les groupes de fichiers FILESTREAM**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers FILESTREAM de base de données pour chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichier journal de base de données**

Fichier journal de transactions de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Fichier journal de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir le fichier journal de transactions SQL Server**

Cette règle découvre les fichiers journaux de transactions de chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichier journal de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre de fichier journal de base de données restant**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace libre (y compris l’espace déjà alloué et l’espace libre sur le support) passe sous la valeur du seuil d’avertissement, exprimé sous forme d’un pourcentage de la somme de la taille de données et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichier journal de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Espace libre alloué au fichier journal de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en pourcentage. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espace libre alloué au fichier journal de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en mégaoctets. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total de l’espace libre du fichier journal de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Total de l’espace libre du fichier journal de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en pourcentage. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données**

Conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les conteneurs de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre les informations de conteneur de chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre du conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace disque disponible pour le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée devient inférieur à la valeur du Seuil d’avertissement, exprimé en pourcentage de la somme de la taille du conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Espace libre du conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (%)**

Collecte la quantité d’espace libre disponible dans le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée, exprimé sous forme de pourcentage de la somme de l’espace disque libre et de la taille des données stockées dans le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Espace libre du conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (Mo)**

Récupère la quantité d’espace libre disponible pour le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (en mégaoctets).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée pour chaque base de données SQL Server sur Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs d’unités**

**Longueur moyenne des chaînes de lignes dans les compartiments de hachage**

Ce moniteur vérifie le nombre de compartiments vides de l’index de hachage et la longueur moyenne des chaînes de lignes dans la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil de longueur de chaîne moyenne | Seuil pour la longueur de chaîne moyenne qui indique la longueur maximale des chaînes de lignes dans les compartiments de hachage. | 100 | | Nombre d’index d’affichage | Nombre d’affichages des index non configurés selon les bonnes pratiques. | 5 | | Seuil du pourcentage de compartiments vides | Seuil du pourcentage de compartiments vides qui indique le nombre de compartiments vides dans l’index de hachage. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration XTP**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration XTP de la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Taux de paires de fichiers de point de contrôle périmées dans les données à mémoire optimisée**

Le moniteur passe à l’état Avertissement et génère une alerte quand le taux de fichiers Checkpoint File Pair périmés dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée dépasse les seuils spécifiés.  
Notez que les alertes sont générées seulement si la base de données correspondante est relativement importante (300 fichiers de point de contrôle maximum).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil de fichiers Checkpoint File Pair | Une alerte est générée si le nombre total de fichiers Checkpoint File Pair est supérieur ou égal au seuil de fichiers Checkpoint File Pair. | 300 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Le ratio collecté est comparé avec ce paramètre. | 60 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Pourcentage de compartiments vide dans l’index de hachage**

Ce moniteur vérifie le nombre de compartiments vides de l’index de hachage dans la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Nombre d’index d’affichage | Nombre d’affichages des index non configurés selon les bonnes pratiques. | 5 | | Seuil du pourcentage de compartiments vides | Seuil du pourcentage de compartiments vides qui indique le nombre de compartiments vides dans l’index de hachage. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des conteneurs**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Performances des conteneurs**

Cumule les moniteurs de performances de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Disponibilité des conteneurs**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Configuration des conteneurs**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**MSSQL sur Linux : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Mémoire XTP utilisée (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire XTP utilisée (Ko) » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichiers Checkpoint File Pair en attente de troncation du journal**

Collecte le nombre de paires de fichiers de point de contrôle en attente de troncation de journal dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mémoire utilisée par les index (Mo)**

Collecte la quantité de mémoire allouée aux index définis pour les tables à mémoire optimisée dans la base de données SQL Server sur Linux donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichiers de point de contrôle précréés**

Collecte le nombre de fichiers de point de contrôle précréés dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Latence DLC du contrôleur XTP/extraction**

Collecte le compteur de performances Linux « Latence DLC du contrôleur XTP/extraction » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichiers Checkpoint File Pair actifs**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair actifs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichiers Checkpoint File Pair de la cible de fusion**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair de la cible de fusion dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Latence maximale DLC du contrôleur XTP**

Collecte le compteur de performances Linux « Latence maximale DLC du contrôleur XTP » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Fichiers Checkpoint File Pair en cours de création**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair en cours de création dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mémoire utilisée par les tables (Mo)**

Collecte la quantité de mémoire allouée aux tables à mémoire optimisée dans la base de données SQL Server sur Linux donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Journal traité par le contrôleur XTP/s**

Collecte le compteur de performances Linux « Journal traité par le contrôleur XTP/s » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources par défaut**

Pool de ressources par défaut Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources par défaut - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Découvrir le pool de ressources de moteur de base de données qui gère des ressources de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre un pool de ressources qui gère les ressources de données à mémoire optimisée de la base de données SQL Server cible, et une relation entre le pool de ressources et la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe de réplicas de disponibilité Linux**

Groupe de réplicas de disponibilité Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de réplicas de disponibilité Linux - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Remplir le groupe de réplicas de disponibilité Linux**

Remplit le groupe de réplicas de disponibilité Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de réplicas de base de données Linux**

Groupe de réplicas de base de données Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe de réplicas de base de données Linux - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Remplir le groupe de réplicas de base de données Linux**

Remplit le groupe de réplicas de base de données Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources interne**

Pool de ressources interne Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources interne - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée**

Un groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server sur Linux contient tous les pools de ressources SQL Server qui gèrent des ressources de données à mémoire optimisée sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte du groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server**

Découverte du groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server.

**MSSQL sur Linux : Groupe d’étendue des données à mémoire optimisée**

Le groupe d’étendue des données à mémoire optimisée SQL Server sur Linux contient tous les objets de données à mémoire optimisée SQL Server comme les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée, les conteneurs et les pools de ressources sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Groupe d’étendue des données à mémoire optimisée - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte du groupe d’étendue des données à mémoire optimisée**

Découverte du groupe d’étendue des données à mémoire optimisée SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Collection d’alertes du pool de monitoring**

Collection d’alertes du pool de monitoring Microsoft SQL Server sur Linux. Cet objet est utilisé pour collecter les erreurs et avertissements du module Linux dans le journal des événements des nœuds membres du pool de monitoring SQL Server.

**MSSQL sur Linux : Collection d’alertes du pool de monitoring - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les collections d’alertes du pool de monitoring SQL Server**

Cette règle découvre une collection d’alertes du pool de monitoring pour MSSQL sur Linux. Cet objet est utilisé pour collecter les avertissements et erreurs du module dans le journal des événements des nœuds membres du pool de monitoring SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Collection d’alertes du pool de monitoring - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Linux : Avertissement de monitoring**

La règle effectue le suivi des avertissements de flux de travail de monitoring et génère des alertes d’avertissement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de monitoring**

La règle effectue le suivi des erreurs de flux de travail de monitoring et génère des alertes d’erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Avertissement de découverte**

La règle effectue le suivi des avertissements de flux de travail de découverte et génère des alertes d’avertissement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Erreur de découverte**

La règle effectue le suivi des erreurs de flux de travail de découverte et génère des alertes d’erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources**

Classe abstraite du pool de ressources Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Mémoire cible actuelle pour le cache (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire cible actuelle pour le cache (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre de requêtes en attente d’allocations de mémoire dans le pool de ressources.**

Collecte le compteur de performances Linux « Nombre d’allocations de mémoire en attente » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Quantité totale de mémoire (Ko) allouée dans le pool de ressources**

Collecte le compteur de performances Linux « Nombre d’allocations de mémoire actives » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre d’allocations de mémoire de requête dans le pool de ressources**

Collecte le compteur de performances Linux « Quantité d’allocation de mémoire active (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre d’allocations de mémoire de requête par seconde dans le pool de ressources par seconde**

Collecte le compteur de performances Linux « Allocations de mémoire/s » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Nombre d’expirations d’allocation de mémoire de requête par seconde dans le pool de ressources**

Collecte le compteur de performances Linux « Expirations d’allocation de mémoire/s » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Quantité maximale de mémoire disponible pour le pool de ressources d’après les paramètres et l’état du serveur (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire max. (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Quantité de mémoire utilisée dans le pool de ressources (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire utilisée (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mémoire cible actuelle pour la compilation de requête (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire cible de compilation (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Quantité cible de mémoire visée par le pool de ressources d’après les paramètres et l’état du serveur (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire cible (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Mémoire cible actuelle pour l’allocation de mémoire d’exécution de requête (Ko)**

Collecte le compteur de performances Linux « Mémoire cible d’exec. de requête (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources utilisateur**

Classe abstraite du pool de ressources utilisateur Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources utilisateur - Moniteurs d’unités**

**Consommation de mémoire de la liste de ressources partagées**

Le moniteur indique un état Critique et émet une alerte quand la quantité de mémoire utilisée par le pool de ressources dépasse la valeur du seuil, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée pour le pool de ressources concerné.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 90 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources utilisateur - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Linux : Consommation de mémoire du pool de ressources utilisateur (%)**

Récupère la quantité de mémoire utilisée par la liste de ressources partagées, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée d’une liste de ressources partagées donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Consommation de mémoire du pool de ressources utilisateur (Mo)**

Récupère la quantité de mémoire utilisée par la liste de ressources partagées (en mégaoctets).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources défini par l’utilisateur**

Pool de ressources défini par l’utilisateur Microsoft SQL Server sur Linux.

**MSSQL sur Linux : Pool de ressources défini par l’utilisateur - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Linux : Découvrir le pool de ressources de moteur de base de données qui gère des ressources de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre un pool de ressources qui gère les ressources de données à mémoire optimisée de la base de données SQL Server cible, et une relation entre le pool de ressources et la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Groupe de disponibilité SQL Server**

Cet objet représente l’objet SMO Groupe de disponibilité et comprend toutes les propriétés nécessaires pour l’identification et la surveillance.

**Groupe de disponibilité SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Linux : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Groupe de disponibilité SQL Server - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Groupe de disponibilité en ligne (Rollup Linux)**

Ce moniteur vérifie l'état (en ligne ou hors connexion) du groupe de disponibilité. Le moniteur se trouve dans un état non sain et une alerte est générée quand la ressource de cluster du groupe de disponibilité est hors connexion ou que le groupe de disponibilité n’a pas de réplica principal. L'état du moniteur est sain lorsque la ressource de cluster du groupe de disponibilité est en ligne et que le groupe de disponibilité a un réplica principal. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Basculement automatique de groupe de disponibilité (Rollup Linux)**

Ce moniteur vérifie si le groupe de disponibilité a au moins un réplica secondaire prêt pour le basculement. Le moniteur devient non sain et une alerte est enregistrée quand le mode de basculement du réplica principal est automatique, mais qu’aucun des réplicas secondaires du groupe de disponibilité n’est prêt pour le basculement automatique. Le moniteur est sain quand au moins un réplica secondaire est prêt pour le basculement automatique. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**État d’intégrité étendu de groupe de disponibilité (Rollup Linux)**

Il s'agit du moniteur de cumul de tous les moniteurs étendus du contrôle d'intégrité. Les moniteurs d’intégrité étendus sont automatiquement générés par la découverte des stratégies de contrôle d’intégrité existantes dans les instances de SQL Server sur Linux.

**Synchronisation de données de réplicas de disponibilité (Rollup Linux)**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité ne sont pas dans l'état de synchronisation escompté. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica asynchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZING et qu’un réplica synchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZED. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Connexion de réplicas de disponibilité (Rollup Linux)**

Ce moniteur regroupe l'état de la connexion de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité présentent l'état DISCONNECTED. Le moniteur n’est pas sain quand l’état d’un réplica de disponibilité est DISCONNECTED. Sinon, le moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Rôle de réplicas de disponibilité (Rollup Linux)**

Ce moniteur regroupe l'état du rôle de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si un réplica de disponibilité n'a pas de rôle sain. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica de disponibilité n’est ni principal ni secondaire. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Synchronisation de données de réplicas synchrones (Rollup Linux)**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité ne sont pas dans l'état de synchronisation escompté. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica asynchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZING et qu’un réplica synchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZED. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**MSSQL sur Windows : Agent**

Composant de SQL Server Agent qui s’exécute dans le cadre du moteur de base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Agent - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir SQL Server Agent pour un moteur de base de données**

Cette règle découvre SQL Server Agent pour une instance de moteur de base de données SQL Server sur Windows. Il ne peut exister qu’une seule instance de l’Agent SQL Server par instance du moteur de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Agent - Moniteurs d’unités**

**Service SQL Server Agent**

Ce moniteur vérifie l'état du service SQL Agent pour cette instance de SQL Server.  
Notez que le service Windows de SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Alerte uniquement si le type de démarrage du service est automatique | La valeur ne peut être que « True » ou « False ». Si la valeur est « False », les alertes seront déclenchées quel que soit le type de démarrage défini. La valeur par défaut est « True ». | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Travaux à long terme**

Ce moniteur recherche les travaux à long terme de l'Agent SQL.   
Notez que le service SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; aucun objet approprié n’est découvert. Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique (en minutes) | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 120 | | Travaux exécutés en continu inclus | Certains travaux de SQL Agent peuvent s’exécuter indéfiniment (jusqu’à ce que l’agent s’arrête). Leur type de planification est généralement « Démarrer automatiquement au démarrage de SQL Server Agent ». Par exemple, la réplication SQL Server utilise souvent ce type de travaux. Ces travaux entraînent de fausses alertes dont le moniteur, par défaut, ne tient pas compte. Toutefois, il peut y avoir des exclusions quand ces travaux s’exécutent pendant une courte période. Pour surveiller ces travaux, vous devez définir la liste de leurs noms, séparés par des virgules. |  | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement (en minutes) | Seuil d’avertissement. Le dépassement de ce seuil correspond au basculement du moniteur dans l’état d’avertissement (au minimum). | 60 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Agent - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Sécurité des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Disponibilité des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**Performances des travaux de l’agent**

Cumule les moniteurs de performances de tous les travaux de l’agent dans SQL Server Agent.

