

Приложение к руководству по пакету управления Microsoft System Center для SQL Server 2017.   
Объекты и рабочие процессы для пакета управления Microsoft SQL Server 2017 и более поздней версии

Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation)

Дата публикации: ноябрь 2017 г.

Группа разработчиков Operations Manager просит вас поделиться своими впечатлениями о пакете управления, отправив отзыв по адресу [sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com).

Авторские права

Данный документ предоставляется "как есть". Сведения и мнения, содержащиеся в этом документе, включая URL-адреса, а также ссылки на другие веб-сайты, могут изменяться без предварительного уведомления. Вы принимаете на себя риски их использования.

Некоторые примеры, описанные в настоящем документе, являются вымышленными и приведены исключительно в демонстрационных целях. Примеры не рассчитаны на применение в реальных условиях, и их не следует рассматривать как относящиеся к реальным ситуациям.

Настоящий документ не предоставляет пользователям права на интеллектуальную собственность продуктов Майкрософт. Разрешается копирование и использование настоящего документа только в справочных целях. Модификация документа разрешается только в собственных целях получения справки.

© Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2017. Все права защищены.

Microsoft, Active Directory, Windows и Windows Server являются охраняемыми товарными знаками группы компаний Майкрософт.

Все прочие охраняемые товарные знаки являются собственностью их владельцев.

# **Объекты и рабочие процессы для пакета управления Microsoft SQL Server 2017 и более поздней версии**

Это руководство составлено на основе RTM-версии 7.0.0.0 пакета управления для Microsoft SQL Server 2017.

Пакет управления для Microsoft SQL Server 2017 обнаруживает типы объектов, описанные в следующих разделах. Не все объекты обнаруживаются автоматически. Для обнаружения объектов, которые не обнаруживаются автоматически, следует использовать переопределения.

**MSSQL в Linux: агент**

Компонент агента SQL Server, который запускается как часть ядра СУБД Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: агент — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение агента SQL Server для ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит агент SQL Server для экземпляра ядра СУБД SQL Server в Linux. Для каждого экземпляра ядра СУБД может быть только один агент SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: агент — базовые мониторы**

**Длительные задания**

Этот монитор проверяет длительные задания агента SQL Server.   
Обратите внимание, что служба агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен. По умолчанию этот монитор отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критический порог (в минутах) | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 120 | | Включены непрерывно выполняемые задания | Некоторые задания агента SQL Server могут выполняться бесконечно (до остановки агента). Как правило, они имеют тип расписания "Запускать автоматически при запуске агента SQL Server". Например, такие задания часто используются в репликации SQL Server. Эти задания приводят к возникновению ложных предупреждений и по умолчанию монитор не учитывает их. Однако возможны исключения, если такие задания выполняются в течение непродолжительного времени. Чтобы отслеживать такие задания, необходимо определить разделенный запятыми список их имен. |  | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Порог предупреждения (в минутах) | Пороговое значение предупреждения. Превышение этого порогового значения приведет к изменению состояния монитора по крайней мере в состояние предупреждения. | 60 | |  |
|  |  |  |

**Служба агента SQL Server**

Этот монитор проверяет состояние службы агента SQL Server для этого экземпляра SQL Server.  
Обратите внимание, что служба Linux агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Предупреждать только в случае, если запуск службы имеет тип «Автоматический» | Может принимать только значения true или false. Если значение равно false, то предупреждения инициируются независимо от типа запуска. По умолчанию задано значение true. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: агент — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности заданий агентов в агенте SQL Server.

**Конфигурация заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации заданий агентов в агенте SQL Server.

**Доступность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов доступности заданий агентов в агенте SQL Server.

**Производительность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов производительности заданий агентов в агенте SQL Server.

**MSSQL в Linux: агент — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: обработчик предупреждений остановлен из-за неисправимых ошибок локального журнала событий**

Агенту SQL Server не удалось открыть локальный журнал событий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: агенту SQL Server не удалось подключиться к SQL Server**

Служба агента SQL Server не может подключиться к экземпляру SQL Server. Эта ошибка может произойти, когда учетная запись службы агента SQL Server не иметь действительного входа в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: агент SQL Server запустил процесс своего завершения**

Агент SQL Server завершил работу службы агента SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: возможно, это вызвано данным агентом. Нет ответа за последние несколько минут**

Такая реакция на событие возникает из-за того, что агент репликации слишком занят, чтобы ответить, когда диспетчер SQL Server Enterprise Manager опрашивает агента репликации. Поэтому диспетчеру SQL Server Enterprise Manager неизвестно состояние данного агента репликации и он не может сообщить, работает ли агент репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задание SQL не удалось успешно завершить**

Не удалось выполнить задание агента SQL Server. Данный агент SQL Server отвечает за выполнение задач SQL Server, которые запланированы на конкретное время или через определенный интервал, а также за обнаружение определенных условий, для которых администраторами определено действие (например, предупреждение с помощью пейджеров или электронной почты) или задача, предназначенная для устранения этих условий. Агент SQL Server также используется для запуска задач репликации, определенных администраторами. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: шаг задания, вызывавший исключение в данной подсистеме**

Выполнение некоторого шага задания привело к тому, что агент SQL Server зарегистрировал ошибку в журнале приложений Linux. В данном журнале указывается конкретное задание и шаг задания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно запустить агент SQL Server**

Процесс или пользователь попытался запустить службу агента SQL Server, но она не запустилась.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается выполнить шаг задания, так как не удалось загрузить подсистему**

Сбой запуска задания SQL Server, так как не удалось загрузить подсистему агента SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно заново открыть локальный журнал событий**

Агенту SQL Server не удалось открыть локальный журнал событий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задание агента**

Все задания агентов Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: задание агента — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение заданий агента SQL Server**

Это правило обнаружения находит все задания агента SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задание агента — базовые мониторы**

**Длительность задания**

Отслеживание длительности задания агента.  
Обратите внимание, что служба Linux агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критический порог (в минутах) | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 120 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Порог предупреждения (в минутах) | Пороговое значение предупреждения. Превышение этого порогового значения приведет к изменению состояния монитора по крайней мере в состояние предупреждения. | 60 | |  |
|  |  |  |

**Состояние последнего выполнения**

Монитор состояния последнего выполнения задания агента SQL в Linux. Отслеживание состояния последнего выполнения задания агента SQL Server.  
Обратите внимание, что служба Linux агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: группа всех файловых групп SQL Server**

Группа всех файловых групп SQL Server в Linux содержит все файловые группы SQL Server, такие как файловые группы базы данных, файловые группы оптимизированных для памяти данных, файловые группы FILESTREAM в Linux.

**MSSQL в Linux: группа всех файловых групп SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение группы всех файловых групп SQL Server**

Обнаружение группы всех файловых групп SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: группа всех объектов SQL Server**

Группа SQL Server всех объектов SQL Server в Linux содержит объекты SQL Server, которые могут создавать оповещения.

**MSSQL в Linux: группа всех объектов SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение группы всех объектов SQL Server**

Обнаружение группы MSSQL всех объектов SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: начальное значение Always On**

Этот объект показывает, что в конкретной установке Microsoft SQL Server в Linux включены некоторые компоненты AlwaysOn.

**MSSQL в Linux: начальное значение Always On — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение начального значения Always On**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика группы доступности**

Пользовательская политика, имеющая группу доступности в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: критическая политика группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение критической политики группы доступности**

Обнаружение пользовательских политик для групп доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика группы доступности — базовые мониторы**

**Политика исправности групп доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: работоспособность группы доступности**

Скрытый объект, используется для свертки состояния работоспособности от агентов до уровня группы доступности.

**MSSQL в Linux: работоспособность группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: общее обнаружение Always On**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: работоспособность группы доступности — базовые мониторы**

**Монитор онлайн-доступности группы**

Группа доступности в сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор автоматической отработки отказа группы доступности**

Автоматическая отработка отказа группы доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор синхронизации данных синхронных реплик**

Синхронизация данных синхронных реплик

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор соединения с репликами доступности**

Соединение с репликами доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор синхронизации данных реплик доступности**

Синхронизация данных реплик доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор роли реплик доступности**

Роль реплик доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: работоспособность группы доступности — составные мониторы**

**Расширенное состояние исправности группы доступности**

Монитор общего расширенного состояния исправности группы доступности.

**MSSQL в Linux: работоспособность группы доступности — мониторы зависимости (свертки)**

**Критические политики группы доступности (свертка)**

Этот монитор — сводный монитор всех пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и стандартные категории ошибок в качестве категории политики.

**Политики предупреждения группы доступности (свертка)**

Этот монитор — сводный монитор всех пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и стандартные категории предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: политика предупреждений группы доступности**

Пользовательская политика, имеющая группу доступности в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: политика предупреждений группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение критической политики группы доступности**

Обнаружение пользовательских политик для групп доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждений группы доступности — базовые мониторы**

**Политика исправности групп доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих группу доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика доступности**

Этот объект представляет объект SMO "Реплика доступности" и содержит все свойства, необходимые для идентификации и мониторинга.

**MSSQL в Linux: реплика доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: общее обнаружение AlwaysOn**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика доступности — базовые мониторы**

**Состояние конфигурации защищаемых объектов**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации доступа к защищаемым объектам AlwaysOn в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Состояние присоединения реплики доступности**

Этот монитор проверяет состояние присоединения реплики доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если реплика доступности добавляется в группу доступности без соответствующего соединения. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Синхронизация данных реплики доступности**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик базы данных в реплике доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если хотя бы одна реплика базы данных не находится в ожидаемом состоянии синхронизации. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Роль реплики доступности**

Этот монитор проверяет состояние роли реплики доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если роль реплики доступности не является первичной или вторичной. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Соединение с репликой доступности**

Этот монитор проверяет состояние соединения между репликами доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если состояние подключения реплики доступности DISCONNECTED. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика доступности — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации реплик базы данных в реплике доступности.

**Доступность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Конфигурация политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Безопасность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Производительность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Конфигурация критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Производительность реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности реплик базы данных в реплике доступности.

**Безопасность реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности реплик базы данных в реплике доступности.

**Доступность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Производительность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Доступность реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности реплик базы данных в реплике доступности.