**MSSQL sur Windows : Agent - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Impossible d’exécuter l’étape de travail en raison de l’échec de chargement du sous-système**

L'exécution d'un travail SQL Server a échoué en raison de l'échec du chargement du sous-système de l'Agent SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une étape d’un travail a causé une exception dans le sous-système**

Une étape spécifique d'un travail a amené l'Agent SQL Server à écrire une erreur dans le journal des applications Windows. Le journal décrit le travail spécifique et l'étape du travail.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Agent ne peut pas se connecter à SQL Server**

Le service SQL Server Agent n’a pas pu se connecter à l’instance de SQL Server. Cette erreur peut se produire quand le compte de service de SQL Server Agent ne dispose pas d’une connexion valide sur SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Agent lance son propre arrêt**

L'Agent SQL Server a arrêté le service SQL Server Agent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’exécution d’un travail SQL a échoué**

Un travail de l'Agent SQL Server a échoué. Celui-ci est chargé de l'exécution des tâches SQL Server planifiées à des heures ou des intervalles spécifiques ainsi que de la détection de conditions particulières pour lesquelles les administrateurs ont défini une action, par exemple l'alerte d'une personne par radiomessagerie ou message électronique, ou une tâche traitant les conditions. L'Agent SQL Server est également utilisé pour exécuter des tâches de réplication définies par les administrateurs. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer SQL Server Agent**

Un processus ou une personne a tenté de démarrer le service SQL Server Agent, mais le service n'a pas démarré.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de rouvrir le journal local des événements**

L'Agent SQL Server n'a pas pu ouvrir le journal des événements local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’agent est suspect. Aucune réponse lors des dernières minutes**

Ce comportement se présente parce que l'agent de réplication est trop occupé pour répondre lorsque SQL Server Enterprise Manager l'interroge. SQL Server Enterprise Manager ne connaît donc pas l'état de l'agent de réplication et ne peut pas établir si ce dernier est ou non en cours d'exécution.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le moteur d’alerte s’est arrêté en raison d’erreurs irrécupérables du journal local des événements**

L'Agent SQL Server n'a pas pu ouvrir le journal des événements local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Autoriser l’utilisation de proxy | Spécifie si le module doit collecter les événements qui ne proviennent pas de l’ordinateur spécifié dans le paramètre ComputerName. | false | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Travail de l’agent**

Tous les travaux de Microsoft SQL Server Agent sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Travail de l’agent - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les travaux de SQL Server Agent**

Cette règle découvre tous les travaux de SQL Server Agent sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Travail de l’agent - Moniteurs d’unités**

**État de la dernière exécution**

Moniteur de l’état de la dernière exécution du travail de SQL Agent sur Windows. Surveille l'état de la dernière exécution d'un travail de l'Agent SQL.  
Notez que Service Windows de l’Agent SQL Server n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; il n’existe aucun objet découvert approprié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Durée du travail**

Analyse la durée du travail de l'Agent.  
Notez que Service Windows de l’Agent SQL Server n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express ; il n’existe aucun objet découvert approprié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique (en minutes) | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 120 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement (en minutes) | Seuil d’avertissement. Le dépassement de ce seuil correspond au basculement du moniteur dans l’état d’avertissement (au minimum). | 60 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server**

Un groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server sur Windows contient tous les groupes de fichiers SQL Server comme les groupes de fichiers de base de données, les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée et les groupes de fichiers FILESTREAM sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte du groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server**

Découverte du groupe Tous les groupes de fichiers SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe Tous les objets SQL Server**

Le groupe Tous les objets SQL Server sur Windows contient des objets SQL Server qui peuvent déclencher des alertes.

**MSSQL sur Windows : Groupe Tous les objets SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte du groupe Tous les objets SQL Server**

Découverte du groupe MSSQL Tous les objets SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Seed Always On**

Cet objet indique que l’installation Microsoft SQL Server sur Windows donnée a des composants Always On activés.

**MSSQL sur Windows : Seed Always On - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte du seed Always On**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de groupe de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de groupe de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les groupes de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de groupe de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du groupe de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un groupe de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Intégrité de groupe de disponibilité**

Un objet caché utilisé pour regrouper l’intégrité des agents au niveau des groupes de disponibilité.

**MSSQL sur Windows : Intégrité de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Analyse en ligne du groupe de disponibilité**

Groupe de disponibilité en ligne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de la connexion des réplicas de disponibilité**

Connexion des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de la synchronisation des données des réplicas de disponibilité**

Synchronisation des données des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse du basculement automatique du groupe de disponibilité**

Basculement automatique du groupe de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse de synchronisation des données de réplicas synchrones**

Synchronisation des données de réplicas synchrones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Analyse du rôle des réplicas de disponibilité**

Rôle des réplicas de disponibilité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs d’agrégat**

**État d'intégrité étendu du groupe de disponibilité**

Moniteur d’agrégat de l’état d’intégrité étendu du groupe de disponibilité.

**MSSQL sur Windows : Intégrité de groupe de disponibilité - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Stratégies d’avertissement du groupe de disponibilité (cumul)**

Ce moniteur correspond au moniteur de cumul de toutes les stratégies d’utilisateur personnalisées qui présentent le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies comme catégorie de stratégie.

**Stratégies critiques du groupe de disponibilité (cumul)**

Ce moniteur correspond au moniteur de cumul de toutes les stratégies d’utilisateur personnalisées qui présentent le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le groupe de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de groupe de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les groupes de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de groupe de disponibilité - Découvertes**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du groupe de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un groupe de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définies comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité**

Cet objet représente l’objet SMO Réplica de disponibilité et comprend toutes les propriétés nécessaires pour l’identification et la surveillance.

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**État de la configuration des éléments sécurisables**

Cette analyse vérifie l’état de la configuration d’accès des éléments sécurisables Always On sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Rôle du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état du rôle du réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand le rôle du réplica de disponibilité n’est ni principal ni secondaire. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de jointure du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de jointure du réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand le réplica de disponibilité est ajouté au groupe de disponibilité, mais n’est pas joint correctement. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Connexion du réplica de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de la connexion entre les réplicas de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand l’état de la connexion du réplica de disponibilité est DISCONNECTED. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Synchronisation des données du réplica de disponibilité**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica de base de données ne se trouve pas dans l’état de synchronisation des données attendu. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Performances des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Configuration des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Configuration des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Sécurité des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Configuration des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Performances des stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**Disponibilité des réplicas de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les réplicas de base de données dans le réplica de disponibilité.

**Performances des stratégies critiques de réplica de disponibilité**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de réplica de disponibilité dans le réplica de disponibilité.

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Le groupe de disponibilité a échoué**

Cette erreur se produit quand une tentative de jonction du réplica de disponibilité au groupe de disponibilité échoue.   
Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Rôle de réplica de disponibilité changé**

Cette erreur se produit quand le réplica de disponibilité change de rôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Octets reçus du réplica/s**

Nombre total d’octets reçus à partir de ce réplica sur le réseau pour le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Contrôle de flux/s**

Nombre de contrôles de flux activés pour ce réplica par seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réceptions du réplica/s**

Nombre total de messages reçus à partir de ce réplica pour le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Envois au transport/s**

Nombre de messages envoyés sur le réseau vers ce réplica. Cette valeur tient compte de tous les messages envoyés à partir de ce réplica, y compris les messages de contrôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets envoyés au réplica/s**

Nombre d'octets de messages de base de données empilés, en attente d'envoi sur le réseau vers ce réplica. Le nombre d'octets inclut les messages de toutes les bases de données dans le groupe de disponibilité.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Envois au réplica/s**

Nombre de messages en file d’attente à envoyer à ce réplica sur le réseau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Durée du contrôle de flux (ms/s)**

Nombre de millisecondes pendant lesquelles le contrôle du flux était activé pour ce réplica au cours de la dernière seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Messages renvoyés/s**

Taux par seconde pour obtenir les accusés de réception des messages envoyés au réplica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets envoyés au transport/s**

Nombre total d’octets envoyés au réplica sur le réseau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de disponibilité - Tâches de console**

**Basculement forcé**

Ouvrez la console SQLPS et basculez vers le réplica de disponibilité cible qui fera de ce réplica le nouveau réplica principal du groupe de disponibilité. Dans cette tâche, le paramètre - AllowDataLoss est utilisé.

**SQL Server PowerShell**

Ouvrez la console SQLPS et établissez une connexion au réplica de disponibilité cible.

**Basculement manuel**

Ouvrez la console SQLPS et basculez vers le réplica de disponibilité cible qui fera de ce réplica le nouveau réplica principal du groupe de disponibilité.

**SQL Server Management Studio**

Ouvrez SQL Server Management Studio et établissez une connexion au réplica de disponibilité cible.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le réplica de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un réplica de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente le réplica de disponibilité comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de disponibilité**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de disponibilité Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de disponibilité - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de disponibilité**

Moniteur à deux états avec l’état critique « Avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont un réplica de disponibilité défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’utilisateur personnalisée**

Objet Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’utilisateur personnalisée - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir la stratégie d’utilisateur personnalisée de base de données**

Cette règle découvre les stratégies d’utilisateur personnalisées pour une base de données SQL Server sur Windows. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données**

Base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir des bases de données SQL Server pour un moteur de base de données**

Cette règle découvre toutes les bases de données en cours d’exécution pour une instance donnée de moteur de base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données - Moniteurs d’unités**

**Latence de lecture du disque de base de données**

Surveille la latence de lecture de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. | 40 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la vérification de page**

Surveille le paramètre Vérification de page de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | CHECKSUM | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Changement de pourcentage de l'espace de la base de données**

Surveille une diminution importante de l’espace libre de la base de données sur un nombre défini de périodes d’échantillonnage. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 45 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 5 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Seuil d’avertissement | Seuil d’avertissement. Le dépassement de ce seuil correspond au basculement du moniteur dans l’état d’avertissement (au minimum). | 25 | |  |
|  |  |  |

**Espace libre de base de données restant**

Analyse l'espace disponible dans la base de données et sur le support qui l'héberge en pourcentage. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin. Ce moniteur ne compte pas l’espace libre des groupes de fichiers FILESTREAM et des données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la fermeture automatique**

Surveille le paramètre de fermeture automatique de la base de données sur Windows. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration du mode de récupération**

Surveille le paramètre Mode de récupération de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | FULL | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la création automatique des statistiques**

Surveille le paramètre Création automatique des statistiques de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | ON | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la mise à jour automatique des statistiques**

Surveille le paramètre Mise à jour automatique des statistiques de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | ON | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Copie des journaux de transaction source**

Ce moniteur détecte lorsque des journaux n'ont pas été sauvegardés dans la source de la copie des journaux de transaction avant le seuil défini dans le cadre de la configuration de la copie des journaux de transaction.  
Notez que la copie des journaux de transaction n’est prise en charge dans aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de la base de données**

Ce moniteur vérifie l’état de la base de données signalé par Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de la sauvegarde de base de données**

Ce moniteur vérifie l’état de la sauvegarde de base de données tel qu’il est indiqué par Microsoft SQL Server. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Période de sauvegarde (jours) | Fréquence cible de sauvegarde, en jours. Doit être définie conformément à votre objectif de point de récupération. | 7 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 86400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la confiance**

Surveille le paramètre Digne de confiance de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration du chaînage des bases de données**

Surveille le paramètre Chaînage des propriétés des bases de données croisées activé pour la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la réduction automatique**

Surveille le paramètre Réduction automatique de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Latence d’écriture du disque de base de données**

Surveille la latence d’écriture de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur dépasse ce seuil. | 25 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Copie des journaux de transaction de destination**

Ce moniteur détecte quand un journal n’a pas été restauré dans la destination de la copie des journaux de transaction avant le seuil défini dans le cadre de la configuration de la copie des journaux de transaction.  
Notez que la copie des journaux de transaction n’est prise en charge dans aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Espace libre des journaux des transactions (%)**

Moniteur de l’espace libre des journaux des transactions (%) pour les bases de données SQL sur Windows. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 10 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Configuration de la mise à jour automatique des statistiques asynchrone**

Surveille le paramètre Mise à jour automatique des statistiques en mode asynchrone de la base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Valeur attendue | Valeur attendue du paramètre de configuration de la base de données. Pour voir l’ensemble des valeurs applicables, référez-vous à la section « Configuration » de l’article de la Base de connaissances de ce moniteur. | OFF | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données - Moniteurs d’agrégat**

**Configuration de l'accès externe**

Analyse l'intégrité de la configuration de l'accès externe de l'agrégat pour la base de données.

**Configuration de la récupération**

Analyse l'intégrité de la configuration de la récupération de l'agrégat pour la base de données.

**Configuration automatique**

Ce moniteur agrège l’intégrité des moniteurs de configuration automatique.

**Espace de la base de données**

Analyse l'intégrité de l'espace de l'agrégat pour la base de données.

**MSSQL sur Windows : Base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumul des moniteurs de configuration de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Configuration des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Performances des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Performances des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Configuration des groupes de fichiers FILESTREAM de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les groupes de fichiers FILESTREAM de base de données dans la base de données.

**Performances des groupes de fichiers FILESTREAM de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les groupes de fichiers FILESTREAM de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des groupes de fichiers FILESTREAM de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les groupes de fichiers FILESTREAM de base de données dans la base de données.

**Performances des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Configuration des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Performances des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Performances des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Sécurité des groupes de fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les groupes de fichiers de base de données dans la base de données.

**Configuration des stratégies d’avertissement de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de base de données dans la base de données.

**Sécurité des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Configuration des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Sécurité des fichiers journaux de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les fichiers journaux de base de données dans la base de données.

**Consommation de mémoire de la liste de ressources partagées (cumul)**

Le moniteur indique un état Critique et émet une alerte quand la quantité de mémoire utilisée par le pool de ressources dépasse la valeur du seuil, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée pour le pool de ressources concerné. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Sécurité des stratégies critiques de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de base de données dans la base de données.

**Disponibilité des groupes de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée dans la base de données.

**Sécurité des groupes de fichiers FILESTREAM de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les groupes de fichiers FILESTREAM de base de données dans la base de données.

**MSSQL sur Windows : Base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué à la base de données (Mo)**

Règle de collecte des performances de l’espace libre (Mo) alloué à la base de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Latence de lecture du disque de base de données (ms)**

Collecte la latence de lecture maximale de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de transactions de base de données par seconde**

Règle de collecte des performances des transactions des bases de données SQL sur Windows par seconde

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de sessions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des sessions actives des bases de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace alloué à la base de données (Mo)**

Collecte la taille allouée à la base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre de base de données (Mo)**

Quantité d’espace restant dans la base de données pour tous les fichiers dans tous les groupes de fichiers pour cette base de données en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.   
Notez que cette règle collecte les métriques des données de LIGNES uniquement. Les métriques des données FILESTREAM et des données à mémoire optimisée sont ignorées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de connexions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des connexions actives des bases de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de transactions actives de base de données**

Règle de collecte des performances des transactions actives des bases de données MSSQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace utilisé alloué à la base de données (Mo)**

Règle de collecte des performances de l’espace utilisé (Mo) alloué aux bases de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre de base de données (%)**

Quantité d’espace restant dans la base de données pour tous les fichiers dans tous les groupes de fichiers pour cette base de données en pourcentage. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.   
Notez que cette règle collecte les métriques des données de LIGNES uniquement. Les métriques des données FILESTREAM et des données à mémoire optimisée sont ignorées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du journal des transactions de base de données (%)**

Collecte l’espace inutilisé du journal des transactions signalé par SQL Server en pourcentage de l’espace total du journal des transactions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace externe libre de base de données (Mo)**

Règle de collecte des performances de l’espace externe libre (Mo) des bases de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de demandes actives de base de données**

Règle de collecte des performances des demandes actives des bases de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Latence d’écriture du disque de base de données (ms)**

Collecte la latence d’écriture maximale de tous les disques logiques qui hébergent des fichiers de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données - Tâches**

**Vérifier le disque (DBCC)**

Vérifie la cohérence des structures d'allocation de l'espace disque pour une base de données spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données en état d'urgence**

Configurer la base de données en état d'urgence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données en ligne**

Configurer la base de données en ligne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Vérifier la base de données (DBCC)**

Vérifie l'allocation, ainsi que l'intégrité structurelle et logique de tous les objets de la base de données spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configurer la base de données hors connexion**

Configurer la base de données hors connexion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Vérifier le catalogue (DBCC)**

Vérifie la cohérence du catalogue dans la base de données spécifiée. La base de données doit être en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données - Tâches de console**

**SQL Profiler**

**SQL Management Studio**

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Windows qui a une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’erreur définie comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie d'intégrité de la base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « erreur » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données**

Il s’agit de la représentation de l’objet SMO de l’état du réplica de base de données.

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte des réplicas de base de données**

Découverte des objets Always On de réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**État de suspension de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état du déplacement des données du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand le déplacement des données est suspendu. Sinon, le moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État de la jointure de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de jointure du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand le réplica de base de données n’est pas joint. Sinon, l’état du moniteur est sain.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Synchronisation des données de la base de données de disponibilité**

Ce moniteur vérifie l'état de la synchronisation des données du réplica de base de données. Le moniteur n’est pas sain quand l’état de synchronisation des données est NOT SYNCHRONIZING ou que l’état du réplica de base de données à validation synchrone n’est pas SYNCHRONIZED.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Configuration des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Sécurité des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Performances des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Disponibilité des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Performances des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Disponibilité des stratégies critiques de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les stratégies critiques de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**Sécurité des stratégies d’avertissement de réplica de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les stratégies d’avertissement de réplica de base de données dans le réplica de base de données.