**Безопасность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**MSSQL в Linux: реплика доступности — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: сбой группы доступности**

Эта ошибка возникает, если не удалось присоединить реплику доступности к группе доступности.   
Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows AlwaysOn: роль реплики доступности изменена**

Эта ошибка возникает при изменении роли реплики доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика доступности — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: поток управления/с**

Количество потоков управления, включенных для этой реплики в секунду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: повторно отправленных сообщений/с**

Частота (в секунду) получения подтверждений для сообщений, отправленных реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: операций получения из реплики за секунду**

Общее количество сообщений, полученных из этой реплики группой доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: операций отправки в реплику за секунду**

Количество сообщений, поставленных в очередь на отправку по сети к этой реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: операций отправки в транспорт за секунду**

Количество сообщений, отправленных по сети к этой реплике. Эта учетная запись для всех сообщений, отправленных из этой реплики, включая управляющие сообщения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: время управления потоком (мс/с)**

Количество миллисекунд управления потоком, отведенных этой реплике в течение последней секунды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: получено из реплики, байт/с**

Общее число байтов, полученных по сети группой доступности из этой реплики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: отправлено в реплику, байт/с**

Число байтов сообщения базы данных, поставленных в очередь на отправку по сети к этой реплике. Учитываются байты сообщений для всех баз данных в группе доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: отправлено в транспорт, байт/с**

Общее число байтов, отравленных по сети реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики доступности**

Пользовательская политика, имеющая реплику доступности в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пользовательской политики реплики доступности**

Обнаружение пользовательских политик для реплик доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики доступности — базовые мониторы**

**Политики исправности реплик доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих реплику доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждений реплики доступности**

Пользовательская политика, имеющая реплику доступности в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: политика предупреждений реплики доступности — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пользовательской политики реплики доступности**

Обнаружение пользовательских политик для реплик доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждений реплики доступности — базовые мониторы**

**Политики исправности реплик доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих реплику доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пользовательская политика**

Объект пользовательской политики Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: пользовательская политика — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пользовательской политики базы данных**

Это правило обнаружения находит пользовательские политики базы данных SQL Server в Linux. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных**

База данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: база данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение баз данных SQL Server для ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все базы данных, запущенные в заданном экземпляре ядра СУБД SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных — базовые мониторы**

**Конфигурация автоматического сжатия**

Отслеживает параметр автоматического сжатия для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация Async автоматического обновления статистики**

Наблюдает за параметром асинхронного автоматического обновления статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Задержка записи на диск для базы данных**

Отслеживает значение задержки записи на диск для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. | 25 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация модели восстановления**

Отслеживает параметр модели восстановления для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ПОЛНОЕ | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Задержка чтения с диска для базы данных**

Отслеживает значение задержки чтения с диска для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. | 40 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация цепочки баз данных**

Наблюдает за параметром "Включены межбазовые цепочки владения" для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического создания статистики**

Отслеживает параметр автоматического создания статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ON | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Доверенная конфигурация**

Отслеживает параметр доверенности для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического обновления статистики**

Наблюдает за конфигурацией автоматического обновления статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ON | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация проверки страниц**

Отслеживает параметр проверки страниц для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | CHECKSUM | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние базы данных**

Этот монитор проверяет состояние базы данных, предоставленное Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Источник доставки журналов**

Этот монитор обнаруживает, что во временных границах, определенных как часть конфигурации доставки журналов, в источнике доставки журналов не создана резервная копия журналов.  
Обратите внимание на то, что доставка журналов не поддерживается ни в одном выпуске SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние резервного копирования базы данных**

Этот монитор проверяет состояние резервной копии базы данных, предоставленное Microsoft SQL Server. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Период резервного копирования (в днях) | Целевой период резервного копирования в днях. Должен устанавливаться в соответствии с целью точки восстановления (RPO). | 7 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 86400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Назначение доставки журналов**

Этот монитор определяет, что во временных границах, определенных как часть конфигурации доставки журналов, в месте доставки не был восстановлен журнал.  
Обратите внимание на то, что доставка журналов не поддерживается ни в одном выпуске SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического закрытия**

Отслеживает параметр автоматического закрытия для базы данных в Linux. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных — составные мониторы**

**Место в базе данных**

Отслеживает информацию об общей достаточности дискового пространства для базы данных.

**Конфигурация восстановления**

Отслеживает общий индекс конфигурации восстановления для базы данных.

**Автоматическая настройка**

Этот монитор собирает состояние работоспособности автоматических мониторов конфигурации.

**Конфигурация внешнего доступа**

Отслеживает статистическую исправность конфигурации внешнего доступа для базы данных.

**MSSQL в Linux: база данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Производительность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Производительность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Производительность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Безопасность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файловых групп базы данных в базе данных.

**Конфигурация файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файлов журналов базы данных в базе данных.

**Безопасность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик базы данных в базе данных.

**Конфигурация политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Конфигурация файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файловых групп базы данных в базе данных.

**Потребление памяти пулом ресурсов (свертка)**

Монитор переходит в критическое состояние и создает оповещение, когда объем используемой пулом ресурсов памяти превышает настройку порогового значения, выраженного как процентное соотношение доступной для таблиц данных, оптимизированных для памяти, этого пула ресурсов. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Безопасность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Производительность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик базы данных в базе данных.

**Производительность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файловых групп базы данных в базе данных.

**Доступность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файловых групп базы данных в базе данных.

**Доступность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Доступность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Доступность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик базы данных в базе данных.

**Безопасность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Доступность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Конфигурация критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик базы данных в базе данных.

**Конфигурация файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**MSSQL в Linux: база данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: количество транзакций базы данных в секунду**

Правило сбора данных производительности по количеству транзакций в секунду для баз данных SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество активных подключений к базе данных**

Правило сбора данных производительности активных соединений для баз данных SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество активных запросов к базе данных**

Правило сбора данных производительности активных запросов к базам данных SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задержка записи на диск для базы данных (мс)**

Собирает максимальное значение задержки записи на диск для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество активных транзакций для базы данных**

Правило сбора данных производительности активных транзакций для баз данных MSSQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество активных сеансов для базы данных**

Правило сбора данных производительности активных сеансов для баз данных SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задержка чтения с диска для базы данных (мс)**

Собирает максимальное значение задержки чтения с диска для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных — задачи**

**Проверка диска (DBCC)**

Проверяет согласованность структур выделения места на диске для указанной базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в режим «вне сети»**

Перевод базы данных в режим «вне сети»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Проверка каталога (DBCC)**

Проверяет согласованность каталогов в указанной базе данных. База данных должна быть в режиме в сети.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в аварийное состояние**

Перевод базы данных в аварийное состояние

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Проверка базы данных (DBCC)**

Проверка выделения, структурной и логической целостности всех объектов указанной базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в режим «в сети»**

Перевод базы данных в режим «в сети»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных — задачи консоли**

**SQL Profiler**

**SQL Server Management Studio**

**MSSQL в Linux: критическая политика базы данных**

Пользовательская политика Microsoft SQL Server в Linux, имеющая базу данных в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: критическая политика базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих базу данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика базы данных**

Это представление объекта SMO состояния реплики базы данных.

**MSSQL в Linux: реплика базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение реплик базы данных**

Обнаружение объектов реплик баз данных AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика базы данных — базовые мониторы**

**Состояние присоединения базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние присоединения реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если реплика баз данных не присоединена. В противном случае монитор находится в состоянии "Исправно".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние приостановки базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние перемещения данных реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если перемещение данных приостановлено. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Синхронизации базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние синхронизации реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если состояние синхронизации данных NOT SYNCHRONIZING (не синхронизируется) или состояние отлично от SYNCHRONIZED (синхронизировано) для реплик баз данных с синхронной фиксацией.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика базы данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Доступность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Конфигурация политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Безопасность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Производительность политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Безопасность политик предупреждений реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Производительность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Доступность политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Конфигурация критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**MSSQL в Linux: реплика базы данных — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: роль реплики базы данных изменена**

Эта ошибка возникает при изменении роли реплики доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: реплика базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: оставшихся байтов повтора**

Число байтов журнала, которые осталось повторить, чтобы завершить фазу отката.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: блокировок повтора/с**

Количество раз, когда в этой базе данных был блокирован поток REDO c момента подключения базы данных к сети (в состоянии ONLINE).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очередь восстановления**

Количество записей журнала в файлах журналов вторичной реплики, которые еще не были выполнены повторно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очередь отправки журнала**

Размер очереди отправки журнала для этой реплики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: объем данных журнала, требующих отмены**

Общий объем журнала, который должен быть обработан для отмены, в килобайтах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очередь готовности к применению для журнала**

Число ожидающих блоков журнала, готовых для применения к реплике базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: получено из журнала, байт/с**

Число байтов журнала, полученных этой репликой. Действительно только на вторичной реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: записей журнала, оставшихся для отмены**

Объем данных журнала в килобайтах, которые должны быть отменены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: получено файлов, байт/с**

Объем данных FILESTREAM, полученный вторичной репликой для базы данных-получателя в течение последней секунды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: повторено, байт/с**

Скорость повторного выполнения записей журнала на вторичной реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транзакций записи зеркального отображения/с**

Число транзакций, обработанных с помощью фиксации синхронизации. Разделение задержки транзакции на число отзеркаленных транзакций для получения задержки на транзакцию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задержка транзакции**

Общее для всех транзакций время ожидания вторичного подтверждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очередь ожидания применения для журнала**

Число ожидающих блоков журнала для применения к реплике базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики базы данных**

Пользовательские политики, которые имеют состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из категорий ошибки в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пользовательской политики реплики базы данных**

Обнаружение пользовательских политик для реплик базы данных AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: критическая политика реплики базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности реплики базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждений для реплики базы данных**

Пользовательские политики, которые имеют состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: политика предупреждений для реплики базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пользовательской политики реплики базы данных**

Обнаружение пользовательских политик для реплик базы данных AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждения для реплики базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности реплики базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: политика предупреждений базы данных**

Пользовательская политика Microsoft SQL Server в Linux, имеющая базу данных в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Linux: политика предупреждений базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих базу данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД**

Установка ядра СУБД Microsoft SQL Server в Linux. В компоненте Database Engine размещаются базы данных и другие компоненты SQL Server.