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Rôle de réplica de base de données changé**

Cette erreur se produit quand le réplica de base de données change de rôle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Transactions d’écriture mises en miroir/s**

Nombre de transactions traitées au moyen de la validation de synchronisation. Division du délai de transaction par les transactions mises en miroir pour obtenir le délai par transaction.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Restauration par progression bloquée/s**

Nombre de fois où le thread REDO a été bloqué dans cette base de données depuis que cette base de données a été mise EN LIGNE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets de journal reçus/s**

Nombre d'octets du journal reçus par ce réplica. Cette option est valide uniquement sur le réplica secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : File d’attente des blocs de journal en attente d’application**

Nombre de blocs de journal en attente à appliquer au réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets de restauration par progression restants**

Nombre d'octets du journal restant à rétablir, avant la fin de la phase de restauration.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Délai de transaction**

Durée totale de toutes les transactions attendues sur l'accusé de réception secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets de fichier reçus/s**

Quantité de données FILESTREAM reçue par le réplica secondaire pour la base de données secondaire au cours de la dernière seconde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : File d’attente de récupération**

Quantité d'enregistrements du journal dans les fichiers journaux du réplica secondaire qui n'a pas encore été réexécutée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets réexécutés/s**

Taux auquel les enregistrements de journal sont recréés sur le réplica secondaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total du journal nécessitant une annulation**

Nombre total de kilo-octets du journal qui doivent être annulés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Journal restant pour l’annulation**

Quantité du journal, en Ko, qui doit être annulée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : File d’attente des blocs de journal prêts pour l’application**

Nombre de blocs de journal en attente, qui sont prêts à être appliqués au réplica de base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : File d’attente d’envoi du journal**

Taille de la file d'attente d'envoi du journal sur ce réplica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réplica de base de données - Tâches de console**

**SQL Server PowerShell**

Ouvrez la console SQLPS et établissez une connexion au réplica de disponibilité du réplica de base de données cible.

**SQL Server Management Studio**

Ouvrez SQL Server Management Studio et établissez une connexion au réplica de disponibilité du réplica de base de données cible.

**Suspendre le déplacement des données**

Ouvrez la console SQLPS et interrompez le déplacement des données du réplica de base de données cible.

**Reprendre le déplacement des données**

Ouvrez la console SQLPS et reprenez le déplacement des données du réplica de base de données cible.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente l’état du réplica de base de données comme facette et l’une des catégories d’erreur comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de base de données**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de base de données Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie critique de réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « erreur », utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont l’état du réplica de base de données défini comme facette et l’une des catégories d’erreur prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée qui présente l’état du réplica de base de données comme facette et l’une des catégories d’avertissement comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte de la stratégie d’utilisateur personnalisée de réplica de base de données**

Découverte des stratégies d’utilisateur personnalisées pour les réplicas de base de données Always On. Remarque : Cette découverte est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de réplica de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie de contrôle d'intégrité du réplica de base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « avertissement », utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont l’état du réplica de base de données défini comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de base de données**

Stratégie d’utilisateur personnalisée Microsoft SQL Server sur Windows qui a une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’avertissement définie comme catégorie de stratégie.

**MSSQL sur Windows : Stratégie d’avertissement de base de données - Moniteurs d’unités**

**Stratégie d'intégrité de la base de données**

Moniteur à deux états avec l’état critique « avertissement » utilisé en particulier pour refléter l’état des stratégies d’utilisateur personnalisées qui ont une base de données définie comme facette et l’une des catégories d’avertissement prédéfinies définie comme catégorie de stratégie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données**

Installation d’un moteur de base de données MSSQL sur Windows. Le moteur de base de données héberge des bases de données et d'autres composants SQL Server.

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir des moteurs de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les moteurs de base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Moniteurs d’unités**

**Service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL**

Ce moniteur vérifie l’état du service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL. Notez que la fonctionnalité de recherche en texte intégral SQL n’est pas disponible dans les éditions de SQL Server Express, à l’exception de SQL Server Express with Advanced Services. Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Alerte uniquement si le type de démarrage du service est automatique | La valeur ne peut être que « True » ou « False ». Si la valeur est « False », les alertes seront déclenchées quel que soit le type de démarrage défini. La valeur par défaut est « True ». | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 600 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stratégie de contrôle d’intégrité du système de sauvegarde managée**

La stratégie d’intégrité du système de sauvegarde managée évalue les erreurs critiques, comme des informations d’identification SQL erronées ou manquantes, ou les erreurs de connexion, et indique l’état d’intégrité du système.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Utilisation du processeur (%)**

Utilisation du processeur (%) pour le moteur de base de données MSSQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 90 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Taux d'accès au cache des tampons**

Taux d’accès au cache des tampons du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 0 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Compatibilité de Service Pack**

Analyse le niveau du Service Pack du moteur de la base de données d'après le paramètre conforme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Niveau minimal du Service Pack pour SQL Server | Niveau minimal de Service Pack, conformément à la stratégie de la société. Par défaut, il est égal à 0 (entier). | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Recompilation SQL**

Recompilation SQL pour le moteur de base de données. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Si le ratio Recompilations SQL/Compilations SQL est supérieur à ce seuil, une alerte est générée. | 25 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Espérance de vie d'une page**

Espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 300 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Sessions de blocage**

Surveille les sessions bloquées pour une instance SQL sur Windows. Remarque : Ce moniteur est désactivé par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre de sessions bloquées | Le nombre maximal autorisé de sessions bloquées. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Temps d’attente (en minutes) | Durée minimale d’exécution de processus avant sa prise en compte pour une analyse des SPID bloqués. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Nombre de threads**

Nombre de threads pour le moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Seuil minimal de threads disponibles | Le flux de travail détermine le nombre maximal de threads et le nombre de threads actifs pour chaque processus du moteur de base de données. Une alerte est déclenchée si le nombre de threads disponibles est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre. | 10 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**État d’intégrité du moteur de base de données**

Ce moniteur vérifie l’état d’intégrité du moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Temps d'attente moyen**

Moniteur du temps d’attente moyen pour les bases de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 250 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stratégie de contrôle d’intégrité d’action de l’utilisateur de sauvegarde managée**

La stratégie de contrôle d’intégrité d’action de l’utilisateur de sauvegarde managée évalue les avertissements, comme les sauvegardes endommagées et des problèmes similaires.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**État de la configuration des éléments sécurisables**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration d’accès des éléments sécurisables SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Mémoire détournée du serveur**

Mémoire détournée du serveur du moteur de base de données

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Une alerte est déclenchée si le ratio mémoire détournée du serveur/mémoire maximale SQL Server dépasse ce seuil. | 70 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des bases de données**

Cumule les moniteurs de configuration de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Sécurité des bases de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Disponibilité des bases de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**Performances des bases de données**

Cumule les moniteurs de performances de toutes les bases de données dans le moteur de base de données.

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : liaison inter-objets**

La page P\_ID1 pointe, de manière parent-enfant, vers une page (P\_ID2) dans un objet différent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Démarrage sans récupération**

SQL Server démarre sans récupération.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand une erreur s’est produite dans le gestionnaire de SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de récupération de la base de données. Impossible de se connecter à MSDTC pour contrôler l'état d'achèvement de la transaction**

Lorsque vous utilisez MS DTC pour gérer une transaction distribuée sur plusieurs serveurs et qu'une perte de connectivité se produit, la transaction distribuée est laissée dans un état inconnu ou incertain. Les sources d'interruptions courantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire de restauration des files d’attente Service Broker**

SQL Server Service Broker génère un ID d'événement 8405 MSSQLSERVER lorsqu'une erreur empêche Service Broker de désactiver une file d'attente pendant une restauration.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’utilisateur n’est pas autorisé à tronquer la table système**

L’instruction TRUNCATE TABLE ne peut pas être émise pour une table système, même si l’option de configuration autoriser les mises à jour est activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer le gestionnaire Service Broker en raison d’une erreur du système d’exploitation**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer le gestionnaire Service Broker en raison d’une erreur du système d’exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de résoudre le nom de la colonne référencée dans la table**

Cette erreur se produit lorsque vous tentez de modifier des données dans une table avec une clé étrangère qui fait référence à une colonne qui n'existe plus dans la table référencée. Le simple changement de nom d'une colonne n'entraîne pas cette erreur. Dans des circonstances normales, une colonne référencée par une clé étrangère ne peut pas être supprimée ; cette erreur peut dès lors indiquer que des mises à jour de tables système directes non prises en charge ont été effectuées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le serveur est trop occupé pour effectuer l’opération de sauvegarde ou de restauration**

Le démarrage du sous-processus a échoué (une requête parallèle ou E/S parallèles) car aucun thread n'est disponible ou trop de sous-processus s'exécutent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’obtenir un verrou exclusif sur la base de données**

Vous pouvez recevoir cette erreur qui indique qu’un verrou n’a pas pu être obtenu pour la base de données model si celle-ci est en cours d’utilisation pendant l’exécution d’une instruction CREATE DATABASE. Dans la mesure où une nouvelle base de données est copiée à partir de la base de données model, celle-ci ne doit pas être active.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de récupérer la base de données en raison de résultats de transactions non résolus**

Le processus de récupération a identifié des transactions en attente pour la base de données spécifiée. Il s'agissait soit de transactions distribuées ayant utilisé MS DTC (Microsoft Distributed Transaction Coordinator), soit de transactions de bases de données croisées d'instance unique. Le processus de récupération ne dispose pas de suffisamment d'informations pour valider ou pour restaurer une ou plusieurs de ces transactions.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page d’allocation a des valeurs d’en-tête de page non valides.**

L'en-tête de la page spécifiée est incorrect.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Référence non valide à la page LOB**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server utilise une référence non valide à une page LOB dans une opération. Cette erreur peut se produire pour différentes raisons.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le lien précédent sur la page ne correspond pas à la page précédente que le parent ou l’emplacement attend pour cette page**

Une arborescence binaire (B-tree) est structurée pour que les pages d’un même niveau pointent les unes vers les autres, dans une liste comportant des liens doubles. De même, le parent des pages dans l’arbre B (B-tree) a un enregistrement pour chacun de ses enfants, avec leurs clés et leurs ID de page.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur de sécurité SSPI s’est produite pendant la connexion à un autre hôte Service Broker ou de mise en miroir de bases de données**

Quand la sécurité du transport Service Broker utilise SSPI, le compte du service pour la base de données distante doit disposer de l’autorisation CONNECT dans la base de données master. L’instance SQL Server distante doit permettre l’authentification Windows pour le compte utilisé par l’hôte distant. Cette connexion ne sous-entend aucune autre condition, telle que disposer d'autorisations annexes ou posséder des objets dans une base de données quelconque.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’ajout de la colonne à la table**

sp\_repladdcolumn n’a pas réussi à ajouter la colonne spécifiée à la table de la base de données de publication. Si une autre erreur est signalée avec celle-ci, elle doit indiquer la raison pour laquelle la colonne n'a pas pu être ajoutée. Si aucune autre erreur n'est signalée, le problème peut provenir du fait que la table qualifiée par le propriétaire n'existe pas, ou que le type de données ne peut pas être ajouté à une table répliquée. Le type de données de la nouvelle colonne doit être une colonne d’identité, calculée ou horodateur, autoriser les valeurs NULL ou comporter une valeur par défaut. Pour plus d’informations sur sp\_repladdcolumn, consultez « Schema Changes on Publication Databases » (Modifications de schéma dans les bases de données de publication) dans la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : incompatibilité de liaison de chaînes d’arbre B (B-tree).**

La chaîne de pages logique contient une interruption à un niveau de l'arborescence binaire spécifiée (peut se produire à tous les niveaux, y compris le niveau feuille). Un P\_ID2 de page est pointé par le pointeur de page suivant P\_ID1, mais le pointeur de la page précédente P\_ID2 pointe sur une autre page, P\_ID3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page de l’arbre B (B-tree) a deux nœuds parents**

La structure de l'arborescence binaire (B-tree) est endommagée étant donné que la page P\_ID1 est référencée comme page enfant par slots dans deux pages plus haut dans l'arborescence binaire (B-tree), P\_ID2 et P\_ID3. Une page ne peut être référencée que par un seul parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré un dépassement de limite interne**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image sur la page n’est pas référencé**

Le nœud de texte n'a été référencé dans aucune colonne complexe de segment de mémoire ou d'index cluster. Il est réellement orphelin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de marquer la base de données comme suspecte. Échec de l'analyse Getnext NC sur sysdatabases.dbid**

Le processus de récupération SQL Server a tenté d’activer l’indicateur suspect pour la base de données spécifiée, mais il n’a pas trouvé la ligne correspondante dans sysdatabases ou n’a pas pu mettre à jour les informations de la base de données en mémoire. La raison pour laquelle la base de données doit être marquée comme suspecte doit en principe être indiquée par d'autres messages du journal des événements SQL Server ou dans l'Observateur d'événements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué. Le nombre limite de stations de travail pour la licence d'accès à SQL Server a déjà été atteint**

SQL Server ne permet pas les connexions vers les stations de travail dès que la limite autorisée par la licence a été atteinte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : échec d’instanciation de la classe. Assurez-vous que la DLL Msxml2.dll existe dans l'installation SQL Server**

Le fichier Msxml2.dll est manquant sur l’ordinateur où SQL Server est installé ou il n’a pas pu être chargé à partir du répertoire système lors du traitement d’une fonction XML comme sp\_xml\_preparedocument. Si le fichier existe, il n'est peut-être pas inscrit correctement ou une de ses dépendances n'existe pas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer le gestionnaire Service Broker**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer le gestionnaire SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : la recherche dans le catalogue de texte intégral a échoué avec un résultat inconnu**

La requête de texte intégral a échoué pour une raison non précisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec de création d’AppDomain**

La règle déclenche une alerte quand une application a tenté de créer un domaine d’application, mais a échoué. Cette situation peut se produire lorsqu'il n'y a pas suffisamment de mémoire pour démarrer le domaine d'application.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir l’unité de sauvegarde.**

Impossible d'ouvrir un ou plusieurs fichiers spécifiés dans une commande BACKUP ou RESTORE. Les raisons possibles sont les suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de cohérence logique après l’exécution d’une opération d’E/S sur la page**

Une vérification de cohérence a échoué lors de la lecture ou de l'écriture d'une page de base de données ou d'un bloc de journal des transactions. Le message d'erreur contient le type précis de vérification de cohérence qui a échoué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : un dépassement de la capacité de la pile FOR XML EXPLICIT s’est produit. Les relations circulaires des balises parentes ne sont pas autorisées**

Le code XML n'est pas correctement structuré car le niveau d'imbrication des balises d'élément a dépassé le nombre de colonnes de la table, une ou plusieurs balises présentent des références circulaires, ou les deux. Pour plus d'informations sur FOR XML EXPLICIT, voir la rubrique « Utilisation du mode EXPLICIT » de la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Interblocages potentiels pour tous les planificateurs sur le nœud**

Ce message survient lorsque le serveur ne réussit pas à répondre à de nouvelles requêtes dans un délai imparti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Service Broker n’a pas pu interroger l’indicateur de mode de conformité FIPS dans le Registre**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker ne peut pas interroger l’indicateur en mode de conformité FIPS dans le Registre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’unité de sauvegarde a échoué - Erreur du système d’exploitation**