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение ядер СУБД SQL Server**

Это правило используется для обнаружения ядра СУБД SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — базовые мониторы**

**Состояние конфигурации защищаемых объектов**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации доступа к защищаемым объектам SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Блокирующие сеансы**

Отслеживает заблокированные сеансы для экземпляра SQL в Linux. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число заблокированных сеансов | Максимально допустимое количество заблокированных сессий. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Время ожидания (в минутах) | Минимальная длительность выполнения процесса, прежде чем он отправляется для анализа заблокированных SPID. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Служба запуска управляющей программы полнотекстовой фильтрации SQL**

Этот монитор проверяет состояние службы запуска управляющей программы полнотекстовой фильтрации SQL. Обратите внимание на то, что функция полнотекстового поиска SQL недоступна в SQL Server Express, кроме выпуска SQL Server Express с дополнительными службами. По умолчанию этот монитор отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Предупреждать только в случае, если запуск службы имеет тип «Автоматический» | Может принимать только значения true или false. Если значение равно false, то предупреждения инициируются независимо от типа запуска. По умолчанию задано значение true. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Среднее время ожидания**

Монитор среднего времени ожидания для баз данных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 250 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Политика работоспособности действий пользователя управляемой системы резервного копирования**

Политика работоспособности действий пользователя управляемой системы резервного копирования прогнозирует предупреждения, такие как поврежденные резервные копии и т. п.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Совместимость пакета обновления**

Отслеживает уровень пакета обновления ядра СУБД в соответствии с параметром совместимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Минимальная версия пакета обновления для SQL Server | Минимальный уровень пакета обновлений в соответствии с политиками организации. По умолчанию его значение равно 0 (целое число). | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Заимствованная память сервера**

Количество заимствованной памяти для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Предупреждение создается, если отношение заимствованной памяти сервера к максимальной памяти сервера SQL превышает это пороговое значение. | 70 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Число потоков**

Число потоков для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Пороговое значение для минимального количества свободных потоков | Рабочий процесс определяет максимальное количество потоков и количество активных потоков для каждого процесса ядра СУБД. Предупреждение создается, если число свободных потоков меньше или равно значению этого параметра. | 10 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Политика работоспособности системы управляемого резервного копирования**

Политика работоспособности управляемой системы резервного копирования прогнозирует возникновение серьезных ошибок, таких как отсутствующие или недействительные учетные данные SQL, ошибки связности и выводит отчет о работоспособности системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Коэффициент попаданий в кэш буфера**

Коэффициент попадания в буферный кэш для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 0 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние работоспособности ядра СУБД**

Этот монитор проверяет состояние работоспособности ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Ожидаемый срок жизни страницы**

Ожидаемое время существования страницы (с) для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 300 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Повторная компиляция SQL**

Повторная компиляция SQL для ядра СУБД. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Если отношение между повторной компиляцией SQL и компиляцией SQL больше этого порогового значения, формируется предупреждение. | 25 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности баз данных в ядре СУБД.

**Конфигурация баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации баз данных в ядре СУБД.

**Производительность баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности баз данных в ядре СУБД.

**Доступность базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности баз данных в ядре СУБД.

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: сбой контрольной суммы во время нахождения страницы в кэше**

Обнаружена непредвиденная модификация страницы базы данных во время ее нахождения в кэше (путем проверки контрольной суммы страницы).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка во время обработки маршрутов зеркального отображения SQL Server Service Broker**

Правило срабатывает, когда возникает ошибка при обработке маршрутов зеркального отображения компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: срок действия пароля истек**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server с помощью пароля с истекшим сроком действия. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии с идентификатором 18487.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: процессу RESTORE не удалось запустить базу данных**

Во время восстановления базы данных не удалось создать внутренние структуры. Обычно это является побочным эффектом другой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: адрес не выровнен**

Структура по адресу ADDRESS не выровнена по 4 байтам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: завершение работы SQL Server по сигналу Ctrl-C или Ctrl-Break**

Данный экземпляр SQL Server запущен из командной строки с помощью программы sqlservr.exe, затем в данной командной строке было нажато сочетание клавиш Ctrl-C или Ctrl-Break в целях остановки приложения sqlservr.exe. Во время данного завершения работы контрольные точки не использовались. Это сообщение записывается в журнал ошибок SQL Server и журнал событий приложения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось создать объект инструкции при помощи поставщика данных OLE DB**

Правило срабатывает, когда SQL Server не удалось создать объект инструкции при помощи поставщика OLE DB для связанного сервера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: неправильный тип узла text, ntext или image**

Данный узел находится на текстовой странице неверного типа. Если можно найти родителя (владельца) этого узла, будет создано сообщение 8929 с дополнительными сведениями о данном владельце.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось найти идентификатор файловой группы в таблице sys.filegroups для базы данных**

Метаданные таблицы содержат идентификатор столбца, который превышает максимальное значение идентификатора, когда-либо использовавшегося в данной таблице. Это неустранимая ошибка, если таблица является системной таблицей, так как в случае повреждения метаданных продолжение проверок невозможно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: при обработке объекта процедурой CHECKTABLE дважды встретилась страница. Возможны внутренняя ошибка или сбой размещения**

В процессе сканирования страница P\_ID обнаружена дважды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка компилятора XTP**

Правило прослушивает событие 41313 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: логическая страница в базе данных уже хэширована**

Эта ошибка возникает, когда SQL Server пытается создать хэш логической страницы %S\_PGID базы данных ID%d и страница уже имеется в хэш-таблице SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: слот и строка заходят в свободную область**

Конец области памяти S\_ID выходит за пределы постоянного смещения свободного места ADDRESS. TEST равен «max <= m\_freeData», где постоянное смещение свободного места — m\_freeData, а конец области памяти S\_ID — max.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов столкнулся с непредвиденной ошибкой во время выполнения**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: SQL Server не удалось выделить достаточно памяти для запуска диспетчера задач компонента Service Broker**

Компоненту SQL Server Service Broker не удается запустить диспетчер задач Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: недостаточно места на диске XTP**

Правило прослушивает событие 41822 и выдает критическое предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: журнал ошибок фонового потока XTP**

Правило прослушивает событие 41355 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница карты распределения индекса (IAM) связана в последовательности IAM для объекта**

На всех страницах IAM для индекса должны быть одинаковые идентификаторы индекса. В этом случае на одной из страниц IAM, связанных в цепочку IAM для индекса I\_ID2, есть индекс ID I\_ID1. Возможны три состояния этой ошибки. Все они означают одно и то же, но различаются местом обнаружения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при распределении памяти для Common Language Runtime (CLR)**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может распределить память для CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось разрешить ссылку на имя столбца в таблице**

Эта ошибка возникает при попытке изменения данных в таблице с использованием внешнего ключа, указывающего на столбец, которого больше нет в указанной таблице. Простое переименование столбца не может вызвать эту ошибку. В обычных условиях столбец, на который ссылается внешний ключ, удалить нельзя, поэтому эта ошибка означает, что были выполнены неподдерживаемые прямые обновления системных таблиц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: таблица: не найдены столбцы без статистики**

Отсутствуют подходящие столбцы в текущей базе данных, для которых можно создать статистику с помощью процедуры sp\_createstats. Вычисляемые столбцы и столбцы типов данных ntext, text или image не могут быть указаны как столбцы статистики. Столбцы, которые уже содержат статистику, не затрагиваются (например, первый столбец индекса или столбец с явно созданной статистикой).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: ошибка XML**

Это сообщение передается посредством ошибок XML, созданных вне SQL Server. Текст после «Ошибка XML:» будет различным. Причина зависит от конкретной переданной ошибки XML.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница, выделенная для объекта, не обнаружена. Возможно, указана недопустимая страница, либо в ее заголовке содержатся неверные сведения об идентификаторе объекта**

Страница распределена заданным образом, однако она не была обнаружена с указанным идентификатором объекта или индекса в своем заголовке. В заголовке данной страницы используется другой идентификатор индекса, поэтому для данной страницы будет возвращена ошибка 2534 (страница распределена другим объектом). Эта ошибка 2534 соответствует идентификатору объекта или индекса, указанному в заголовке данной страницы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработчику запросов не удалось запустить необходимые потоки ресурсов для параллельного выполнения запросов**

На данном сервере недостаточно ресурсов потоков.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: SQL Server не может запустить обработчик событий компонента Service Broker**

Компоненту SQL Server Service Broker не удается запустить обработчик событий Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка фонового потока XTP**

Правило прослушивает событие 41354 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XTP не удается загрузить скомпилированную библиотеку DLL**

Правило прослушивает событие 41309 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: неправильный идентификатор PageId в заголовке страницы**

Инструкция DBCC запросила страницу P\_ID1. После считывания данной страницы с диска в ее заголовке был обнаружен идентификатор страницы P\_ID2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: проверочное утверждение SQL Server (17066)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница узла индекса ссылается на дочернюю страницу и предыдущий дочерний элемент, но они не были найдены**

У страницы индекса (P\_ID1) в сбалансированном дереве есть дочерние ссылки на две соседние страницы нижнего уровня (P\_ID2 и P\_ID3), из которых ни одна не доступна.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка операционной системы**

Это сообщение означает, что из операционной системы возвращена определенного рода ошибка для обработки сервером SQL Server. Процесс, указанный в начале сообщения, указывает в SQL Server функцию, получившую данную ошибку из операционной системы. Точный номер ошибки операционной системы и текст в конце сообщения меняются в зависимости от неполадки, обнаруженной операционной системой. Эта ошибка обычно возникает вместе с другими ошибками.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается подключиться к серверу, потому что он не определен в качестве удаленного входа на сервере**

Настройка параметров безопасности для применения удаленных вызовов процедур (RPC) к удаленному серверу включает настройку сопоставления имен входа на удаленном сервере и, возможно, на локальном сервере, на котором выполняется экземпляр Microsoft SQL Server. Такое сопоставление характерно для заданного имени вида «сервер\экземпляр», обычно это имя NetBIOS для экземпляра по умолчанию и имя NetBIOS плюс имя экземпляра для именованного экземпляра. Если данное сопоставление имен не существует или если имя севера, указанное в строке подключения, не имеет точного соответствия имени в таблице sysremotelogins, а с гостевой учетной записью ничего не сопоставлено в таблице sysremotelogins, будет выведено это сообщение об ошибке. Это сообщение об ошибке также возникает, если у удаленного пользователя обнаруживается неопределенное или пустое имя входа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: нет ссылок на узел text, ntext или image на странице**

На данный текстовый узел нет ссылок в комплексных столбцах какой-либо кучи или кластеризованного индекса. Фактически это потерянный узел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: запрос ввода-вывода, занявший более 15 секунд для завершения**

Завершение запроса ввода-вывода заняло более 15 секунд. Это может означать узкие места, связанные с операциями ввода-вывода SQL Server. Производительность SQL Server в значительной степени зависит от производительности диска. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: один или несколько индексов повреждены и должны быть исправлены или удалены**

В описании этой ошибки содержатся дополнительные сведения о проблеме, описанной в сообщении об ошибке 8952. См. объяснение в описании этой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: ошибка цепочки ссылок IAM**

Имеется разрыв в цепочке IAM для указанного индекса. На страницу P\_ID2 указывает указатель следующей страницы на странице P\_ID1, но указатель предыдущей страницы на странице P\_ID2 указывает на другую страницу, P\_ID3. Оба состояния ошибки означают одно и то же и отличаются только местом обнаружения повреждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно создать диспетчер AppDomain**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может создать диспетчер домена приложения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: дескриптор объекта в базе данных не найден в хэш-таблице во время попытки его удаления**

Не удалось найти временную таблицу. Идентификатор объекта регистрируется в журнале приложений Linux как событие с идентификатором 617.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: журнал базы данных недоступен**