Ce message indique que le système d'exploitation n'a pas pu ouvrir ni fermer une unité de sauvegarde (disque, bande ou canal) spécifiée dans une commande BACKUP ou RESTORE. Pour plus d'informations sur les périphériques de sauvegarde, voir les rubriques « Périphériques de sauvegarde » et « BACKUP » de la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La validation de la transaction MSDTC interne a échoué**

La règle déclenche une alerte en cas d’échec de la validation de la transaction MSDTC interne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec de suppression de la colonne de la table**

sp\_repldropcolumn n’a pas réussi à supprimer la colonne spécifiée de la base de données de publication. L'erreur peut être due à l'échec de mise à jour d'une table système ou à l'échec de l'instruction ALTER TABLE sous-jacente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : ID de page incorrect dans l’en-tête de la page**

DBCC a demandé P\_ID1 de la page. Lors de la lecture de la page depuis le disque, l'ID de page P\_ID2 a été détecté dans son en-tête.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : la recherche en texte intégral n’est pas activée pour la base de données active. Faites appel à sp\_fulltext\_database pour activer la recherche en texte intégral**

Vous avez tenté d'effectuer une indexation de texte intégral dans une base de données non prévue à cet effet. Il se peut que l'indexation de texte intégral n'ait jamais été activée pour la base de données. Il se peut également que la base de données ait été restaurée ou attachée, ce qui entraîne la désactivation automatique de l'indexation de texte intégral.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite pendant le traitement des routes de mise en miroir SQL Server Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand une erreur se produit pendant le traitement des routes de mise en miroir SQL Server Service Broker

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : l’objet d’étendue est en dehors de la plage de cette base de données**

P\_ID est un ID de page de la forme (filenum:pageinfile). La valeur de pageinfile de cette extension est supérieure à la taille physique du fichier filenum de la base de données. L'extension est marquée comme allouée dans une page IAM pour l'ID d'objet/d'index indiqué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la valeur de clé basse sur la page n’est pas la valeur de clé de la page parente**

Une page de niveau arborescence binaire (B-tree) contient un enregistrement pour chaque page enfant, ainsi qu'une valeur clé pour cette page enfant. Si la page enfant est une page de niveau feuille (c'est-à-dire de niveau 0), tous les enregistrements de la page doivent avoir des valeurs clés supérieures ou égales à la valeur clé de la page parente. Si la page enfant est une page de niveau arborescence (c'est-à-dire de niveau > 0), tous les enregistrements doivent avoir des valeurs clés supérieures à la valeur clé de la page parente, excepté le premier enregistrement qui doit avoir une valeur clé correspondant exactement à celle du parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : une erreur de texte intégral inconnue s’est produite**

Cette erreur peut se produire dans différentes circonstances. Elle fait souvent référence à des autorisations ou à des fichiers manquants.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La table de conflits n’existe pas**

Cette erreur se produit quand vous tentez d’ajouter ou de supprimer une colonne dans un article de fusion, alors que la table de conflits indiquée dans sysmergearticles pour l’article modifié n’existe pas dans la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Assertion SQL Server (17066)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La sauvegarde de fichier journal a échoué**

Cette erreur indique que SQL Server n’a pas réussi à exécuter la commande BACKUP dans la base de données indiquée en raison d’une erreur précédente. La commande BACKUP ayant échoué figure à la fin du message d'erreur. Ce message apparaît également dans le journal des applications Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la valeur de clé haute sur la page n’est pas inférieure à la valeur de clé basse de la page parente, emplacement de la page suivante**

Une page de niveau arborescence binaire (B-tree) contient un enregistrement pour chaque page enfant, ainsi qu'une valeur clé pour cette page enfant. Si la page enfant est une page de niveau feuille, tous les enregistrements de la page doivent avoir des valeurs clés supérieures ou égales à la valeur clé de la page parente. Si la page enfant est une page de niveau arborescence, tous les enregistrements doivent avoir des valeurs clés supérieures à la valeur clé de la page parente, excepté le premier enregistrement qui doit avoir une valeur clé correspondant exactement à celle du parent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La page logique de la base de données est déjà hachée**

Cette erreur se produit quand SQL Server tente de hacher la page logique %S\_PGID de la base de données ID%d et que cette page figure déjà dans la table de hachage de SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : erreur de liaison de chaîne IAM**

La chaîne IAM de l'index spécifié est interrompue. Un P\_ID2 de page est pointé par le pointeur de page suivant P\_ID1, mais le pointeur de la page précédente P\_ID2 pointe sur une autre page, P\_ID3. Les deux états d'erreur ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où la corruption a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de thread d’arrière-plan XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41354 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La requête a été annulée, car son coût estimé est supérieur au seuil configuré. Contactez l'administrateur système**

Le paramètre de configuration de l’option de limite de coût de l’Administrateur de requêtes est inférieur au coût estimé par l’optimiseur SQL Server pour la requête spécifiée. Par défaut, la valeur 0 est affectée à l’option de limite de coût de l’Administrateur de requêtes, ce qui autorise l’exécution de toutes les requêtes. Toutefois, sur cette instance de SQL Server, une limite supérieure a été spécifiée en affectant à l'option un nombre supérieur à 0. Les plans de requêtes ayant un coût estimé supérieur à cette valeur ne sont pas démarrés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La limite optimisée de requêtes simultanées a été dépassée**

Vous utilisez une édition de SQL Server dont la licence limite le nombre de requêtes simultanées. Cela concerne les éditions Personal et Desktop. Ces éditions comportent un administrateur de charges de travail qui limite celles-ci à un nombre de requêtes utilisateur simultanées donné, ainsi qu'à un nombre encore plus restreint de tâches système simultanées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page allouée à l’objet n’est pas affichée. La page n'est peut-être pas valide ou comporte des informations incorrectes sur l'ID de l'objet dans son en-tête**

Une page est allouée comme spécifié, mais ne s'est pas affichée avec cet ID d'objet/index dans son en-tête. L'en-tête de la page comporte un ID d'index différent, entraînant une erreur 2534 correspondante (page allouée par un autre objet) pour la page. L'erreur 2534 correspond à l'ID d'objet/index qui figure dans l'en-tête de la page.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : IO Completion Listener Worker semble être improductif sur le nœud**

Le port de terminaison d'E/S est une méthode permettant à Microsoft SQL Server d'utiliser un pool de threads qui a été créé quand le service a été démarré pour gérer les requêtes d'E/S asynchrones. Le message spécifie le nœud que le port de terminaison ne suspend pas. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Un ou plusieurs index sont endommagés et doivent être réparés ou supprimés**

Cette erreur fournit des détails sur le problème décrit dans l'erreur 8952. Consultez cette erreur pour obtenir davantage d'explications.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans un point de terminaison de la connexion de transport SQL Server Service Broker/Mise en miroir de bases de données**

SQL Server utilise les points de terminaison Service Broker et de la mise en miroir de bases de données pour communiquer en dehors de l'instance SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : erreur d’analyse XML**

Ce message transmet des erreurs d'analyse XML. Le texte qui suit « Erreur d'analyse XML : » varie. La cause dépend de l'erreur d'analyse XML exacte transmise.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec de restauration de la base de données master. Arrêt de SQL Server**

La sauvegarde de la base de données MASTER que vous restaurez n’est pas utilisable. Il est possible que le fichier proprement dit soit endommagé ou que la base de données master d’origine à partir de laquelle la sauvegarde a été effectuée présente des problèmes d’intégrité des données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La sauvegarde de la base de données a échoué**

La commande BACKUP a échoué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le transport Service Broker ou Mise en miroir de bases de données a démarré**

Le transport pour SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données a démarré. Le journal des applications Windows précise si l'erreur a été enregistrée par Service Broker ou sous le nom d'application de la mise en miroir de bases de données. Ce message est enregistré dans le journal des applications Windows en tant qu'ID d'événement 9690 MSSQLSERVER. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image de la page est référencé par une page non affichée dans l’analyse**

Le nœud de texte n'a été référencé dans aucune colonne complexe de segment de mémoire ou d'index cluster. Il est réellement orphelin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : mot de passe trop simple**

Un utilisateur a tenté de créer un mot de passe, mais le mot de passe proposé n'a pas respecté les exigences de complexité de la stratégie Windows. Elles sont définies dans le paramètre de stratégie Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d'utilisateur sous l'ID de l'événement 18466 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir tempdb. Impossible de continuer**

Impossible d’ouvrir la base de données tempdb. Les raisons possibles sont les suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur du système d’exploitation a été rencontrée**

Ce message indique qu'une erreur a été retournée par le système d'exploitation à un processus interne à SQL Server. Le processus répertorié au début du message indique quelle est la fonction de SQL Server qui a reçu l'erreur renvoyée par le système d'exploitation. Le texte et le numéro d'erreur générés par le système d'exploitation à la fin du message varient selon la nature du problème rencontré. Cette erreur est généralement associée à d’autres erreurs.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La transmission SQL Server Service Broker s’est arrêtée en raison d’une exception ou d’une mémoire insuffisante**

La règle déclenche une alerte quand la transmission SQL Server Service Broker s’est arrêtée à cause d’une erreur ou d’un manque de mémoire. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : erreur pendant la validation**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server. Une erreur inattendue s'est produite lors de la validation. Le journal de sécurité Windows identifie le nom et l'erreur de l'utilisateur sous l'ID de l'événement 18468 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server se termine en raison d’un arrêt système**

SQL Server s'arrête en raison de l'arrêt du serveur. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec de déchargement d’AppDomain avec un code d’erreur**

La règle déclenche une alerte quand un domaine d’application ne peut pas être déchargé à cause d’une erreur. Le journal des applications Windows peut contenir des informations sur le code d’erreur d’origine et d’autres informations de diagnostic

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’écrire un enregistrement CHECKPOINT dans la base de données, car le journal est saturé**

Le journal des transactions de la base de données indiquée a atteint sa capacité maximale. La limite est due à un paramètre de configuration ou à la configuration de l'espace physique disponible pour un ou plusieurs fichiers de cette base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Service Broker a tenté d’utiliser un algorithme de chiffrement non pris en charge**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker tente d’utiliser un algorithme de chiffrement non pris en charge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la colonne n’est pas une colonne complexe valide**

Une colonne est marquée comme colonne complexe dans la section de colonne de longueur variable de l'enregistrement, mais n'est pas un pointeur de texte ou une racine texte de ligne valide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page de nœud d’index référence la page enfant et la précédente, mais elles sont introuvables**

Une page d'index (P\_ID1) d'un arbre B (B-tree) possède des références enfants à deux pages voisines de niveau inférieur (P\_ID2 et P\_ID3), mais ces dernières sont introuvables.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XTP ne peut pas charger le fichier DLL compilé**

La règle est à l’écoute de l’événement 41309 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Aucun emplacement n’est libre pour conserver les mémoires tampons de la table**

Se produit quand SQL Server a une erreur interne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur d’accès au fichier physique**

Une erreur d'activation de fichier s'est produite. Le nom du fichier physique attribué à la création de la base de données est peut-être incorrect.   
Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Journal des erreurs de thread d’arrière-plan XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41355 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le nœud text, ntext ou image a un type incorrect**

Le nœud de texte se trouve sur le mauvais type de page de texte. Si le parent (propriétaire) du nœud existe, le message 8929 fournit des informations sur celui-ci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page n’a pas de référence dans la page précédente. Possibilité d'un problème de liaison de chaîne**

Une page (P\_ID2) d'arborescence binaire (B-tree) est introuvable, bien que la page voisine (P\_ID1) dans la chaîne de pages pointe vers elle dans son lien de page précédente. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire. Les deux états ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où l'erreur a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer le gestionnaire d’activation de Service Broker**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire d’activation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir la base de données, car des fichiers sont inaccessibles, ou la mémoire ou l’espace disque sont insuffisants**

L’erreur 945 est retournée quand la base de données est marquée IsShutdown. Cela se produit lorsqu'une base de données ne peut pas être récupérée en raison de l'absence de certains fichiers ou d'une erreur de ressource pouvant généralement être corrigée facilement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XTP ne peut pas appeler le compilateur**

La règle est à l’écoute de l’événement 41312 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’allouer de l’espace à l’objet dans la base de données, car le groupe de fichiers est saturé**

L’espace libre est insuffisant pour le groupe de fichiers indiqué.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 90 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Contrainte CHECK introuvable, même s’il est indiqué que la table en a une**

Cette erreur peut se produire lors de l'échec de la création d'une contrainte, mais celle-ci n'a pas été complètement restaurée pour une raison quelconque. Elle peut également être due à un problème d'incohérence des données par rapport aux tables système de la base de données contenant la table indiquée dans le message.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite pendant la lecture du journal de la base de données**

Cette erreur indique une défaillance lors du traitement du journal des transactions au cours d'une restauration, d'une récupération ou d'une réplication.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : dans l’en-tête, la page est allouée par un autre objet**

L'ID d'objet/index d'une page est spécifié mais il n'est pas alloué par aucune page IAM de cet index. L'en-tête de la page contient un ID d'objet/index incorrect. L'erreur 2533 (page non visible alors qu'elle est affectée) correspondante sera émise. L'erreur 2533 correspond à l'index auquel la page est réellement allouée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le test d’objet, d’index et de page a échoué. Emplacement - Décalage non valide**

L'espace réservé spécifié comporte un décalage incorrect (ADDRESS) dans la page d'après le tableau des espaces réservés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Contraintes FOREIGN KEY introuvables pour la table, même s’il est indiqué que la table en a**

Cette erreur peut se produire lors de l'échec de la création d'une contrainte, mais celle-ci n'a pas été complètement restaurée pour une raison quelconque. Elle peut également être due à un problème d'incohérence des données par rapport aux tables système de la base de données contenant la table indiquée dans le message.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir la base de données par défaut de l’utilisateur. Échec de la connexion**

Lorsqu'un client se connecte à une instance SQL Server sans indiquer de contexte de base de données, la base de données définie par défaut pour sa connexion est utilisée. Si cette base de données n'est pas disponible pour une raison quelconque, le message ci-dessus apparaît.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré une erreur inattendue pendant l’exécution.**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : CREATE DATABASE a échoué. Impossible d'allouer suffisamment d'espace sur les disques spécifiés pour une nouvelle base de données**

Cette erreur se produit quand l’espace est insuffisant sur l’unité pour créer la base de données model.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server a une mémoire insuffisante**

SQL Server n’est pas parvenu à allouer la quantité suffisante de mémoire pour exécuter la requête.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de se connecter au serveur, car il n’est pas défini comme connexion distante au niveau du serveur**

La configuration de la sécurité pour exécuter des appels RPC sur un serveur distant implique de configurer des mappages de connexion sur le serveur distant et éventuellement sur le serveur local qui exécute une instance de Microsoft SQL Server. Le mappage est spécifique à un nom de serveur\d'instance donné, généralement le nom NetBIOS pour une instance par défaut et le nom NetBIOS plus le nom de l'instance pour une instance nommée. Si le mappage de connexion n’existe pas ou si le nom du serveur spécifié dans la chaîne de connexion ne correspond pas exactement au nom indiqué dans la table sysremotelogins, et si le compte Invité n’a pas de mappage dans sysremotelogins, vous recevez cette erreur. Vous recevez également cette erreur si la valeur affectée au nom de connexion du serveur distant est NULL ou vide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer le gestionnaire de sécurité Service Broker**

Le gestionnaire de sécurité Service Broker n'a pas pu démarrer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite pendant la récupération de la base de données**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server ne parvient pas à récupérer une base de données une fois en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : clé en excédent ou non valide**

Chaque ligne de données d'une table (segment de mémoire ou index cluster) doit comporter une ligne d'index correspondante dans chaque index non cluster de cette table. Cette erreur indique qu'un index non cluster comporte une ligne d'index qui ne correspond à aucune ligne de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : type de page inattendu**