В указанной базе данных возникла ошибка ввода-вывода, связанная с целостностью данных. Возможно, повреждена часть базы данных, связанная с журналами или данными. Службой SQL Server создан журнал для недоступной базы данных, чтобы предотвратить возникновение дальнейших проблем с целостностью данных. Ошибка ввода-вывода, которая ведет к появлению сообщения 9001, должна быть зарегистрирована в журнале ошибок SQL Server или журналах событий Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка в диспетчере сообщений SQL Server Service Broker**

Ошибка в диспетчере сообщений SQL Server Service Broker. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Linux или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: достигнут максимальный лимит подключений**

По умолчанию сервер SQL Server динамически управляет памятью, необходимой для соединений пользователей. Тем не менее, может быть установлено фиксированное значение максимального количества соединений с помощью задания параметра конфигурации пользовательских подключений на значение, отличное от 0. Задавать параметру соединений пользователя ненулевое значение не рекомендуется. Данному параметру задано ненулевое значение, а указанное число подключений превышено. Любые дальнейшие попытки входа завершатся сбоем с указанным выше сообщением. Если данное значение равно 1, то возможен сбой запуска данного экземпляра SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: рабочий элемент процесса, возможно, не возвратил управление планировщику**

Эта ошибка указывает на возможную проблему с потоком, не возвратившим управление планировщику. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: не найден родительский узел для страницы**

Страница P\_ID обнаружена в сбалансированном дереве. Она привязана к соответствующему уровню сбалансированного дерева. Однако не обнаружена страница индекса со ссылкой на данную страницу как на дочернюю. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: поставщик сообщил о непредвиденном глобальном сбое**

Поставщик сообщил о непредвиденном глобальном сбое.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается запустить диспетчер Service Broker из-за ошибки операционной системы**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может запустить службу диспетчера компонента Service Broker из-за ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: следующий указатель ссылается на страницу. Или не найден родитель. Возможно, нарушена связь элементов последовательности**

Страница (P\_ID1) ссылается на свою следующую страницу (P\_ID2) в цепочке страниц, но страница P\_ID2 не обнаружена, и на нее нет ссылок с какой-либо родительской страницы в сбалансированном дереве.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: отсутствует ссылка на страницу с предыдущей страницы. Возможна ошибка связывания цепочек**

Не обнаружена страница (P\_ID2) в сбалансированном дереве, хотя ее соседняя страница (P\_ID1) в данной цепочке страниц указывает на нее в своей ссылке на предыдущую страницу. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева. Оба состояния ошибки означают одно и то же. Они могут отличаться только местом обнаружения ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: недостаточно памяти на сервере SQL Server**

SQL Server не удалось выделить достаточное количество памяти для выполнения запроса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: SQL Server запускается без восстановления**

SQL Server запускается без восстановления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: проверочное утверждение SQL Server (17067)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: произошла неизвестная ошибка**

Эта ошибка может возникать при различных условиях. Часто она связана с разрешениями или с отсутствием файлов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: результаты вывода процедуры компонента SQL Server Service Broker**

Процедура, внутренне активированная SQL Server Service Broker, выводит результаты. Внутренние процедуры не должны выводить результаты. Событие в журнале приложений Linux содержит имя процедуры, имя очереди, а также выходные результаты. Данное событие регистрируется как событие MSSQLSERVER с идентификатором 9724. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл журнала базы данных заполнен. Создайте резервную копию журнала транзакций базы данных, чтобы освободить место в базе данных**

В указанном файле журнала транзакций закончилось свободное место.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при отмене внесенной в журнал операции в базе данных**

Процессу восстановления не удалось отменить (откатить) одну или несколько транзакций в указанной базе данных. Эта ошибка сопровождается более конкретной ошибкой, регистрируемой в журнале ошибок или журнале событий SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно определить учетную запись службы для экземпляра SQL Server**

Эта ошибка возникает, если в инструкции Transact-SQL пропущена одинарная или двойная кавычка. Настройка SET QUOTED\_IDENTIFIER определяет допустимое сочетание одинарных и двойных кавычек. Дополнительные сведения о SET QUOTED\_IDENTIFIER см. в разделе «SET QUOTED\_IDENTIFIER» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка устройства резервного копирования, ошибка операционной системы**

Это сообщение означает, что операционной системе не удалось открыть или закрыть устройство резервного копирования (диск, лента или канал), указанное в команде BACKUP или RESTORE. Дополнительные сведения об устройствах резервного копирования см. в разделах «Устройства резервного копирования» и «BACKUP» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: в настоящее время пароль использовать нельзя**

Пользователь пытался изменить пароль, но предложенный пароль не мог быть использован в тот момент. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18463.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка в конечной точке подключения транспорта компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных**

SQL Server использует конечные точки компонента Service Broker и зеркального отображения базы данных для связи за пределами данного экземпляра SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа. Достигнуто ограничение лицензии на количество рабочих станций для данного SQL Server**

SQL Server не будет поддерживать подключения рабочих станций после достижения ограничения лицензии на количество рабочих станций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: нижнее значение ключа на странице не равно значению ключа родительского элемента**

На странице уровня сбалансированного дерева содержится запись и значение ключа для каждой дочерней страницы. Если дочерняя страница является страницей конечного уровня (т. е. уровня 0), то во всех записях на этой странице значения ключа должны быть не меньше значения ключа на родительской странице. Если дочерняя страница является страницей древовидного уровня (т. е. уровня > 0), то во всех записях значения ключа должны превышать значение ключа в родительском объекте, за исключением первой записи, в которой значение ключа должно совпадать со значением ключа родительского объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: нет свободных слотов для хранения буферов для таблицы**

Такая ситуация возникает в случае внутренней ошибки в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: недопустимая ссылка на страницу LOB**

Ошибка возникает, если SQL Server использует в операции недопустимую ссылку на страницу больших объектов. Эта ошибка может произойти из-за различных причин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: рабочий элемент прослушивателя завершения операций ввода-вывода, возможно, возвратил управление планировщику**

Порты завершения ввода-вывода представляют собой механизм, с помощью которого Microsoft SQL Server использует пул потоков, созданных при запуске данной службы для обработки запросов асинхронного ввода-вывода. В данном сообщении указывается, какому узлу порт завершения не вернул управление. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: при выполнении операции CREATE FILE произошла ошибка операционной системы**

При выполнении операции CREATE FILE произошла ошибка операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: полнотекстовый каталог находится в состоянии, непригодном для использования. Удалите и создайте заново этот полнотекстовый каталог**

Полнотекстовый каталог находится вне сети. Полнотекстовый каталог удален, поврежден, или заданный путь указывает на недопустимую папку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при чтении журнала базы данных**

Эта ошибка указывает на сбой при обработке журнала транзакций во время отката, восстановления или репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: на всех планировщиках узла имеются потенциальные взаимные блокировки**

Это сообщение возникает, когда серверу не удается ответить на новые запросы в течение некоторого ограниченного промежутка времени.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: верхнее значение ключа на странице не меньше, чем нижнее значение ключа в родительском элементе, слоте следующей страницы**

На странице уровня сбалансированного дерева содержится запись и значение ключа для каждой дочерней страницы. Если дочерняя страница является страницей конечного уровня, то во всех записях на этой странице значения ключа должны быть не меньше значения ключа на родительской странице. Если дочерняя страница является страницей древовидного уровня, то во всех записях значения ключа должны превышать значение ключа в родительском объекте, за исключением первой записи, в которой значение ключа должно совпадать со значением ключа родительского объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка криптографической операции компонента SQL Server Service Broker**

Правило срабатывает, когда возникает ошибка криптографической операции компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: попытка извлечь логическую страницу, которая принадлежит другому объекту**

Эта ошибка возникает при обнаружении SQL Server несовпадения единицы распределения, сохраненной на странице базы данных, и единицы распределения, связанной с определенной операцией, такой как запуск инструкции SELECT в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: проверочное утверждение SQL Server (17065)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: ошибка синтаксического анализа XML**

Это сообщение передается посредством ошибок синтаксического разбора XML. Текст после «Ошибка синтаксического анализа XML:» будет различным. Причина зависит от конкретной переданной ошибки синтаксического разбора XML.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось открыть указанную таблицу**

Предпринимается попытка добавления, удаления или изменения ограничения для таблицы с установленной блокировкой стабилизации схемы (LCK\_M\_SCH\_S или Sch-S). Данная блокировка стабилизации схемы несовместима с DDL. Данная блокировка может быть установлена запросом к этой таблице, на компиляцию которого требуется много времени.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно запустить компонент SQL Server Service Broker в базе данных**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может запустить компонент SQL Server Service Broker в базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: не удалось создать экземпляр класса. Проверьте наличие файла Msxml2.dll в установке SQL Server**

Файл Msxml2.dll отсутствует на компьютере, где установлен SQL Server, или не может быть загружен из системного каталога в процессе обработки функций XML, таких как sp\_XML\_preparedocument. Если файл существует, то, возможно, он неправильно зарегистрирован или существуют его зависимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка операции CREATE DATABASE. Не удалось выделить достаточно места на названных дисках для новой базы данных**

Эта ошибка возникает, если на данном устройстве недостаточно места для создания шаблона базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается запустить диспетчер безопасности компонента Service Broker**

Не удалось запустить диспетчер безопасности компонента Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: запущен транспорт Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Запущен транспорт компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных. В журнале приложений Linux указывается, была ли данная ошибка зарегистрирована компонентом Service Broker или зеркальным отображением базы данных. Это сообщение регистрируется в журнале приложений Linux как событие MSSQLSERVER с идентификатором 9690. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: несоответствие связывания цепочек сбалансированного дерева.**

Данная логическая цепочка страниц нарушена на некотором уровне указанного сбалансированного дерева (это может произойти на любом уровне, включая конечный). На страницу P\_ID2 указывает указатель следующей страницы на странице P\_ID1, но указатель предыдущей страницы на странице P\_ID2 указывает на другую страницу, P\_ID3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: отсутствует таблица или недопустимый ключ в индексе для этой строки:**

Каждой строке данных в таблице (куча или кластеризованный индекс) должна в точности соответствовать одна строка индекса в каждом некластеризованном индексе над этой таблицей. Эта ошибка означает, что в некластеризованном индексе отсутствует строка индекса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось пометить базу данных как подозрительную. Не удалось выполнить сканирование Getnext NC по sysdatabases.dbid**

В процессе восстановления SQL Server предпринята попытка установить флаг подозрения для указанной базы данных, но не удалось найти соответствующую строку в sysdatabases или обновить сведения о базе данных в памяти. Причина, по которой эту базу данных необходимо пометить как подозрительную, должна быть указана в других сообщениях журнала ошибок или окна просмотра событий SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: полнотекстовому каталогу недостаточно места на диске для завершения этой операции**

Недостаточно места на диске для содержания полнотекстового каталога.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: связи межобъектных цепочек**