La page P\_ID avait un type de page inattendu pour le code qui tentait de l'interpréter. La page étant marquée comme allouée, le code DBCC a tenté de l'interpréter.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur du système d’exploitation s’est produite pendant une opération d’E/S sur la page**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture d'une page de base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes n’a pas pu obtenir l’accès à une interface nécessaire**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Tentative de récupération d’une page logique appartenant à un objet différent**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server détecte que l'unité d'allocation telle qu'elle est stockée sur une page de base de données ne correspond pas à celle qui est associée à une opération spécifique, par exemple l'exécution d'une instruction SELECT sur une table.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : index de recherche en texte intégral introuvable pour la base de données**

L'index de recherche en texte intégral spécifié n'est pas disponible.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Arrêt de SQL Server suite à un signal Ctrl-C ou Ctrl-Pause**

L'instance SQL Server a été lancée à partir d'une invite de commandes à l'aide de sqlservr.exe, et une commande Ctrl-C ou Ctrl-Break vient d'être émise à partir de cette invite de commandes pour arrêter l'application sqlservr.exe. Aucun point de contrôle n'a été effectué pendant l'arrêt. Ce message est écrit dans le journal des erreurs de SQL Server et dans le journal des événements de l'application.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données ne peut pas écouter le port, car il est déjà utilisé**

Quand vous créez un point de terminaison Service Broker ou de mise en miroir de bases de données, SQL Server doit pouvoir accepter les connexions TCP/IP sur le port spécifié dans la configuration de point de terminaison. La sécurité du transport nécessite une autorisation pour se connecter sur le port. Si un pare-feu est activé sur le serveur, la configuration du pare-feu doit autoriser les connexions entrantes et sortantes pour le port utilisé par le point de terminaison.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’allocation de mémoire au CLR (Common Language Runtime)**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne peut pas allouer de mémoire pour CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur interne du processeur de requêtes : le processeur de requêtes a rencontré une erreur inattendue pendant le traitement d’une phase de la requête distante**

C'est une erreur interne du processeur de requêtes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec de la somme de contrôle quand la page est dans le cache**

Une page de base de données a été modifiée de manière inattendue alors qu’elle était en cache (détection par vérification du total de contrôle de pagination).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Arrêt de CHECKTABLE. Une erreur s'est produite lors de la collecte des faits.**

Espace insuffisant dans tempdb ou incohérence d'une table système. Consultez les erreurs précédentes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : RESTORE n’a pas pu démarrer la base de données**

Les structures internes n'ont pas pu être créées lors de la restauration de la base de données. Il s'agit en général de l'effet secondaire d'une autre erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une conversation SQL Server Service Broker s’est fermée en raison d’une erreur**

La règle déclenche une alerte quand une conversation SQL Server Service Broker est fermée en raison d’une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de récupérer la base de données master. Sortie.**

La base de données MASTER n’est pas dans un état récupérable.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur d’annulation de l’opération journalisée dans la base de données**

Le processus de récupération n'a pas pu annuler (restaurer) une ou plusieurs transactions dans la base de données spécifiée. Cette erreur sera associée à une erreur plus spécifique dans le journal des erreurs SQL Server et/ou le journal des événements.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server n’a pas pu allouer suffisamment de mémoire pour démarrer le gestionnaire des tâches Service Broker**

SQL Server Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire des tâches Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page n’a pas de référence dans les nœuds parents (inconnus) et précédents. Possibilité d'une mauvaise entrée de racine dans sysindexes**

La page P\_ID1 est visible mais n'est pas liée dans l'arborescence binaire (B-tree) à laquelle elle croit appartenir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : échec du chargement de Msxml2.dll**

Le fichier Msxml2.dll est manquant sur l’ordinateur où SQL Server est installé ou il n’a pas pu être chargé à partir du répertoire système lors du traitement d’une fonction XML comme sp\_xml\_preparedocument. Si le fichier existe, il n'est peut-être pas inscrit correctement ou une de ses dépendances n'existe pas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec du compilateur XTP**

La règle est à l’écoute de l’événement 41313 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Descripteur de l’objet de la base de données introuvable dans la table de hachage pendant la tentative de déhachage**

Impossible de trouver la table temporaire. L’ID d’objet spécifié est disponible dans le journal des applications Windows sous l’ID d’événement 617.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Vérification de cohérence de la base de données effectuée sans erreur**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a été exécutée, mais aucune erreur n'a été rencontrée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fin inattendue du fichier pendant la lecture du début du jeu de sauvegarde**

L'opération RESTORE a échoué car elle n'a pas réussi à lire une partie du fichier de sauvegarde spécifié dans la clause FROM. Cette erreur indique généralement que le fichier spécifié est une sauvegarde antérieure à SQL Server 7.0 et que le fichier est endommagé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans la transmission de messages SQL Server Service Broker**

La transmission de messages SQL Server Service Broker a détecté une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : incompatibilité de niveau d’arbre B (B-tree), la page ne correspond pas au niveau du parent**

Deux pages sont liées comme parent (P\_ID2) et enfant (P\_ID1) dans un arbre B (B-tree). Le niveau (LEVEL1) de la page enfant (P\_ID1) n'est pas compatible avec les règles de niveau des arborescences binaires (B-trees), étant donné le niveau (LEVEL2) dans la page parent (P\_ID2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Un appel de chiffrement de SQL Server Service Broker ou de mise en miroir de bases de données a échoué**

SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données a tenté d'appeler une fonction de chiffrement du système d'exploitation. La fonction de chiffrement a renvoyé une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’utiliser Address Windowing Extensions, car le privilège de verrouillage des pages en mémoire n’a pas été accordé**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne peut pas utiliser AWE (Address Windowing Extensions) car le privilège de verrouillage des pages en mémoire n’a pas été accordé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Autorisation refusée sur l’objet**

Cette erreur se produit quand un utilisateur Microsoft SQL Server tente une action (exécuter une procédure stockée, lire ou modifier une table) pour laquelle il ne dispose pas des privilèges appropriés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page est en dehors de la plage de cette base de données**

La page spécifiée, bien que marquée comme allouée, va au-delà de la partie utilisée du fichier dans lequel elle se trouve (sauf dans certains états, comme décrit ci-dessous).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans le gestionnaire de transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données**

Une erreur s'est produite dans SQL Server Service Broker ou le gestionnaire de transport de mise en miroir de bases de données. Le journal des applications Windows ou le journal des erreurs SQL Server peut identifier l'erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de créer une instance du fournisseur OLE DB**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne peut pas créer une instance du fournisseur OLE DB pour se connecter à un serveur lié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de déterminer le compte de service pour l’instance SQL Server**

Cette erreur se produit lorsqu'une instruction Transact-SQL contient des apostrophes ou des guillemets doubles qui ne correspondent pas. Le paramètre SET QUOTED\_IDENTIFIER détermine les combinaisons d'apostrophes ou de guillemets doubles valides. Pour plus d'informations sur SET QUOTED\_IDENTIFIER, voir « SET QUOTED\_IDENTIFIER » dans la documentation en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Un catalogue de texte intégral par défaut n’existe pas dans la base de données ou l’utilisateur n’est pas autorisé à exécuter cette action**

Le catalogue de texte intégral n'existe pas, ou l'utilisateur ne possède pas l'autorisation appropriée pour créer un index de recherche en texte intégral dans le catalogue.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) en raison de la sollicitation de la mémoire**

Windows n'a pas pu allouer de la mémoire pour l'initialisation de Microsoft Common Language Runtime (CLR).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Un appel SNI a échoué pendant une opération de transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données**

La règle déclenche une alerte quand un appel SNI échoue pendant une opération de transport pour Service Broker/la mise en miroir de bases de données. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de nettoyer le processus tué**

Ce message d'erreur s'affiche lorsqu'une autre erreur a provoqué l'arrêt anormal d'une connexion utilisateur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : le catalogue de texte intégral est dans un état inutilisable. Supprimez et recréez ce catalogue**

Le catalogue de texte intégral est hors connexion. Le répertoire de texte intégral a été supprimé, est endommagé, ou le chemin pointe vers un emplacement qui n'est pas valide.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le nœud parent de la page n’a pas été détecté**

Le P\_ID de la page apparaît dans une arborescence binaire (B-tree) et est lié au niveau de l'arborescence binaire dans laquelle il se trouve. Cependant, il n'existe pas de page d'index référençant la page comme page enfant. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données arrêté**

La règle déclenche une alerte quand au moins un des points de terminaison d’une conversation SQL Server Service Broker a cessé d’écouter des connexions. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le fichier journal de la base de données est saturé. Sauvegardez le journal des transactions de la base de données afin de libérer un peu d'espace journal**

Le fichier journal de transactions spécifié n'a plus d'espace libre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : le mot de passe doit être changé**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server avec un mot de passe qui était défini en fonction de l'option MUST\_CHANGE. L'utilisateur est identifié dans le journal de sécurité Windows sous l'ID d'événement 18488 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur du système d’exploitation sur un appareil**

Impossible d'ouvrir l'unité de sauvegarde.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’allouer une nouvelle page pour la base de données. Plus de pages disponibles dans le groupe de fichiers.**

Libérez de l'espace en supprimant des objets, en ajoutant des fichiers ou en autorisant la croissance des fichiers.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué**

Quand une tentative de connexion est rejetée en raison d’un échec d’authentification impliquant un nom d’utilisateur ou un mot de passe incorrect, un message semblable au suivant est retourné au client : « Échec de la connexion pour l’utilisateur « nom\_utilisateur ». (Microsoft SQL Server, erreur : 18456)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recherche en texte intégral : le catalogue de texte intégral n’a pas assez d’espace disque pour effectuer cette opération**

L'espace disque est insuffisant pour stocker le catalogue de texte intégral.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Service Broker ne peut pas utiliser l’algorithme de chiffrement RC4 quand il s’exécute en mode de conformité FIPS**

Une conversation de SQL Server Service Broker comprend au moins un point de terminaison défini pour utiliser le chiffrement RC4, alors que le serveur est défini en mode de conformité FIPS (Federal Information Processing Standard). Le chiffrement RC4 n'est pas pris en charge en mode conformité FIPS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server ne peut pas démarrer le gestionnaire d’événements Service Broker**

SQL Server Service Broker ne peut pas démarrer le gestionnaire d'événements Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : table manquante ou clé non valide dans l’index pour la ligne :**

Chaque ligne de données d'une table (segment de mémoire ou index cluster) doit comporter une ligne d'index correspondante dans chaque index non cluster de cette table. Cette erreur signifie qu'une ligne d'index manque dans un index non cluster.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La vue indexée ne contient pas toutes les lignes générées par la définition de vue.**

Pour plus d'informations sur cette erreur, reportez-vous à la documentation en ligne. Cette erreur ne correspond pas nécessairement à un problème d'intégrité des données dans cette base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une transaction a été bloquée sur les ressources avec un autre processus. Elle a été choisie comme victime de l’interblocage. Relancez la transaction**

Cette erreur se produit quand Microsoft SQL Server rencontre un interblocage. Un interblocage se produit lorsque deux processus (ou plus) tentent d'accéder à une ressource pour laquelle l'autre processus a défini un verrou. Étant donné que chaque processus contient une demande pour une autre ressource, aucun processus ne peut se terminer. Lorsqu'un blocage est détecté, SQL Server annule la commande dont la durée de traitement est la plus faible et renvoie le message d'erreur 1205 à l'application cliente. Cette erreur n'est pas irrécupérable et ne peut pas provoquer la fin du lot.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : échec du test. L'emplacement chevauche la ligne précédente**

Le décalage du slot S\_ID dans le tableau de décalage de slot n'est pas supérieur ou égal à la fin du slot précédent ; par conséquent, les slots se chevauchent. TEST a la valeur « sorted [i].offset > = max », où l'attribut LHS de l'expression représente ADDRESS et « max » représente la fin du slot précédent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir la table référencée**

Vous essayez d'ajouter, de supprimer ou de modifier une contrainte sur une table dotée d'un verrou de stabilité de schéma (LCK\_M\_SCH\_S ou Sch-S). Le verrou de stabilité de schéma n'est pas compatible avec le langage DDL. Le verrou a peut-être été placé par une requête liée à cette table et dont le délai de compilation est très long.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transaction distribuée annulée par MSDTC**

La règle déclenche une alerte en cas d’arrêt de transaction distribuée par MSDTC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Process Worker semble improductif dans le planificateur**

Cette erreur indique la présence d'un problème avec un thread qui n'est pas suspendu sur un planificateur. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le transport SQL Server Service Broker ou Mise en miroir de bases de données est désactivé ou n’est pas configuré**

La règle déclenche une alerte quand le transport pour SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données est désactivé ou n’est pas configuré. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : impossible d’utiliser le mot de passe pour l’instant**

Un utilisateur a tenté de modifier un mot de passe, mais celui qui était proposé ne pouvait pas être utilisé à ce moment-là. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement 18463 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Assertion SQL Server (17067)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans le cache d’événements du minuteur**

Une erreur s'est produite dans le cache d'événements d'horloge de la couche de transport SQL Server Service Broker. Le journal des applications Windows ou le journal des erreurs SQL Server peut identifier l'erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur interne du processeur de requêtes : espace de pile du processeur de requêtes insuffisant pendant l’optimisation de la requête**

Le processeur de requêtes utilise une pile mémoire de grande taille mais limitée lors de l'optimisation des requêtes. Dans certaines situations extrêmes, la taille de la pile peut constituer une limite pour une requête de très grande taille, par exemple une requête qui contient une liste de 100 000 constantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le gestionnaire SQL Server Service Broker s’est arrêté**

La règle déclenche une alerte quand le gestionnaire SQL Server Service Broker s’est arrêté. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : liaison inter-objets. La page PGID->suiv. ne se trouve pas dans le même index**

Le P\_ID de page est lié au P\_ID2 de page, mais les deux pages sont allouées à des index et/ou à des objets différents.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : mot de passe expiré**

Un utilisateur a tenté de se connecter à SQL Server avec un mot de passe ayant expiré. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d'utilisateur sous l'ID d'événement 18487.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’exécution de la demande d’E/S dure plus de 15 secondes**

L’exécution de la demande d’E/S a duré plus de 15 secondes. Cela peut indiquer un goulot d’étranglement au niveau des E/S SQL Server. Les performances de SQL Server reposent principalement sur celles du disque. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le journal de la base de données n’est pas disponible**

Une erreur d'E/S liée à l'intégrité des données s'est produite pour la base de données spécifiée. Le journal ou la partie données de la base de données est peut-être endommagé. SQL Server a rendu le journal de cette base de données indisponible pour éviter d'autres problèmes d'intégrité des données. L'erreur d'E/S qui a généré le message 9001 doit être signalée dans le journal des erreurs SQL Server et/ou les journaux des événements Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le transport Service Broker/Mise en miroir de bases de données n’a pas pu écouter les connexions en raison d’une erreur**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker ne peut pas écouter le port spécifié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreurs de cohérence de la base de données détectées**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a rencontré des erreurs et aucune erreur n'a été corrigée (ou elles n'ont pas toutes été corrigées).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de démarrer SQL Server Service Broker sur la base de données**

La règle déclenche une alerte en cas d’impossibilité de démarrer SQL Server Service Broker dans la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur s’est produite dans le répartiteur de messages SQL Server Service Broker**

Une erreur s'est produite au niveau de la distribution de messages SQL Server Service Broker. Le journal des applications Windows ou le journal des erreurs SQL Server peut identifier l'erreur en question.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : emplacement, la ligne s’étend dans l’espace libre**

La fin du slot S\_ID se trouve au-delà du décalage d'espace libre permanent, ADDRESS. TEST est 'max <= m\_freeData', où le décalage d'espace libre permanent est 'm\_freeData' et la fin du slot S\_ID est 'max'.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : le mot de passe ne répond pas aux exigences de la DLL de filtre de mots de passe**

Un utilisateur a tenté d'accéder à SQL Server avec un mot de passe qui n'a pas respecté les exigences de la DLL de filtre de mots de passe. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d'utilisateur sous l'ID de l'événement 18467 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page n’est pas affichée dans l’analyse bien qu’elle soit référencée par la page parente et la précédente. Contrôlez toutes les erreurs précédentes**

Une page (P\_ID1) d'un arbre B (B-tree) est introuvable, même si une page d'index (P\_ID2) pointe vers elle en tant que page enfant et si la page qui la précède (P\_ID3) dans la chaîne de pages pointe vers elle comme étant la page suivante dans la chaîne. Cela peut se produire à n'importe quel niveau de l'arborescence binaire. Les deux états d'erreur ont la même signification ; la seule différence porte sur l'endroit où l'erreur a été découverte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Table : aucune colonne sans statistiques**

La base de données active ne comporte pas de colonnes éligibles sur lesquelles créer des statistiques à l’aide de sp\_createstats. Les colonnes calculées et les colonnes de types de données ntext, text ou image ne peuvent pas être spécifiées comme colonnes de statistiques. Les colonnes contenant des statistiques ne sont pas touchées (par exemple, la première colonne d'un index ou une colonne contenant des statistiques explicitement créées).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : liaison de chaînes inter-objets**

La première étape d'un DBCC CHECKDB consiste à effectuer des prévérifications sur les pages de données des tables système critiques. Si d'autres erreurs sont détectées, elles ne peuvent pas être réparées et DBCC CHECKDB s'arrête donc immédiatement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) avec HRESULT (6511)**

La règle déclenche une alerte quand le démarrage d’un assembly ou une application échoue et que ces derniers enregistrent une erreur HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le LSN passé à l’analyse du journal de la base de données n’est pas valide**

Si ce message s'affiche au démarrage lorsque le processus SQL Server tente de récupérer la base de données ou résulte de l'instruction ATTACH, cela signifie que le fichier journal de la base de données est endommagé. S'il s'affiche lors d'un processus de restauration, le fichier de sauvegarde est endommagé. Si ce message s'affiche lors d'un processus de réplication, les métadonnées de réplication sont peut-être incorrectes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’exécution du .NET Framework a été arrêtée par le code utilisateur**

La règle déclenche une alerte quand un type, une fonction ou une propriété définis par l’utilisateur au sein d’un assembly comprend du code défectueux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Table : création de statistiques pour les colonnes suivantes**

sp\_createstats a généré des statistiques pour chaque colonne appropriée dans la base de données active. Les colonnes calculées et les colonnes de types de données ntext, text ou image ne peuvent pas être spécifiées comme colonnes de statistiques. Les colonnes contenant des statistiques ne sont pas touchées (par exemple, la première colonne d'un index ou une colonne contenant des statistiques explicitement créées). Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’obtenir des informations sur l’utilisateur ou le groupe Windows NT**

Un processus exécuté dans SQL Server ou à partir de l’Agent SQL Server, comme la procédure stockée xp\_logininfo, un travail planifié ou un agent de réplication, doit vérifier les informations d’identification d’une connexion authentifiée par Windows. Échec de la tentative d'extraction de ces informations dans le domaine pour une raison non spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de créer le fichier**

SQL Server ne peut pas créer le fichier, car celui-ci existe déjà.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de créer le gestionnaire AppDomain**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne parvient pas à créer un gestionnaire de domaine d’application

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le traitement CHECKTABLE de l’objet a rencontré deux fois la page. Possibilité d'erreur interne ou de faute d'allocation**

La page P\_ID a été détectée à deux reprises au cours de l'analyse.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une erreur irrécupérable s’est produite pendant l’exécution du .NET Framework**

La règle déclenche une alerte quand .NET Framework ferme à cause d’une erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Service Broker n’a pas pu allouer de mémoire aux opérations de chiffrement**

La règle déclenche une alerte quand Service Broker n’a pas pu allouer de mémoire pour les opérations de chiffrement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le calcul de la table unique a échoué**

Des tables uniques sont utilisées par les pilotes clients de la base de données, notamment le pilote Microsoft Access pour SQL Server, afin de construire des requêtes pouvant être mises à jour. Pour une instruction donnée telle que SELECT, la table unique identifie la table dont les valeurs de lignes apparaissent au maximum une fois dans l'ensemble de résultats. En sélectionnant à nouveau une ligne dans un ensemble de résultats, les valeurs des colonnes clés de la table unique sont suffisantes pour identifier la ligne. Cette erreur est signalée lorsque le serveur ne peut pas calculer la table unique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La récupération de la base de données a détecté une possible incohérence de valeurs d’identité dans la table**

Le processus de récupération de la base de données n'a pas pu déterminer la valeur d'identité actuelle pour la table spécifiée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : mot de passe trop long**

Un utilisateur a tenté de créer un mot de passe, mais celui qui était proposé était trop long. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement 18465 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’ouverture du fichier de base de données primaire**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de l'ouverture du fichier principal d'une base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de terminer l’opération de texte intégral. Le groupe de fichiers est vide, en lecture seule ou n’est pas en ligne**

L’opération de texte intégral a échoué car le groupe de fichiers est vide, est en lecture seule ou n’est pas en ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace disque XTP insuffisant**

La règle est à l’écoute de l’événement 41822 et déclenche une alerte d’avertissement si l’événement est ajouté au journal.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : le pointeur suivant référence la page. Aucun de ses parents n'a été rencontré. Possibilité de liaison de chaîne incorrecte**

Une page (P\_ID1) fait référence à sa page suivante dans la chaîne des pages (P\_ID2), mais la page P\_ID2 n'est pas visible et n'est pas référencée par une page parente dans l'arborescence binaire (B-tree).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreurs de cohérence de la base de données détectées et corrigées**

Ce message indique qu'une vérification de la cohérence de la base de données a rencontré des erreurs et toutes les erreurs ont été corrigées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le nombre maximal de connexions a été atteint**

Par défaut, SQL Server gère dynamiquement la mémoire nécessaire aux connexions utilisateur. Le nombre maximal de connexions peut toutefois être défini sur une valeur fixe en affectant à l’option de configuration des connexions utilisateur une valeur autre que 0. Il est déconseillé d'affecter à l'option des connexions utilisateur une valeur différente de zéro. Si une valeur différente de zéro est affectée à cette option et si le nombre de connexions spécifié est dépassé, toute nouvelle tentative de connexion échoue avec le message ci-dessus. Si la valeur définie est égale à 1, l'instance SQL Server ne peut pas démarrer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir le fichier physique**

SQL Server n’a pas pu ouvrir le fichier physique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’initialisation du CLR (Common Language Runtime) avec HRESULT (6512)**

La règle déclenche une alerte quand le démarrage d’un assembly ou d’une application échoue et que ces derniers enregistrent une erreur HRESULT. Le journal des applications Windows peut contenir des informations relatives à un HRESULT spécifique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de créer un objet d’instruction à l’aide du fournisseur OLE DB**

La règle déclenche une alerte en cas d’échec de création d’un objet d’instruction au moyen du fournisseur OLE DB connecté à un serveur lié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : compte verrouillé**

Un utilisateur a tenté de se connecter au réseau avec un compte qui a été verrouillé. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d’utilisateur sous l’ID de l’événement 18486 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : La connexion a échoué : mot de passe trop court**

Un utilisateur a tenté de modifier un mot de passe, mais celui qui était proposé était trop court. Le journal de sécurité Windows identifie le nom d’utilisateur sous l’ID d’événement 18464 MSSQLSERVER.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données s’exécute en mode de conformité FIPS**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server Service Broker ou la mise en miroir de bases de données fonctionne en mode de conformité FIPS. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible d’ouvrir le fichier journal des erreurs**

Au moment de l’installation de Microsoft SQL Server sur une partition NTFS, vérifiez que les autorisations de fichiers NTFS permettent l’accès en lecture/écriture. Si ce n’est pas le cas, le message d’erreur suivant peut apparaître dans le journal des applications de Microsoft Windows NT (à chaque tentative d’installation).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : adresse non alignée**

La structure à l'adresse ADDRESS n'est pas alignée sur 4 octets.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : erreur XML**

Ce message indique les erreurs XML générées en dehors de SQL Server. Le texte qui suit « Erreur XML : » varie. La cause dépend de l'erreur XML exacte transmise.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Réussite de l’opération d’E/S après une nouvelle tentative**

Une opération de lecture sur une page de base de données ou un bloc de journal des transactions a réussi, mais uniquement après avoir réessayé l'opération. Si une action immédiate n'est pas nécessaire, il est préférable de rechercher la cause de l'erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le fournisseur signale un échec catastrophique inattendu**

Le fournisseur rapporte une défaillance catastrophique inattendue.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : ID de groupe de fichiers introuvable dans sys.Filegroups pour la base de données**

Les métadonnées d'une table contiennent un ID de colonne supérieur au plus grand ID de colonne jamais utilisé dans la table. Il s'agit d'une erreur irrécupérable si la table est une table système, car les vérifications ne peuvent pas se poursuivre lorsque les métadonnées sont endommagées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : impossible de créer le document XML, car la mémoire du serveur est insuffisante. Libérez des documents XML à l'aide de sp\_xml\_removedocument**

Quand vous exécutez sp\_xml\_preparedocument, un document XML analysé est stocké dans le cache interne de SQL Server 2000. L'analyseur MSXML utilise jusqu'à un huitième de la mémoire totale disponible pour SQL Server. Il n’y a pas assez de mémoire dans la portion de cache allouée à MSXML pour ouvrir le document spécifié dans l’instruction sp\_xml\_preparedocument. Cela peut provenir du fait que le document spécifié est très volumineux ou que les documents déjà présents dans l'espace mémoire ne laissent pas suffisamment de place pour le nouveau document.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table : la page IAM est liée à la chaîne IAM pour l’objet**

Toutes les pages IAM d'un index doivent comporter le même ID d'index. En l'occurrence, une des pages IAM liée à la chaîne IAM pour l'index I\_ID2 comporte l'ID d'index I\_ID1. Il existe trois états possibles de cette erreur, ayant tous la même signification, mais qui diffèrent quant à l'endroit de la détection.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une opération de chiffrement SQL Server Service Broker a échoué**

La règle déclenche une alerte en cas d’échec d’une opération de chiffrement SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échec d’ouverture de la base de données ou du fichier journal de transactions**

Une erreur du système d'exploitation s'est produite lors de l'ouverture d'un fichier journal de transactions ou d'un fichier de base de données secondaire d'une base de données. Le message d'erreur contient l'erreur exacte rencontrée par le système d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : MSDTC indisponible sur le serveur**

La règle déclenche une alerte quand MSDTC est indisponible sur le serveur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : L’enregistrement de la transaction MSDTC a échoué**

La règle déclenche une alerte quand SQL Server ne parvient pas à enregistrer une transaction distribuée, nouvelle ou existante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le processeur de requêtes ne peut pas démarrer les ressources de thread nécessaires pour l’exécution en parallèle de la requête**

Les ressources de thread sont rares sur le serveur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : CREATE FILE a rencontré une erreur du système d’exploitation**

CREATE FILE a rencontré une erreur du système d’exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une procédure SQL Server Service Broker produit des résultats**

Une procédure stockée, activée de manière interne par SQL Server Service Broker, produit des résultats. Les procédures internes ne doivent pas fournir de résultats. L’événement du journal d’applications Windows comprend le nom de la procédure, le nom de la file d’attente et les résultats. Cet événement est enregistré en tant qu'ID d'événement 9724 MSSQLSERVER. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 0 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 0 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Une boîte de dialogue SQL Server Service Broker a détecté une erreur**

La règle déclenche une alerte quand une erreur est détectée dans une boîte de dialogue SQL Server Service Broker

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Common Language Runtime (CLR) non installé correctement**

Cette installation du CLR (Common Language Runtime) est endommagée. Le CLR est installé avec Microsoft .NET Framework.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de table, liaison inter-objets : la page parente dans l’objet suivant référence une page qui n’est pas dans le même objet**

Le pointeur de page suivante de la page P\_ID2 et un pointeur de page enfant de la page P\_ID1 dans une arborescence binaire (B-tree) de l'objet spécifié pointe sur une page (P\_ID3) d'un autre objet. En outre, les pages P\_ID1 et P\_ID2 peuvent se trouver dans des objets différents.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Impossible de lire et verrouiller la page**

Échec de la lecture de page pour une raison quelconque (voir les erreurs associées) ou un verrou n'a pas pu être pris en compte (le journal des erreurs peut contenir des messages relatifs au dépassement de délai d'attente de verrous).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : XML : la taille du segment de données demandée par le flux dépasse la limite autorisée**

SQL Server a reçu un document XML qui dépasse la limite autorisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Référence non valide à l’ID de fichier**

Cette erreur se produit lorsque SQL Server utilise un ID de fichier non valide lors de l'exécution d'une opération. Cette erreur peut se produire dans différents scénarios.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 2 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Assertion SQL Server (17065)**

SQL Server a généré une erreur. Dans des circonstances normales, SQL Server a inséré un fichier de vidage dans le répertoire des journaux pour identifier les actions qui ont précédé l'erreur. L'erreur peut être due à la corruption des données, un problème dans l'application cliente, une erreur dans SQL Server, une instabilité réseau, ou une panne matérielle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Le service MSSQLServer s’est arrêté de façon inattendue**

L'erreur est signalée par le service SQL Server Agent lorsqu'il redémarre automatiquement SQL Server. SQL Server Agent redémarre automatiquement SQL Server uniquement si celui-ci s'est arrêté pour une raison autre qu'une commande d'arrêt explicite d'un utilisateur ou d'une application, et si l'option « Redémarrage automatique de SQL Server après un arrêt inattendu » est sélectionnée dans les propriétés avancées de SQL Server Agent. Lors du redémarrage de SQL Server, l'Agent SQL Server écrit ce message dans le journal des événements de l'application sur l'ordinateur qui héberge SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Le moteur de base de données SQL Server est redémarré**

Détecte le redémarrage du moteur de base de données SQL Server. Remarque : Cette règle est désactivée par défaut. Utilisez des remplacements pour l’activer en cas de besoin.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Non | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Durée d'indisponibilité (secondes) | Le flux de travail tente d’intercepter un événement de démarrage de service dans cette période de temps, après l’arrêt du service d’événements. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets d’E/S reçues par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets des E/S reçues par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P6 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P6 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Nombre de connexions ouvertes**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Nombre de connexions ouvertes » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P1 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P1 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages transférés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages transférés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Écritures par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Écritures par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Violations uniques de curseur/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Violations uniques de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message envoyés**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message envoyés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P9 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P9 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées supprimées par le balayage/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes expirées par balayage supprimées/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transactions annulées par l’utilisateur/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Transactions annulées par l’utilisateur/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Analyses de curseur démarrées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Analyses de curseurs lancées/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P7 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P7 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transactions abandonnées/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Transactions annulées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/lecture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/lecture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : E/S reçues par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : E/S reçues par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Emplacements de crédit manqués**

Collecte le compteur de performances Windows « Emplacements de crédit manqués » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Fragments de message de transport mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Fragments de message de transport mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture achevée**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/écriture achevée » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages locaux mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages locaux mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages supprimés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages supprimés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Utilisation du processeur de moteur de base de données (%)**