Первый этап работы DBCC CHECKDB заключается в осуществлении примитивных проверок страниц данных важных системных таблиц. Найденные ошибки не могут быть исправлены, поэтому команда DBCC CHECKDB сразу прекращает выполнение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транзакция вызвала взаимоблокировку ресурсов с другим процессом и была выбрана жертвой взаимоблокировки. Запустите транзакцию повторно**

Эта ошибка возникает, когда Microsoft SQL Server обнаруживает взаимоблокировку. Взаимоблокировка возникает, когда каждый из двух (или более) процессов пытается получить доступ к ресурсу, заблокированному другим процессом. Так как каждый процесс запрашивает другой ресурс, ни один из процессов не может завершиться. При обнаружении взаимоблокировки SQL Server выполняет откат команды с наименьшим временем обработки и возвращает клиентскому приложению сообщение об ошибке 1205. Эта ошибка не является неустранимой и не обязательно вызывает прекращение выполнения пакета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка в диспетчере транспорта компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Ошибка в диспетчере транспорта SQL Server Service Broker или в узле зеркального отображения базы данных. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Linux или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось выделить место для объекта в базе данных, поскольку файловая группа заполнена**

В указанной файловой группе кончилось свободное место.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось найти ограничения внешних ключей для таблицы, хотя в данной таблице помечено, что они имеются**

Эта ошибка может возникать в случае сбоя создания ограничения, когда некоторым причинам не был завершен откат создания. Она также может быть вызвана несогласованностью данных в системных таблицах в базе данных, в которой находится таблица, указанная в данном сообщении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось считать и кратковременно заблокировать страницу**

По некоторым причинам не удалось считать данную страницу (см. сопутствующие ошибки) или не удалось воспользоваться кратковременной блокировкой (в данном журнале ошибок могут содержаться сообщения об истечении времени ожидания блокировки).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: при восстановлении базы данных обнаружено возможное несоответствие значения идентификатора в таблице**

Процессу восстановления базы данных не удалось установить текущее значение идентификатора для указанной таблицы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка доступа к физическому файлу**

Произошла ошибка активации файла. При создании базы данных, возможно, указано неправильное имя физического файла.   
Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: непредвиденный конец файла при считывании начала резервного набора данных**

Сбой операции RESTORE вызван тем, что не удалось считать некоторую часть файла резервной копии, указанного в предложении FROM. Обычно эта ошибка означает, что указанный файл является резервной копией версии SQL Server ниже 7.0 или что он поврежден.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: учетная запись заблокирована**

Пользователь пытался зарегистрироваться в сети с помощью заблокированной учетной записи. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18486.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: документ XML невозможно создать из-за недостатка памяти на сервере. Используйте процедуру sp\_xml\_removedocument для освобождения XML-документов**

При выполнении sp\_XML\_preparedocument, разобранный документ XML хранится во внутренней кэш-памяти SQL Server 2000. Средство синтаксического анализа MSXML использует не более одной восьмой части всей памяти, доступной для SQL Server. Не хватает памяти в части кэша, выделяемой на MSXML, чтобы открыть документ, указанный в инструкции sp\_XML\_preparedocument. Это может быть вызвано тем, что указанный документ слишком велик или в памяти находится слишком много документов, поэтому не остается достаточно места для нового документа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: таблица конфликтов не существует**

Эта ошибка возникает при попытке добавить или удалить столбец к статье слияния, но таблица конфликтов, указанная в sysmergearticles для модифицированной статьи, статьи на самом деле не существует в базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось открыть файл журнала ошибок**

При установке Microsoft SQL Server на разделе NTFS, убедитесь, что права доступа к файлам NTFS допускают чтение и запись. В противном случае в журнале приложений Linux может появиться это сообщение об ошибке (для каждой попытки установки).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: неправильно установлена среда CLR**

Установка Common Language Runtime (CLR) повреждена. Данная среда CLR установлена вместе с Microsoft .NET Framework.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: несоответствие уровней в сбалансированном дереве, страница не соответствует уровню родительского элемента**

В сбалансированном дереве есть две страницы, связанные как родительская страница (P\_ID2) и дочерняя (P\_ID1). Текущий уровень (LEVEL1) в дочерней странице (P\_ID1) не соответствует правилам уровней для сбалансированных деревьев при заданном уровне (LEVEL2) в родительской странице (P\_ID2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: проверка не пройдена. Слот перекрывается с предыдущей строкой**

Смещение области памяти S\_ID в массиве смещений областей памяти не превышает конца предыдущей области памяти или равно ему, поэтому они перекрываются. TEST равен «sorted [i].offset >= max», где левая часть выражения означает ADDRESS, а «max» — конец предыдущей области памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: не удалось найти полнотекстовый индекс для базы данных**

Указанный полнотекстовый индекс недоступен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных не может прослушивать порт, потому что он занят**

При создании конечной точки компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных SQL Server должен иметь возможность принимать подключения TCP/IP по указанному в конфигурации конечной точки порту. Безопасность транспорта требует авторизации подключений к данному порту. Если на сервере включен брандмауэр, то в настройках брандмауэра необходимо разрешить как входящие, так и исходящие соединения для порта, который используется в конечной точке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: превышено ограничение на число оптимизированных параллельных запросов**

Используется выпуск SQL Server, лицензированный на выполнение ограниченного числа параллельных запросов. К таким относятся выпуски Personal и Desktop. Эти выпуски обладают регулятором параллельной рабочей нагрузки, ограничивающим работу выпусков конкретным числом запросов от параллельных пользователей плюс меньшее число параллельных системных задач.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа**

Если попытка соединения отклоняется на этапе аутентификации из-за неправильного имени или пароля, клиенту выдается примерно такое сообщение: "Ошибка входа пользователя 'имя\_пользователя'. (Microsoft SQL Server, ошибка: 18456)".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: столбец не является допустимым комплексным столбцом**

В секции столбцов переменной длины данной записи некоторый столбец помечен как комплексный столбец, но он не является допустимым текстовым указателем или внутристрочным текстовым корневым элементом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: у данного пользователя нет разрешений на усечение системной таблицы**

Инструкцию TRUNCATE TABLE нельзя выполнять на системной таблице, даже если включены параметры конфигурации, позволяющие выполнять обновления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: объект экстента выходит за пределы диапазона для этой базы данных**

P\_ID является идентификатором страницы в формате (filenum:pageinfile). Значение параметра pageinfile в данной области превышает физический размер filenum файла базы данных. Данная область помечена как распределенная на странице IAM для указанного идентификатора объекта или индекса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при восстановлении базы данных**

Эта ошибка возникает, если SQL Server не удается восстановить базу данных при переходе в режим «в сети».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: при подключении к другому компоненту Service Broker или узлу зеркального отображения базы данных произошла ошибка безопасности (SSPI)**

Если безопасность транспорта компонента Service Broker использует SSPI, учетная запись службы для удаленной базы данных должна иметь разрешение CONNECT в базе данных master. Удаленный экземпляр SQL Server должен позволять проводить проверку подлинности Linux для учетной записи, которая используется удаленным узлом. Других разрешений для имени входа или условий владения объектами каких-либо баз данных нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных отключены или не настроены**

Правило создает предупреждение, если компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных отключены или не настроены. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: повторная операция ввода-вывода была успешно выполнена**

Операция чтения на странице базы данных или в блоке журнала транзакций завершилась успешно, но только после повтора операции. Хотя предпринимать немедленное действие нет необходимости, необходимо исследовать причину ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось открыть базу данных tempdb. Не удается продолжить**

Не удалось открыть базу данных tempdb. Возможные причины этого могут включать следующее.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка ОС при выполнении операции ввода-вывода на странице**

При чтении со страницы базы данных или при записи на эту страницу произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось внести запись CHECKPOINT в базу данных, поскольку в журнале закончилось свободное место**

Достигнут максимальный объем журнала транзакций указанной базы данных. Данное ограничение может быть связано с настройками конфигурации или с объемом физического места, доступного для одного или нескольких файлов, настроенных для этой базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов не смог получить доступ к требуемому интерфейсу**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: диалог компонента SQL Server Service Broker обнаружил ошибку**

Правило срабатывает, когда диалог компонента SQL Server Service Broker обнаруживает ошибку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка операционной системы на устройстве**

Не удается открыть устройство резервного копирования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось найти ограничение CHECK, хотя в данной таблице помечено, что оно имеется**

Эта ошибка может возникать в случае сбоя создания ограничения, когда некоторым причинам не был завершен откат создания. Она также может быть вызвана несогласованностью данных в системных таблицах в базе данных, в которой находится таблица, указанная в данном сообщении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент SQL Server Service Broker не может использовать алгоритм шифрования RC4 при работе в режиме совместимости с FIPS**

Компонент SQL Server Service Broker имеет диалог, где, по крайней мере одна конечная точка была сконфигурирована для использования шифрования RC4 и сервер настроен для режима соблюдения стандарта Federal Information Processing Standard (FIPS). Шифрование RC4 не поддерживается в режиме поддержки стандарта FIPS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: узел text, ntext или image, на который ссылается страница, не обнаружен при сканировании.**

На данный текстовый узел нет ссылок в комплексных столбцах какой-либо кучи или кластеризованного индекса. Фактически это потерянный узел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: межобъектное связывание**

Страница P\_ID1 указывает (в форме «родители-потомки») на страницу (P\_ID2) в другом объекте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось запустить диспетчер компонента Service Broker**

Правило создает оповещение, если SQL Server не может запустить диспетчер компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при добавлении столбца в таблицу**

sp\_repladdcolumn не удалось добавить указанный столбец в таблицу базы данных публикации. Если вместе с данной ошибкой появляется другая ошибка, то в такой ошибке должна указываться причина, по которой не удалось добавить данный столбец. Если о других ошибках не сообщается, то проблема может быть связана с тем, что определенная владельцем таблица не существует или тип данных не является типом данных, который можно добавить в реплицированную таблицу. Тип данных нового столбца должен соответствовать столбцу идентификаторов, вычисляемому столбцу или столбцу отметок времени, разрешать значения NULL или иметь значение по умолчанию. Для получения более подробной информации о sp\_repladdcolumn см раздел "Изменения схемы базы данных публикаций" в электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось инициализировать среду CLR с HRESULT (6512)**

Правило срабатывает, когда сборка или приложение не может запуститься и заносит в журнал ошибку HRESULT. Журнал приложений Linux может содержать информацию о конкретных ошибках HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось завершить полнотекстовую операцию. Файловая группа пустая, только для чтения или в автономном режиме**

Полнотекстовая операция не завершилась, так как данная файловая группа пуста, предназначена только для чтения или не находится в режиме "в сети".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается запустить диспетчер активации компонента Service Broker**

Правило срабатывает, когда компонент Service Broker не может запустить диспетчер активации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось завершить архивацию журнала**

Эта ошибка указывает, что SQL Server не может завершить резервное копирование указанной базы данных в связи с предыдущей ошибкой. Команда BACKUP, при выполнении которой произошел сбой, указывается в конце данного сообщения об ошибке. Это сообщение также появляется в журнале приложений Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при восстановлении базы данных master. Завершение работы SQL Server**