Règle de collecte des performances de l’utilisation du processeur (%) de moteur de base de données MSSQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Analyses fantômes démarrées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Analyses fantômes démarrées par seconde » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : SQL SEND par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : SQL SEND par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages transférés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages transférés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Transferts par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Transferts par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes traitées/s (aucun balayage nécessaire)**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes traitées/s (aucun balayage nécessaire) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Taux d’accès au cache des tampons**

Collecte le compteur de performances Windows « Taux d’accès au cache des tampons » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Nombre de messages transférés en attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Nombre de messages transférés en attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages locaux en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages locaux en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Actualisations de point d’enregistrement/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Actualisations de point d’enregistrement/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P1 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P1 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows : Points de contrôle fermés**

Collecte le compteur de performances Windows « Points de contrôle fermés » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie fantôme)**

Collecte le compteur de performances Windows « Nouvelles tentatives d’analyse d’angles inutilisés par seconde (sortie fantôme) » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message reçus**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Taille moyenne des fragments de message reçus » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes couvertes/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes couvertes/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total des objets de taux publiés**

Collecte le compteur de performances Windows « Proportion totale d’objets publiés » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées couvertes par le balayage/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes expirées par balayage couvertes/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Octets lus par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Octets lus par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Éléments de travail GC parallèles/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Éléments de travail GC parallèles/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P5 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P5 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P2 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P2 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P9 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P9 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées couvertes/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes expirées couvertes/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : E/S émises/s**

Collecte le compteur de performances Windows « E/S émises/s » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes couvertes par le balayage/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes de balayage couvertes/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages de transport en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages de transport en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transactions en lecture seule préparées/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Transactions en lecture seule préparées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Dépendances engagées/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Dépendances engagées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Temps d’attente moyen (ms) du moteur de base de données**

Règle de collecte des performances du temps d’attente moyen du moteur de base de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Octets de journal écrits/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Octets du journal écrits/s » pour la journalisation des transactions XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P2 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P2 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : E/S envoyées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : E/S envoyées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nouvelles tentatives d’E/S de stockage HTTP par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nouvelles tentatives d’E/S de stockage HTTP par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes traitées/s (marquées pour dissociation)**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes traitées/s (marquées pour dissociation) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets d’E/S envoyées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets d’E/S envoyées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P4 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P4 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P10 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P10 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Total des octets par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Total des octets par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages de transport mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de transport mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Octets des messages transférés en attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Octets des messages transférés en attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Attentes de crédits insuffisants/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Attentes de crédits insuffisants/s » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des octets de messages transférés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des octets de messages transférés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Échec d’E/S de stockage HTTP par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Échec d’E/S de stockage HTTP par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Demandes de fusion en attente**

Collecte le compteur de performances Windows « Demandes de fusion en suspens » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Échecs de validation de transaction/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Échecs de validation de transaction/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes retournées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes retournées/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Dépassements de délai d’attente de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Dépassements de délai d’attente de verrou par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Suppressions de curseur/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Suppressions de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre d’interblocages par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Nombre d’interblocages par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Enregistrements de journal écrits/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Enregistrements de journal écrits/s » pour la journalisation des transactions XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message actuels pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message actuels pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message reçus par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message reçus par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes traitées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes traitées/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des frag. de message de transport en file d’attente**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des frag. de message de transport en file d’attente » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Éléments de travail GC principaux/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Éléments de travail GC principaux/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total SQL RECEIVE**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total SQL RECEIVE » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P6 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P6 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Points d’enregistrement créés/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Points d’enregistrement créés/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Limite de tâches atteinte par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Lectures par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Lectures par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets en attente pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mises à jour de curseur/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Mises à jour de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirant couvertes par le balayage/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes à expiration par balayage couvertes/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/écriture**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/écriture » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Compilations SQL par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Compilations SQL par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées supprimées par l’analyse fantôme/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes fantômes expirées, supprimées par seconde » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P8 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P8 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées supprimées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes expirées supprimées/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P7 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P7 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirant couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Lignes expirant fantômes, touchées par seconde » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre d’attentes de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Nombre d’attentes de verrou par seconde » de chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Attentes des objets de taux périmés/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Taux des attentes d’objets périmés/s » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P5 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P5 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Analyses par balayage démarrées/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Analyses de balayage lancées/s » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets de copies de tampon des E/S reçues/s**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets de copies de tampon des E/S reçues/s » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages transférés ignorés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages transférés ignorés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Procédures stockées appelées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Procédures stockées appelées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : SQL RECEIVE par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : SQL RECEIVE par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Insertions de curseur/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Insertions de curseurs/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total des fichiers fusionnés**

Collecte le compteur de performances Windows « Total des fichiers fusionnés » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Tâches abandonnées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches abandonnées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Restaurations de point d’enregistrement/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Restaurations de point d’enregistrement/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Nombre d’événements du minuteur de boîte de dialogue**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Nombre d’événements du minuteur de boîte de dialogue » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie utilisateur)**

Récupère le compteur de performances Windows « Nouvelles tentatives d’analyse de dusty corner/s (demande émise par l’utilisateur) » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages P3 mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages P3 mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P3 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P3 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Conflits d’écriture de curseur/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Conflit d’écriture de curseur/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Blocs de journal/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Blocs de journal/s » pour XTP IO Rate Governor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de demandes de verrou par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Nombre de demandes de verrou par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Octets de messages transférés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Octets de messages transférés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nouvelles tentatives d’analyse de recoin poussiéreux/s (sortie récupérateur de mémoire)**

Récupère le compteur de performances Windows « Nouvelles tentatives d’analyse de dusty corner/s (demande émise par GC) » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture achevée**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/lecture achevée » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de threads du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances du nombre de threads du moteur de base de données SQL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Octets écrits par seconde**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Octets écrits par seconde » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Évaluations de la stratégie de fusion**

Collecte le compteur de performances Windows « Évaluations de la stratégie de fusion » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fusions installées**

Collecte le compteur de performances Windows « Fusions installées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Connexions utilisateur SQL**

Compte le nombre d'utilisateurs actuellement connectés à SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Connexions par seconde**

Nombre total de connexions démarrées par seconde. N'inclut pas les connexions regroupées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total SQL SEND**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total SQL SEND » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Lignes fantômes touchées par seconde » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Points de contrôle effectués**

Collecte le compteur de performances Windows « Points de contrôle terminés » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages mis en file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages mis en file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total des transactions par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Total des transactions par seconde » de l’instance \_Total de l’objet de performances de bases de données pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fusions de noyaux effectuées**

Collecte le compteur de performances Windows « Fusions de noyaux terminées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes supprimées à titre d’essai couvertes/s**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes supprimées à titre d’essai couvertes/s » pour les curseurs de moteur XTP internes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Restaurations de transactions Service Broker**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Restaurations de transactions Service Broker » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transactions créées/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Transactions créées/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fusions abandonnées**

Collecte le compteur de performances Windows « Fusions abandonnées » pour le sous-système de stockage du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des erreurs d’activation**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des erreurs d’activation » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Tâches démarrées par seconde**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches démarrées par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/transfert**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nbre moyen d’octets/transfert » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P8 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P8 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P10 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P10 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes traitées/s (premières dans le compartiment et supprimées)**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes traitées/s (premières dans le compartiment et supprimées) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : E/S de stockage HTTP en attente**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : E/S de stockage HTTP en attente » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages transférés ignorés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages transférés ignorés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Nombre de copies de tampon des E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Nombre de copies de tampon des E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes expirées couvertes par l’analyse fantôme/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Lignes expirées fantômes, touchées par seconde » pour le sous-système de traitement fantôme du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire détournée du serveur (Mo) du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances de la mémoire détournée du serveur (Mo) du moteur de base de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données**

Règle de collecte de performances de l’espérance de vie d’une page (s) du moteur de base de données SQL sur Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Total des messages endommagés**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Total des messages endommagés » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Lignes traitées/s (premières dans le compartiment)**

Récupère le compteur de performances Windows « Lignes traitées/s (premières dans le compartiment) » pour le récupérateur de mémoire du moteur XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission supprimés de la file d’attente par seconde**

Collecte le compteur de performances « Statistiques Service Broker : Messages de la file de transmission supprimés de la file d’attente par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Activation de Service Broker : Tâches en cours d’exécution**

Collecte le compteur de performances « Activation de Service Broker : Tâches en cours d’exécution » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message en attente pour les E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Fragments de message P4 envoyés par seconde**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Fragments de message P4 envoyés par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S envoyées**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Octets actuels pour les E/S envoyées » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/transfert**

Collecte le compteur de performances « Stockage HTTP : Nombre moyen de microsecondes/transfert » pour le moteur de base de données SQL qui surveille le compte de stockage Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Recompilations SQL par seconde**

Collecte le compteur de performances Windows « Recompilations SQL par seconde » pour chaque instance du moteur de base de données SQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S reçues**

Collecte le compteur de performances « Transport Broker/DBM : Longueur moyenne des E/S reçues » pour chaque instance du moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Abandons en cascade/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Abandons en cascade/s » pour les transactions du moteur XTP dans SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Tâches**

**Paramètres de configuration globale**

Paramètres de configuration générale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données - Tâches de console**

**SQL Management Studio**

**SQL Profiler**

**MSSQL sur Windows : Fichier de base de données**

Fichier de base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Fichier de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les fichiers de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les informations de fichier de chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichier de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre de fichier de base de données restant**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace libre (y compris l’espace déjà alloué et l’espace libre sur le support) passe sous la valeur du seuil d’avertissement, exprimé sous forme d’un pourcentage de la somme de la taille de données et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichier de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au fichier de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en pourcentage. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du fichier de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en pourcentage. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du fichier de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au fichier de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans un fichier en mégaoctets. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de base de données**

Groupe de fichiers de base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les groupes de fichiers de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers de chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Sécurité des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Disponibilité des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Configuration des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**Performances des fichiers de base de données**

Cumule les moniteurs de performances de tous les fichiers de base de données dans le groupe de fichiers de base de données.

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au groupe de fichiers de la base de données (%)**

Quantité d’espace restant dans tous les fichiers pour ce groupe de fichiers en pourcentage. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du groupe de fichiers de la base de données (Mo)**

Quantité d’espace restant dans tous les fichiers pour ce groupe de fichiers, exprimée en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au groupe de fichiers de la base de données (Mo)**

Quantité d’espace restant dans tous les fichiers pour ce groupe de fichiers, exprimée en mégaoctets. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du groupe de fichiers de la base de données (%)**

Collecte l’espace libre du groupe de fichiers de base de données en pourcentage.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données**

Groupe de fichiers FILESTREAM Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les groupes de fichiers FILESTREAM**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers FILESTREAM de base de données pour chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre du groupe de fichiers FILESTREAM de la base de données**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace libre devient inférieur à la valeur du Seuil d’avertissement, exprimé en pourcentage de la somme de la taille des données. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers FILESTREAM de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du groupe de fichiers FILESTREAM de base de données (%)**

Récupère, en pourcentage, l’espace libre du conteneur de données du groupe de fichiers FILESTREAM.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du groupe de fichiers FILESTREAM de base de données (Mo)**

Récupère, en mégaoctets, l’espace libre du conteneur de données du groupe de fichiers FILESTREAM.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichier journal de base de données**

Fichier journal de transactions de la base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Fichier journal de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir le fichier journal de transactions SQL Server**

Cette règle découvre les fichiers journaux de transactions de chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichier journal de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre de fichier journal de base de données restant**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace libre (y compris l’espace déjà alloué et l’espace libre sur le support) passe sous la valeur du seuil d’avertissement, exprimé sous forme d’un pourcentage de la somme de la taille de données et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | La surveillance passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. L’état d’avertissement est attribué au moniteur si la valeur est comprise entre ce seuil et le seuil d’avertissement (inclus). | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état d’Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichier journal de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au fichier journal de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en pourcentage. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du fichier journal de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en mégaoctets. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre du fichier journal de base de données (%)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en pourcentage. Inclut également l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace libre alloué au fichier journal de base de données (Mo)**

Quantité d'espace restant dans tous les fichiers journaux pour cette base de données en mégaoctets. N’inclut pas l’espace restant sur le support qui héberge un fichier avec la croissance automatique activée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données**

Conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les conteneurs de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre les informations de conteneur de chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs d’unités**

**Espace libre du conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Le moniteur émet un avertissement quand l’espace disque disponible pour le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée devient inférieur à la valeur du Seuil d’avertissement, exprimé en pourcentage de la somme de la taille du conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée et de l’espace disque libre. Le moniteur émet une alerte critique quand l’espace libre devient inférieur au paramètre Seuil critique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Seuil critique | Le moniteur passe à l’état Critique si la valeur tombe sous ce seuil. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | | Seuil d’avertissement | Le moniteur passe à l’état Avertissement si la valeur tombe sous ce seuil. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Conteneur de données à mémoire optimisée de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Espace libre du conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (Mo)**

Récupère la quantité d’espace libre disponible pour le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (en mégaoctets).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Espace libre du conteneur de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (%)**

Collecte la quantité d’espace libre disponible dans le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée, exprimé sous forme de pourcentage de la somme de l’espace disque libre et de la taille des données stockées dans le conteneur du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre les informations de groupe de fichiers de données à mémoire optimisée pour chaque base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs d’unités**

**Pourcentage de compartiments vide dans l’index de hachage**

Ce moniteur vérifie le nombre de compartiments vides de l’index de hachage dans la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Nombre d’index d’affichage | Nombre d’affichages des index non configurés selon les bonnes pratiques. | 5 | | Seuil du pourcentage de compartiments vides | Seuil du pourcentage de compartiments vides qui indique le nombre de compartiments vides dans l’index de hachage. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Taux de paires de fichiers de point de contrôle périmées dans les données à mémoire optimisée**

Le moniteur passe à l’état Avertissement et génère une alerte quand le taux de fichiers Checkpoint File Pair périmés dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée dépasse les seuils spécifiés.  
Notez que les alertes sont générées seulement si la base de données correspondante est relativement importante (300 fichiers de point de contrôle maximum).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil de fichiers Checkpoint File Pair | Une alerte est générée si le nombre total de fichiers Checkpoint File Pair est supérieur ou égal au seuil de fichiers Checkpoint File Pair. | 300 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | Le ratio collecté est comparé avec ce paramètre. | 60 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 200 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Configuration XTP**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration XTP de la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Longueur moyenne des chaînes de lignes dans les compartiments de hachage**

Ce moniteur vérifie le nombre de compartiments vides de l’index de hachage et la longueur moyenne des chaînes de lignes dans la base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Seuil de longueur de chaîne moyenne | Seuil pour la longueur de chaîne moyenne qui indique la longueur maximale des chaînes de lignes dans les compartiments de hachage. | 100 | | Nombre d’index d’affichage | Nombre d’affichages des index non configurés selon les bonnes pratiques. | 5 | | Seuil du pourcentage de compartiments vides | Seuil du pourcentage de compartiments vides qui indique le nombre de compartiments vides dans l’index de hachage. | 10 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 43200 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Configuration des conteneurs**

Cumule les moniteurs de configuration de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Performances des conteneurs**

Cumule les moniteurs de performances de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Sécurité des conteneurs**

Cumule les moniteurs de sécurité de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**Disponibilité des conteneurs**

Cumule les moniteurs de disponibilité de tous les conteneurs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données.