Резервная копия восстанавливаемой базы данных master не подлежит использованию. Возможно, что поврежден сам файл или у исходной базы данных master, с которой была сделана данная резервная копия, могли быть проблемы с целостностью данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось удалить столбец из таблицы**

Процедуре sp\_repldropcolumn не удалось удалить указанный столбец из базы данных публикации. Данная ошибка могла произойти из-за сбоя обновления системной таблицы или сбоя лежащей в основе инструкции ALTER TABLE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница не имеет ссылок с родительских (неизвестных) и предыдущих узлов. Возможно, испорчена корневая запись в системной таблице sysindexes**

Страница P\_ID1 обнаружена, но не привязана к сбалансированному дереву, которому она предположительно принадлежит.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: предыдущая ссылка на странице не соответствует предыдущей странице, которая является родительской, слот ожидает эту страницу**

Сбалансированное дерево так структурировано, что все страницы на одном уровне указывают друг на друга в дважды связанном списке. Кроме того, у родителя страниц в сбалансированном дереве есть запись для каждой своей дочерней страницы с их ключами и идентификаторами страниц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: база данных не может быть открыта из-за недоступных файлов, недостаточного объема памяти или дискового пространства.**

Ошибка 945 возвращается, если база данных помечена как IsShutdown (выполняется завершение работы). Это происходит, если базу данных не удается восстановить из-за отсутствия файлов или другой ошибки ресурса, которую обычно легко исправить.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка логической согласованности после выполнения операции ввода-вывода на странице**

Не удалось выполнить проверку согласованности при чтении со страницы базы данных или из блока журнала транзакций либо при записи. Сообщение об ошибке содержит конкретный тип проверки согласованности, которая завершилась сбоем.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: из-за нехватки памяти не удалось инициализировать среду CLR**

Linux не удалось выделить память для инициализации среды CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось выгрузить AppDomain с кодом ошибки**

Правило срабатывает, когда домен приложения не выгружается из-за какой-либо ошибки. В журнале приложений Linux могут содержаться данные о коде исходной ошибки и прочая диагностическая информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: слишком короткий пароль**

Пользователь пытался изменить пароль, но предложил слишком короткий пароль. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18464.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось открыть файл базы данных или файл журнала транзакций**

При открытии файла журнала транзакций или файла базы данных-получателя произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при открытии файла базы данных-источника**

При открытии первичного файла базы данных произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: работа передатчика SQL Server Service Broker прекращена из-за исключения или нехватки памяти**

Правило создает предупреждение, если передатчик компонента SQL Server Service Broker прекратил работу из-за исключительной ситуации или нехватки памяти. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось выделить новую страницу для базы данных. В файловой группе больше нет доступных страниц.**

Место можно получить, удалив объекты, добавив дополнительные файлы или разрешив увеличение размера файла.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: непредвиденный тип страницы**

Тип страницы P\_ID оказался неожиданным для кода, который пытался его интерпретировать. Данная страница помечена как размещенная, однако именно поэтому код DBCC пытается ее интерпретировать.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XTP не удается вызвать компилятор**

Правило прослушивает событие 41312 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка диспетчера компонента Service Broker**

Правило создает оповещение, если произошла ошибка диспетчера компонента Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: переданный LSN для сканирования журнала в базе данных является недействительным**

Если данное сообщение появляется при запуске, когда процесс SQL Server пытается восстановить базу данных, или в результате выполнения инструкции ATTACH, то поврежден файл журнала базы данных. Если данное сообщение появляется в процессе восстановления, то поврежден файл резервной копии. Если данное сообщение появляется в процессе репликации, то, возможно, неверны метаданные репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: межобъектное связывание. Родительская страница в объекте затем ссылается на страницу, которая не принадлежит тому же объекту**

Указатель следующей страницы на странице P\_ID2 и указатель дочерней страницы на странице P\_ID1 в сбалансированном дереве указанного объекта указывают на страницу (P\_ID3) в другом объекте. Более того, сами страницы P\_ID1 и P\_ID2 могут принадлежать разным объектам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: вызов криптографической функции компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных завершился ошибкой**

Со стороны компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных SQL Server предпринята попытка вызова функции шифрования операционной системы. Функция шифрования вернула ошибку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла неустранимая ошибка в среде выполнения .NET Framework**

Правило создает предупреждение, когда .NET Framework завершает работу из-за ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: объект, индекс, страница не прошли проверку. Слот — недопустимое смещение**

На данной странице указанные области памяти имеют недопустимое смещение (ADDRESS) в соответствии с массивом слота памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый каталог по умолчанию не существует в базе данных, или у пользователя нет разрешений на выполнение этого действия**

Полнотекстовый каталог не существует, или у пользователя нет разрешений для создания полнотекстового индекса в этом каталоге.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница размещения содержит недопустимые значения заголовков страниц.**

У указанной страницы недопустимый заголовок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось инициализировать среду CLR с HRESULT (6511)**

Правило срабатывает, когда сборка или приложение не может запуститься и заносит в журнал ошибку HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: не удалось загрузить Msxml2.dll**

Файл Msxml2.dll отсутствует на компьютере, где установлен SQL Server, или не может быть загружен из системного каталога в процессе обработки функций XML, таких как sp\_XML\_preparedocument. Если файл существует, то, возможно, он неправильно зарегистрирован или существуют его зависимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: отказ в разрешении для объекта**

Эта ошибка возникает, когда пользователь Microsoft SQL Server пытается выполнить действие, например выполнение хранимой процедуры, чтение или изменение таблицы, для которых пользователь не имеет соответствующих прав.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: вызов SNI завершился ошибкой во время операции транспорта компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Правило срабатывает, когда вызов SNI завершается ошибкой во время операции транспорта компонента Service Broker или зеркального отображения. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается создать файл**

SQL Server не может создать файл, так как он уже существует.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается запустить устройство резервного копирования.**

Не удалось открыть один или несколько файлов, указанных в команде BACKUP или RESTORE. Ниже рассмотрены возможные причины этого.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: межобъектное связывание. страница PGID->next находится в другом индексе**

Страница P\_ID связана со страницей P\_ID2, но обе страницы назначены разным индексам или объектам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: слишком простой пароль**

Пользователь пытался создать пароль, но предложенный пароль не соответствовал требования политики Linux к сложности паролей. Пароль должен отвечать параметрам политики требования сложности. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18466.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: пароль должен быть изменен**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server с помощью пароля, для которого задан параметр MUST\_CHANGE. Имя данного пользователя указывается в журнале безопасности Linux в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18488.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: превышена допустимая длина пароля**

При попытке создания пароля пользователь предложил слишком длинный пароль. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18465.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: индексированное представление не содержит все строки, созданные определением представления.**

Дополнительные сведения о данной ошибке см. в электронной документации. Это не всегда означает нарушение целостности данных в этой базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: SQL Server завершает работу из-за выключения системы**

SQL Server завершает работу, так как завершает работу сервер, на котором эта служба установлена. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось завершить резервное копирование базы данных**

Процессу резервного копирования (BACKUP) не удалось завершить данную команду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент Service Broker не смог выделить память для операций шифрования**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker не может выделить память для криптографических операций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: лишний или недопустимый ключ**

Каждой строке данных в таблице (куча или кластеризованный индекс) должна в точности соответствовать одна строка индекса в каждом некластеризованном индексе над этой таблицей. Эта ошибка означает, что у некластеризованного индекса есть строка индекса, не соответствующая никакой строке данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: диалог компонента SQL Server Service Broker был закрыт из-за ошибки**

Правило срабатывает, когда диалог компонента SQL Server Service Broker был закрыт из-за ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: из-за ошибки компоненту Service Broker или транспорту зеркального отображения базы данных не удавалось прослушивать соединения**

Правило создает предупреждение, если транспорт компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения не могут прослушивать указанный порт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: полнотекстовый поиск по каталогам завершился ошибкой с неизвестным результатом**

Не удалось выполнить полнотекстовый запрос по неуказанной причине.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удается открыть базу данных пользователя по умолчанию. Ошибка входа**

Когда клиент подключается к экземпляру SQL Server без указания контекста базы данных, используется база данных по умолчанию, определенная для учетной записи входа клиента. Описанное выше сообщение появляется, если эта база данных недоступна по какой-либо причине.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка в таблице: на странице сбалансированного дерева содержатся два родительских узла.**

Структура сбалансированного дерева повреждена, так как на страницу P\_ID1 есть ссылки как на дочернюю страницу по областям памяти на двух страницах (P\_ID2 и P\_ID3), расположенных выше в иерархии данного сбалансированного дерева. На страницу может ссылаться только один родительский объект.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: сервер слишком занят, чтобы выполнить операции резервного копирования или восстановления**

Не удалось запустить дочерний процесс (параллельный запрос или параллельная операция ввода-вывода), так как недоступны потоки или выполняется слишком много дочерних процессов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: процедура CHECKTABLE завершена. В процессе сбора фактов была обнаружена ошибка.**

Возможно, нехватка пространства для базы данных tempdb или не согласована системная таблица. Проверьте наличие предыдущих ошибок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошло переполнение стека FOR XML EXPLICIT. Циклические связи родительских тегов не допускаются**

В XML-коде содержатся ошибки, так как уровень вложения тега элемента превысил число столбцов в таблице либо один или несколько тегов содержат ссылки на себя, также возможны оба случая. Дополнительные сведения о FOR XML EXPLICIT см. в разделе «Использование режима EXPLICIT» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка входа: ошибка при проверке**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server. Произошла непредвиденная ошибка во время проверки. В журнале безопасности Linux имя данного пользователя и идентификатор ошибки указываются в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18468.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов обнаружил переполнение внутреннего ограничения**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница не была обнаружена при сканировании, хотя ее родительские и предыдущие элементы ссылаются на нее. Проверьте предыдущие ошибки.**

Не обнаружена страница (P\_ID1) в сбалансированном дереве, хотя страница индекса (P\_ID2) указывает на нее как на дочернюю страницу, а ее предыдущая страница (P\_ID3) в данной цепочке страниц указывает на нее как на следующую страницу в цепочке. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева. Оба состояния ошибки означают одно и то же. Они могут отличаться только местом обнаружения ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент SQL Server Service Broker или зеркальное отображение базы данных запущены в режиме соответствия FIPS**

Правило создает предупреждение, если компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных запущены в режиме соответствия FIPS. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка в кэше событий таймера**

Ошибка в кэше событий таймера транспортного уровня SQL Server Service Broker. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Linux или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: XML: размер фрагмента данных, запрашиваемых потоком, превышает допустимый предел**

SQL Server получил XML-документ, превышающий допустимый предел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: внутренняя ошибка обработчика запросов: при оптимизации запроса обработчик запросов исчерпал пространство стека**

При оптимизации запросов обработчик запросов использует большой, но ограниченный стек памяти. В некоторых чрезвычайных ситуациях размер стека может становиться ограничением для заданного очень большого запроса, например запроса с 100 000 констант.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось восстановить базу данных из-за неразрешенных результатов транзакций**

Процессом восстановления обнаружены незавершенные транзакции для указанной базы данных. Это были распределенные транзакции, в которых использовался координатор распределенных транзакций (Майкрософт) или транзакций между базами данных для одного экземпляра. Процессу восстановления недостаточно сведений для фиксации или отката одной или нескольких таких транзакций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: недопустимая ссылка на идентификатор файла**

Эта ошибка возникает, если SQL Server использует в операции недопустимый идентификатор файла. Эта ошибка может произойти в нескольких различных сценариях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: непредвиденное завершение службы MSSQLServer.**

О данной ошибке сообщается службой агента SQL Server, когда она автоматически перезапускает SQL Server. Агент SQL Server автоматически перезапускает SQL Server, только если SQL Server остановлен по некоторым причинам, отличным от применения явной команды остановки со стороны пользователя или приложения, и если в окне дополнительных свойств агента SQL Server установлен флажок "Автоматический перезапуск SQL Server в случае его неожиданной остановки". Во время перезапуска SQL Server агент SQL Server записывает данное сообщение в журнал событий приложений на компьютере, на котором размещается SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось выполнить очистку для завершенного процесса**

Это сообщение об ошибке возникает, когда соединение пользователя аварийно завершается из-за другой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обнаружены ошибки согласованности базы данных**

Это сообщение указывает, что при выполнении проверки согласованности базы данных были обнаружены ошибки, которые не были полностью устранены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компоненту SQL Server Service Broker не удалось запросить из реестра флаг режима поддержки стандарта FIPS**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker не может запросить признак режима соответствия FIPS из реестра.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: невозможно восстановить базу данных master. Выход.**

База данных master не находится в состоянии, допускающем восстановление.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: найдены и устранены ошибки согласованности базы данных**

Это сообщение указывает, что при проверке согласованности базы данных обнаружены ошибки и полностью устранены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: страница выходит за пределы диапазона этой базы данных**

Указанная страница помечена как распределенная, но выходит за пределы используемой части файла, в котором она находится (за исключением определенных состояний, см. ниже).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: проверка целостности базы данных завершена, ошибок не обнаружено**

Это сообщение указывает, что в ходе проверки согласованности базы данных ошибок обнаружено не было.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных остановлены**

Правило создает предупреждение, если по крайней мере одна конечная точка компонента SQL Server Service Broker перестала прослушивать входящие подключения. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка таблицы: согласно своему заголовку страница выделена другим объектом**

На странице данный идентификатор объекта или индекса указан, но не распределен какими-либо страницами IAM индекса. В заголовке данной страницы используется неверный идентификатор объекта или индекса, поэтому для данной страницы будет возвращена ошибка 2533 (страница распределена, но не обнаружена). Ошибка 2533 соответствует индексу, которому в действительности распределена данная страница.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов столкнулся с непредвиденной ошибкой на этапе обработки удаленной фазы запроса**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось открыть физический файл**

SQL Server не удалось открыть физический файл.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: работа диспетчера SQL Server Service Broker завершена**

Правило создает предупреждение, если диспетчер компонента SQL Server Service Broker был завершен. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компонент SQL Server Service Broker попытался использовать неподдерживаемый алгоритм шифрования**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker пытается использовать неподдерживаемый алгоритм шифрования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: запрос отменен, так как предполагаемые расходы на его выполнение превышают настроенное пороговое значение. Обратитесь к системному администратору**

Настройка конфигурации для ограничения стоимости регулятора запросов ниже, чем стоимость, которую оценил оптимизатор SQL Server для указанного запроса. По умолчанию параметр установлен как 0, что позволяет выполнять все запросы. Однако на этом экземпляре SQL Server верхнее предельное значение задано с помощью присвоения этому параметру числа больше 0. Планы запросов с предполагаемыми затратами, превышающими это значение, не запущены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось создать экземпляр поставщика OLE DB**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может создать экземпляр поставщика OLE DB для соединения со связанным сервером.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось получить эксклюзивную блокировку базы данных**

Вы можете получить эту ошибку при невозможности получить блокировку для шаблона базы данных, если шаблон базы данных используется при выполнении любой инструкции CREATE DATABASE. Так как новая база данных копируется из шаблона базы данных, шаблон базы данных должен быть в состоянии без какой-либо деятельности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка в обработчике откатов очереди компонента Service Broker**

SQL Server Service Broker регистрирует событие MSSQLSERVER с идентификатором 8405, когда во время отката ошибка препятствует отключению очереди компонентом Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: произошла ошибка в передатчике сообщений компонента SQL Server Service Broker**

Передатчиком сообщений SQL Server Service Broker обнаружена ошибка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка при вычислении уникальной таблицы**

Уникальные таблицы используются драйверами клиентов базы данных, например драйвером Microsoft Access для SQL Server, для создания запросов с возможностью обновления. Для заданной инструкции SELECT уникальная таблица идентифицирует таблицу, значения строк которой появляются в результирующем наборе не более одного раза. Если повторно выбрать строку из результирующего набора, то значений из ключевых столбцов уникальной таблицы достаточно для идентификации данной строки. Эта ошибка возникает, когда серверу не удается вычислить уникальную таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: таблица: создание статистики для следующих столбцов**

Процедура sp\_createstats создала статистику для каждого соответствующего столбца в текущей базе данных. Вычисляемые столбцы и столбцы типов данных ntext, text или image не могут быть указаны как столбцы статистики. Столбцы, которые уже содержат статистику, не затрагиваются (например, первый столбец индекса или столбец с явно созданной статистикой). Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: полнотекстовый поиск: полнотекстовый поиск для текущей базы данных отключен. Его можно включить при помощи процедуры sp\_fulltext\_database**

Предпринята попытка выполнения полнотекстового индексирования в базе данных, в которой не включена поддержка полнотекстового индексирования. Возможно, в этой базе данных поддержка полнотекстового индексирования никогда не включалась или была восстановлена или подключена, что автоматически отключает полнотекстовое индексирование.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: не удалось создать AppDomain**

Правило срабатывает, когда приложение попыталось создать домен приложения, но неудачно. Это может быть вызвано нехваткой памяти для запуска домена приложения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: ядро СУБД SQL Server перезапущено**

Обнаруживает перезапуск ядра СУБД SQL Server. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Время недоступности (в секундах) | Рабочий процесс попытается перехватить событие запуска службы за этот промежуток времени, после события останова службы. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: ожиданий при недостаточных кредитах в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Ожиданий при недостаточных кредитах в секунду" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: средн. мкс/заверш. зап.**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: средн. мкс/заверш. зап." для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: получено фрагментов сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: получено фрагментов сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число потоков ядра СУБД**

Правило сбора данных производительности о количестве потоков ядра СУБД SQL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: создано транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Создано транзакций/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: конфликты записи курсора/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Конфликты записи курсора/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: затронутых просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Затронутых просроченных строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего сообщений поставлено в очереди**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего сообщений поставлено в очереди " для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: входов в секунду**

Общее количество входов в систему, произведенных за секунду. Это значение не учитывает помещенные в пул соединения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от фантома)**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от фантома)" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: начатые сканирования курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Начатые сканирования курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по отправке в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по отправке в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: затронутых фантомных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Затронутых фантомных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: средн. мкс/заверш. чтение**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: средн. мкс/заверш. чтение" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: средний размер полученных фрагментов сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средний размер полученных фрагментов сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для получения ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для получения ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: текущий объем полученного ввода-вывода в байтах**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущий объем полученного ввода-вывода в байтах" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: блокировок журнала/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Блокировок журнала/с" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для отправки в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для отправки в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: среднее число переданных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: ср. число переданных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего отмененных перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего отмененных перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по получению в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по получению в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: число операций передач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций передач в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: запущено фантомных сканирований/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Запущено фантомных сканирований/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P6 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P6 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: заимствованная память сервера ядра СУБД (в МБ)**

Правило сбора данных производительности о заимствованной памяти сервера ядра СУБД SQL (в МБ) в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число ожиданий блокировок в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Количество ожиданий блокировок в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: затронутых фантомных строк с истекающим сроком действия/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Затронутых фантомных строк с истекающим сроком действия/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: прочитано байт/с**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: прочитано байт/с" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ожидающих выполнения запросов на слияние**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Ожидающих выполнения запросов на слияние" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего удаленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего удаленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: ср. число считанных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: ср. число считанных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P7 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P7 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений TransmissionQ за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений TransmissionQ за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: затронутых условно удаленных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Затронутых условно удаленных строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: байт в секунду перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: байт в секунду перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь локальных сообщений за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь локальных сообщений за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P8 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P8 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано строк/с (отмеченных для удаления связи)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано строк/с (отмеченных для удаления связи)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: установленные слияния**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Установленные слияния" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P3 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P3 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: откатов точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Откатов точек сохранения/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: средняя длина отправки ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ср. длина отправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P10 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P10 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для получения данных в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для получения данных в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: общая скорость публикации объектов**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Общая скорость публикации объектов" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество выведенных из очереди сообщений TransmissionQ за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество выведенных из очереди сообщений TransmissionQ за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число взаимоблокировок в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Число взаимоблокировок в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обновлений точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обновлений точек сохранения/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: число операций чтения в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций чтения в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: удалений курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Удалений курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений транспорта за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений транспорта за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: средняя длина операций ввода-вывода по получению**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ср. длина операций ввода-вывода по получению" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P2 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P2 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: текущий объем отправленного ввода-вывода в байтах**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущий объем отправленного ввода-вывода в байтах" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P5 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P5 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транзакций в режиме только для чтения подготовлено/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Транзакций в режиме только для чтения подготовлено/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: число операций записи в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций записи в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: завершено слияний ядра**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Завершено слияний ядра" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: всего файлов слияния**