**MSSQL sur Windows : Groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Mémoire utilisée par les index (Mo)**

Collecte la quantité de mémoire allouée aux index définis pour les tables à mémoire optimisée dans la base de données SQL Server sur Windows donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre (Mo) du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Récupère la quantité d’espace libre sur tous les conteneurs au sein du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée (en mégaoctets).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Latence DLC du contrôleur XTP/extraction**

Collecte le compteur de performances Windows « Latence DLC du contrôleur XTP/extraction » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichiers Checkpoint File Pair en cours de création**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair en cours de création dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichiers Checkpoint File Pair de la cible de fusion**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair de la cible de fusion dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Total de l’espace libre (%) du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée de base de données**

Collecte la quantité d’espace libre disponible dans tous les conteneurs au sein du groupe de fichiers de données à mémoire optimisée, exprimé sous forme de pourcentage de la somme de l’espace disque libre et de la taille des données stockées dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Taille de fichier Azure maximale (en Mo) | Taille maximale du fichier de données stocké dans le service de stockage d’objets blob Azure. Le flux de travail considère cette valeur comme une capacité de stockage maximale pour chaque fichier. | 1048576 | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire utilisée par les tables (Mo)**

Collecte la quantité de mémoire allouée aux tables à mémoire optimisée dans la base de données SQL Server sur Windows donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Latence maximale DLC du contrôleur XTP**

Collecte le compteur de performances Windows « Latence maximale DLC du contrôleur XTP » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire XTP utilisée (Ko)**

Récupère le compteur de performances Windows « Mémoire XTP utilisée (Ko) » pour la base de données SQL comprenant des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Journal traité par le contrôleur XTP/s**

Collecte le compteur de performances Windows « Journal traité par le contrôleur XTP/s » pour la base de données SQL avec des tables à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichiers de point de contrôle précréés**

Collecte le nombre de fichiers de point de contrôle précréés dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichiers Checkpoint File Pair en attente de troncation du journal**

Collecte le nombre de paires de fichiers de point de contrôle en attente de troncation de journal dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Fichiers Checkpoint File Pair actifs**

Collecte le nombre de fichiers Checkpoint File Pair actifs dans le groupe de fichiers de données à mémoire optimisée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources par défaut**

Pool de ressources par défaut Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources par défaut - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir le pool de ressources de moteur de base de données qui gère des ressources de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre un pool de ressources qui gère les ressources de données à mémoire optimisée de la base de données SQL Server cible, et une relation entre le pool de ressources et la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe de réplicas de disponibilité Windows**

Groupe de réplicas de disponibilité Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de réplicas de disponibilité Windows - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Remplir le groupe de réplicas de disponibilité Windows**

Remplit le groupe de réplicas de disponibilité Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de réplicas de base de données Windows**

Groupe de réplicas de base de données Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe de réplicas de base de données Windows - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Remplir le groupe de réplicas de base de données Windows**

Remplit le groupe de réplicas de base de données Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources interne**

Pool de ressources interne Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources interne - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Base de données locale**

Base de données locale Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Base de données locale - Moniteurs d’unités**

**MSSQL sur Windows : Service Windows SQL Server**

Ce moniteur vérifie l’état du service Moteur de base de données SQL Server local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | False | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 60 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données local**

Installation locale d’un moteur de base de données MSSQL sur Windows. Le moteur de base de données héberge des bases de données et d'autres composants SQL Server.

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données local - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir des instances locales de moteur de base de données SQL Server**

Cette règle découvre les instances locales de moteur de base de données SQL Server sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Monitoring mixte | Spécifie les noms des instances qui doivent être surveillées en mode mixte. Utilisez une virgule pour séparer les noms d’instance. Les instances de cluster sont toujours surveillées en mode mixte. Utilisez « \* » pour surveiller toutes les instances de moteur de base de données en mode mixte. |  | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données local - Moniteurs d’unités**

**État d’intégrité de WMI**

Ce moniteur vérifie l’état d’intégrité de WMI pour tous les espaces de noms et classes utilisés dans le pack d’administration actuel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 300 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | |  |
|  |  |  |

**État de configuration de nom de principal du service**

Ce moniteur vérifie l’état de la configuration du nom de principal du service de l’instance Microsoft SQL Server.   
Notez que le moniteur est toujours l’état « Sain » pour les machines qui ne sont pas jointes à un domaine.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Étendue de la recherche | Utilisez une recherche LDAP quand l’étendue d’une recherche est le domaine ou une unité d’organisation. Quand l’étendue d’une recherche est la forêt, la requête peut être résolue dans n’importe quelle partition à l’aide d’une recherche dans le catalogue global. Liste de valeurs : LDAP GC | LDAP | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Service Windows SQL Server**

Ce moniteur vérifie l’état du service Moteur de base de données SQL Server local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Alerte uniquement si le type de démarrage du service est automatique | La valeur ne peut être que « True » ou « False ». Le flux de travail ne prend pas en compte le paramètre de type de démarrage actuel du service si ce paramètre a pour valeur « False ». La valeur par défaut est « True ». | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 60 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Durée d'indisponibilité (secondes) | Durée minimale d’indisponibilité du service avant qu’il ne soit considéré comme défectueux. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données local - Tâches**

**Arrêter le service SQL Server**

Arrêter le service SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Démarrer le service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL**

Démarrer le service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL. Notez que la fonctionnalité de recherche en texte intégral SQL n’est pas disponible dans les éditions de SQL Server Express, à l’exception de SQL Server Express with Advanced Services.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Démarrer le service SQL Agent à partir du moteur de base de données**

Démarrer le service SQL Agent à partir du moteur de base de données  
Notez que le service Windows de SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Démarrer le service SQL Server**

Démarrer le service SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arrêter le service SQL Agent à partir du moteur de base de données**

Arrêter le service SQL Agent à partir du moteur de base de données  
Notez que le service Windows de SQL Server Agent n’est pris en charge par aucune édition de SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arrêter le service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL**

Arrêter le service Lanceur de démon de filtre de texte intégral SQL. Notez que la fonctionnalité de recherche en texte intégral SQL n’est pas disponible dans les éditions de SQL Server Express, à l’exception de SQL Server Express with Advanced Services.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Moteur de base de données local - Tâches de console**

**Gestionnaire de configuration SQL**

**MSSQL sur Windows : Seed de découverte local**

Il s’agit d’un seed pour l’installation de MSSQL sur Windows. Cet objet indique que le serveur en question contient une installation de MSSQL sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Seed de découverte local - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir la source d’installation (seed)**

Cette règle découvre un seed pour l’installation de MSSQL sur Windows. Cet objet indique que le serveur en question contient une installation de MSSQL sur Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Fréquence en secondes |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée**

Le groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server sur Windows contient tous les pools de ressources SQL Server qui gèrent des ressources de données à mémoire optimisée sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte du groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server**

Découverte du groupe Pool de ressources de données à mémoire optimisée SQL Server.

**MSSQL sur Windows : Groupe d’étendue des données à mémoire optimisée**

Le groupe d’étendue des données à mémoire optimisée SQL Server sur Windows contient tous les objets de données à mémoire optimisée SQL Server comme les groupes de fichiers de données à mémoire optimisée, les conteneurs et les pools de ressources sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Groupe d’étendue des données à mémoire optimisée - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte du groupe d’étendue des données à mémoire optimisée**

Découverte du groupe d’étendue des données à mémoire optimisée SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Collection d’alertes du pool de monitoring**

Collection d’alertes du pool de monitoringMicrosoft SQL Server sur Windows. Cet objet est utilisé pour collecter les avertissements et erreurs du module Windows dans le journal des événements des nœuds membres du pool de monitoring SQL Server.

**MSSQL sur Windows : Collection d’alertes du pool de monitoring - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir les collections d’alertes du pool de monitoring**

Cette règle découvre une collection d’alertes du pool de monitoringpour MSSQL sur Windows. Cet objet est utilisé pour collecter les avertissements et erreurs du module dans le journal des événements des nœuds membres du pool de monitoring SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Découvrir les collections d’alertes locales**

Cette règle découvre une collection d’alertes locales pour MSSQL sur Windows. Cet objet est utilisé pour collecter les avertissements et erreurs du module dans le journal des événements des agents SCOM qui surveillent les instances du moteur de base de données SQL Server locales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Collection d’alertes du pool de monitoring - Règles (avec alertes)**

**MSSQL sur Windows : Erreur de monitoring**

La règle effectue le suivi des erreurs de flux de travail de monitoring et génère des alertes d’erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Avertissement de découverte**

La règle effectue le suivi des avertissements de flux de travail de découverte et génère des alertes d’avertissement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Erreur de découverte**

La règle effectue le suivi des erreurs de flux de travail de découverte et génère des alertes d’erreur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Avertissement de monitoring**

La règle effectue le suivi des avertissements de flux de travail de monitoring et génère des alertes d’avertissement.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Oui | | Priorité | Définit la priorité de l’alerte. | 1 | | Severity | Définit la gravité de l’alerte. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources**

Classe abstraite du pool de ressources Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Quantité maximale de mémoire disponible pour le pool de ressources d’après les paramètres et l’état du serveur (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire max. (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Quantité totale de mémoire allouée dans le pool de ressources (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Nombre d’allocations de mémoire actives » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire cible actuelle pour l’allocation de mémoire d’exécution de requête (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire cible d’exéc. de requête (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre d’allocations de mémoire de requête dans le pool ressources**

Collecte le compteur de performances Windows « Quantité d’allocation de mémoire active (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire cible actuelle pour le cache (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire cible actuelle pour le cache (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre de requêtes en attente d’allocations de mémoire dans le pool de ressources.**

Collecte le compteur de performances Windows « Nombre d’allocations de mémoire en attente » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Quantité cible de mémoire visée par le pool de ressources d’après les paramètres et l’état du serveur (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire cible (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Quantité de mémoire utilisée dans le pool de ressources (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire utilisée (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre d’expirations d’allocation de mémoire de requête par seconde dans le pool de ressources**

Collecte le compteur de performances Windows « Expirations d’allocation de mémoire/s » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Nombre d’allocations de mémoire de requête par seconde dans le pool de ressources**

Collecte le compteur de performances Windows « Allocations de mémoire/s » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Mémoire cible actuelle pour la compilation de requête (Ko)**

Collecte le compteur de performances Windows « Mémoire cible de compilation actuelle (Ko) » pour chaque pool de ressources de moteur de base de données SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources utilisateur**

Classe abstraite du pool de ressources utilisateur Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources utilisateur - Moniteurs d’unités**

**Consommation de mémoire de la liste de ressources partagées**

Le moniteur indique un état Critique et émet une alerte quand la quantité de mémoire utilisée par le pool de ressources dépasse la valeur du seuil, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée pour le pool de ressources concerné.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | True | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Nombre d'échantillons | Indique le nombre de dépassements de seuil d’une valeur mesurée avant que l’état soit changé. | 6 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Seuil | La valeur collectée sera comparée avec ce paramètre. | 90 | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources utilisateur - Règles (sans alertes)**

**MSSQL sur Windows : Consommation de mémoire du pool de ressources utilisateur (Mo)**

Récupère la quantité de mémoire utilisée par la liste de ressources partagées (en mégaoctets).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Consommation de mémoire du pool de ressources utilisateur (%)**

Récupère la quantité de mémoire utilisée par la liste de ressources partagées, exprimée sous forme de pourcentage de mémoire disponible pour les tables de données à mémoire optimisée d’une liste de ressources partagées donnée.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Générer des alertes | Définit si le flux de travail génère une alerte. | Non | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 900 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources défini par l’utilisateur**

Pool de ressources défini par l’utilisateur Microsoft SQL Server sur Windows.

**MSSQL sur Windows : Pool de ressources défini par l’utilisateur - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découvrir le pool de ressources de moteur de base de données qui gère des ressources de données à mémoire optimisée**

Cette règle découvre un pool de ressources qui gère les ressources de données à mémoire optimisée de la base de données SQL Server cible, et une relation entre le pool de ressources et la base de données.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL sur Windows : Découvrir les pools de ressources de moteur de base de données**

Cette règle découvre tous les pools de ressources d’une instance spécifique de moteur de base de données SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Ignorer les pools sans données à mémoire optimisée | Doit avoir la valeur true ou false. Quand cette propriété a la valeur true, la découverte découvre uniquement les pools avec des bases de données liées. Une base de données peut être liée à un pool à l’aide de la fonction sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Groupe de disponibilité SQL Server**

Cet objet représente l’objet SMO Groupe de disponibilité et comprend toutes les propriétés nécessaires pour l’identification et la surveillance.

**Groupe de disponibilité SQL Server - Découvertes**

**MSSQL sur Windows : Découverte Always On générale**

Cette découverte permet de définir les instances sur lesquelles Always On est activé.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nom** | **Description** | **Valeur par défaut** | | Activé | Active ou désactive le flux de travail. | Oui | | Intervalle (secondes) | Intervalle de temps récurrent en secondes, pendant lequel le flux de travail est exécuté. | 14400 | | Heure de synchronisation | Heure de synchronisation spécifiée dans un format de 24 heures. Peut être omise. |  | | Délai d'attente (secondes) | Spécifie la durée pendant laquelle le flux de travail est autorisé s’exécuter avant d’être fermé et marqué comme étant en échec. | 300 | | Délai d’expiration de la connexion à la base de données (secondes) | Le flux de travail échoue et inscrit un événement s’il ne peut pas accéder à la base de données durant la période spécifiée. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Groupe de disponibilité SQL Server - Moniteurs de dépendance (Rollup)**

**Connexion des réplicas de disponibilité (Rollup Windows)**

Ce moniteur regroupe l'état de la connexion de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité présentent l'état DISCONNECTED. Le moniteur n’est pas sain quand l’état d’un réplica de disponibilité est DISCONNECTED. Sinon, le moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**État d’intégrité étendu de groupe de disponibilité (Rollup Windows)**

Il s'agit du moniteur de cumul de tous les moniteurs étendus du contrôle d'intégrité. Les moniteurs d’intégrité étendus sont automatiquement générés par la découverte des stratégies de contrôle d’intégrité existantes dans les instances SQL Server sur Windows.

**Synchronisation de données de réplicas de disponibilité (Rollup Windows)**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité ne sont pas dans l'état de synchronisation escompté. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica asynchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZING et qu’un réplica synchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZED. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Basculement automatique de groupe de disponibilité (Rollup Windows)**

Ce moniteur vérifie si le groupe de disponibilité a au moins un réplica secondaire prêt pour le basculement. Le moniteur devient non sain et une alerte est enregistrée quand le mode de basculement du réplica principal est automatique, mais qu’aucun des réplicas secondaires du groupe de disponibilité n’est prêt pour le basculement automatique. Le moniteur est sain quand au moins un réplica secondaire est prêt pour le basculement automatique. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Rôle de réplicas de disponibilité (Rollup Windows)**

Ce moniteur regroupe l'état du rôle de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si un réplica de disponibilité n'a pas de rôle sain. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica de disponibilité n’est ni principal ni secondaire. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Synchronisation de données de réplicas synchrones (Rollup Windows)**

Ce moniteur regroupe l'état de synchronisation des données de tous les réplicas de disponibilité et vérifie si des réplicas de disponibilité ne sont pas dans l'état de synchronisation escompté. Le moniteur n’est pas sain quand un réplica asynchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZING et qu’un réplica synchrone n’est pas dans l’état SYNCHRONIZED. Sinon, l'état du moniteur est sain. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).

**Groupe de disponibilité en ligne (Rollup Windows)**

Ce moniteur vérifie l'état (en ligne ou hors connexion) du groupe de disponibilité. Le moniteur se trouve dans un état non sain et une alerte est générée quand la ressource de cluster du groupe de disponibilité est hors connexion ou que le groupe de disponibilité n’a pas de réplica principal. L'état du moniteur est sain lorsque la ressource de cluster du groupe de disponibilité est en ligne et que le groupe de disponibilité a un réplica principal. Ce moniteur est un moniteur de dépendance (cumul).