Собирает значение счетчика производительности Linux"Всего файлов слияния" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: рабочих элементов основной сборки мусора/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Рабочих элементов основной сборки мусора/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: достигнут предел количества задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: достигнут предел количества задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего помещенных в очередь сообщений транспорта за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь сообщений транспорта" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: откатов транзакций брокера**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: откатов транзакций брокера" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: количество прерванных задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество прерванных задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество истечений времени ожидания блокировки в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Количество истечений времени ожидания блокировки в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: среднее число мкс/чтение**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/чтение" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего ошибок активации**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего ошибок активации" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P1 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P1 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P5 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P5 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего помещенных в очередь локальных сообщений за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь локальных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: записанные записи журнала/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Записанные записи журнала/с" для журнала транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P4 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P4 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего команд SQL SEND**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего команд SQL SEND" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: среднее число мкс/запись**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/запись" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано строк/с (сначала в контейнере)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано строк/с (сначала в контейнере)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь фрагментов транспортных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь фрагментов транспортных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество повторных компиляций SQL в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Количество повторных компиляций SQL в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от сборщика мусора)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от сборщика мусора)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: прервано транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Прервано транзакций/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пропущенные слоты кредитов**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Пропущенные слоты кредитов" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: записанные байты журнала/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Записанные байты журнала/с" для журнала транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: рабочие элементы параллельной сборки мусора/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Рабочие элементы параллельной сборки мусора/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: завершено контрольных точек**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Завершено контрольных точек" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: повторные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: повторные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: выполняемые задачи**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: выполняемые задачи" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: текущее количество фрагментов сообщений для операций ввода-вывода по отправке**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущее количество фрагментов сообщений для операций ввода-вывода по отправке" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: достигнут предел количества задач**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: достигнут предел количества задач" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для отправки ввода вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для отправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: отброшенных слияний**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Отброшенных слияний" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P8 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P8 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: удалено просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Удалено просроченных строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транзакций, прерванных пользователем/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Транзакций, прерванных пользователем/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

MSSQL в Linux: **всего транзакций в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Транзакций в секунду" для итогового объекта производительности каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: удалено просроченных фантомных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Удалено просроченных фантомных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: число открытых соединений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число открытых соединений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: отмененных перенаправленных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: отмененных перенаправленных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: записано байтов в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: записано байтов в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: всего байтов в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: всего байтов в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P3 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P3 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: число перенаправленных ожидающих сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Числоперенаправленных ожидающих сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очистка затронутых строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Очистка затронутых строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего команд SQL RECEIVE**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего команд SQL RECEIVE" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего поврежденных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего поврежденных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P6 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P6 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: перенаправленных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: перенаправленных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: среднее число записанных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число записанных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для получения ввода вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для получения ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очистка затронутых просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Очистка затронутых просроченных строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: затронутых строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Затронутых строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество затронутых фантомных просроченных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Linux "Количество затронутых фантомных просроченных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: создано точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Создано точек сохранения/с" для транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очистка удаленных просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Очистка удаленных просроченных строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество байт перенаправленных ожидающих сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Количество байтперенаправленных ожидающих сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего помещенных в очередь фрагментов сообщений транспорта**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь фрагментов сообщений транспорта" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P7 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P7 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: оценок политики слияния**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Оценок политики слияния" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P4 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P4 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: количество вызовов хранимых процедур в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество вызовов хранимых процедур в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: нарушений уникальности курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Нарушений уникальности курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: компиляций SQL в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Компиляций SQL в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: вставок курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Вставок курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ожидаемый срок жизни страницы ядра СУБД (с)**

Правило сбора данных производительности об ожидаемом сроке жизни страницы ядра СУБД (в с) для SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибок проверки транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Ошибок проверки транзакций/с" для транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: начатые очистки/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Начатые очистки/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: команд SQL SEND в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: команд SQL SEND в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ожиданий устаревших объектов скорости в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Ожиданий объектов скорости устаревших данных в секунду" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: очистка затронутых строк с истекающим сроком действия/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Очистка затронутых строк с истекающим сроком действия/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P1 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P1 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: коэффициент попадания в буферный кэш**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Коэффициент попадания в буферный кэш" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано строк/с (сначала в контейнере и удалено)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано строк/с (сначала в контейнере и удалено)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: среднее время ожидания ядра СУБД (мс)**

Правило сбора данных о производительности среднего времени ожидания ядра СУБД SQL в Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: неудачные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: неудачные операции ввода вывода хранилища HTTP" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: выданных операций ввода-вывода/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Выданных операций ввода-вывода/с" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: команд SQL RECEIVE в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: команд SQL RECEIVE в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: ожидающие выполнения операции ввода-вывода хранилища HTTP**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: ожидающие выполнения операции ввода-вывода хранилища HTTP" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обновлений курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обновлений курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для отправки ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для оправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: каскадных прерываний/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Каскадных прерываний/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: закрыто контрольных точек**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Закрыто контрольных точек" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P10 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P10 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: подключений пользователей SQL**

Количество пользователей, подключенных в данный момент к серверу SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано строк/с (очистка не требуется)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано строк/с (очистка не требуется)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: полученных буферных копий ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: полученных буферных копий ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P2 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P2 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: байт полученных буферных копий ввода-вывода в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: байт полученных буферных копий ввода-вывода в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего байт перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего байт перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: средний размер отправленных фрагментов сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средний размер отправленных фрагментов сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P9 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P9 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: зависимостей фиксации принято/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Зависимостей фиксации принято/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число запросов блокировок в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Число запросов блокировок в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: количество событий таймера диалогового окна**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество событий таймера диалогового окна" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от пользователя)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от пользователя)" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: возвращено строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Возвращено строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: хранилище HTTP: среднее число мкс/передача**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/передача" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активация брокера: количество запущенных задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество запущенных задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P9 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P9 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: статистика брокера: всего перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — задачи**

**Глобальные параметры конфигурации**

Глобальные параметры конфигурации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ядро СУБД — задачи консоли**

**SQL Server Management Studio**

**SQL Profiler**

**MSSQL в Linux: файл базы данных**

Файл базы данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: файл базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение файлов базы данных SQL Server**

Это правило обнаружения находит информацию о файлах каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл базы данных — базовые мониторы**

**Оставшееся свободное место для файлов в базе данных**

Монитор создает предупреждение, когда объем свободного пространства (в том числе уже выделенного пространства и свободного пространства на носителе) падает ниже установленного порога предупреждения, выраженное в процентах от суммы объема данных плюс свободного места на диске. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: общий объем свободного места в файле базе данных (в МБ)**

Объем оставшегося места в файле (в мегабайтах). Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: распределенное свободное место в файле базы данных (%)**

Объем оставшегося места в файле (в процентах). Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: распределенное свободное место в файле базы данных (в МБ)**

Объем оставшегося места в файле (в мегабайтах). Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: общий объем свободного места в файле базе данных (%)**

Объем оставшегося места в файле (в процентах). Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файловая группа базы данных**

Файловая группа базы данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: файловая группа базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение файловых групп базы данных**

Это правило обнаружения находит информацию о файловых группах для каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файловая группа базы данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Производительность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Доступность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Конфигурация файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Безопасность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**MSSQL в Linux: файловая группа FILESTREAM базы данных**

Файловая группа FILESTREAM Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: файловая группа FILESTREAM базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение файловых групп FILESTREAM**

Это правило обнаружения находит информацию о файловых группах FILESTREAM для каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл журнала базы данных**

Файл журнала транзакций базы данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: файл журнала базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение файла журнала транзакций SQL Server**

Это правило обнаружения находит файлы журнала транзакций для каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл журнала базы данных — базовые мониторы**

**Оставшееся свободное место в файле журнала базы данных**

Монитор создает предупреждение, когда объем свободного пространства (в том числе уже выделенного пространства и свободного пространства на носителе) падает ниже установленного порога предупреждения, выраженное в процентах от суммы объема данных плюс свободного места на диске. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файл журнала базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: распределенное свободное место в файле журнала базы данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в процентах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: распределенное свободное место в файле журнала базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в мегабайтах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: общий объем свободного места в файле журнала базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в мегабайтах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: общий объем свободного места в файле журнала базы данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в процентах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: контейнер с оптимизированными для памяти данными базы данных**

Контейнер файловой группы данных, оптимизированных для памяти, для базы данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: контейнер с оптимизированными для памяти данными базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение контейнеров файловой группы оптимизированных для памяти данных**

Это правило обнаружения находит информацию о контейнерах для каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: контейнер с оптимизированными для памяти данными базы данных — базовые мониторы**

**Свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти**

Этот монитор отображает предупреждение, когда объем свободного дискового пространства в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти, становится меньше порогового значения предупреждения. Количество свободного пространства отображается как процент суммарного расчетного размера контейнера файловой группы данных, оптимизированных для памяти, и свободного дискового пространства. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: контейнер с оптимизированными для памяти данными базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти (%)**

Собирает сведения о свободном пространстве, доступном в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти, которое выражено в процентах от суммы свободного места на диске и размера данных, хранящихся в таком контейнере.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти (в МБ)**

Собирает сведения о свободном пространстве (в мегабайтах), доступном в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных**

Файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение файловой группы оптимизированных для памяти данных в базе данных**

Это правило обнаружения находит информацию о файловой группе оптимизированных для памяти данных для каждой базы данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — базовые мониторы**

**Средняя длина цепочек строк в хэш-контейнерах**

Этот монитор проверяет число пустых контейнеров в хэш-индексе и среднюю длину цепочек строк в базе данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Пороговое значение для средней длины цепочки | Пороговое значение для средней длины цепочки указывает среднюю длину цепочек строк в хэш-контейнерах. | 100 | | Отображаемый счетчик индекса | Отображаемое число ненастроенных индексов в соответствии с рекомендациями. | 5 | | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров указывает число пустых контейнеров в хэш-индексе. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация XTP**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации XTP для базы данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Доля устаревших пар файлов контрольных точек в данных, оптимизированных для памяти**

Монитор переходит в состояние предупреждения и создает оповещение, когда доля устаревших пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти, превышает заданное пороговое значение.  
Обратите внимание, предупреждения создаются, только если соответствующая база данных достаточно велика (имеет в итоге 300 файлов контрольных точек или более).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Пороговое значение "Число пар файлов контрольных точек" | Будет создано предупреждение, если итоговое число пар файлов контрольных точек будет больше порогового значения "Число пар файлов контрольных точек" или равно ему. | 300 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна превысить пороговые значения, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Полученное соотношение будет сравниваться с этим параметром. | 60 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Процент пустых контейнеров в хэш-индексе**

Этот монитор проверяет число пустых контейнеров в хэш-индексе базы данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Отображаемый счетчик индекса | Отображаемое число ненастроенных индексов в соответствии с рекомендациями. | 5 | | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров указывает число пустых контейнеров в хэш-индексе. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: файловая группа оптимизированных для памяти данными базы данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Производительность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов производительности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Доступность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов доступности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Конфигурация контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**MSSQL в Linux: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: использовано памяти XTP (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Использовано памяти XTP (в КБ)" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пары файлов контрольных точек, ожидающие усечения журнала**

Собирает количество файлов контрольных точек, ожидающих усечение журнала в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: память, занятая индексами (в МБ)**

Собирает объем памяти, выделенной для индексов таблиц, оптимизированных для памяти, в данной базе данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: готовые файлы контрольных точек**

Собирает количество готовых файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: задержка/извлечение DLC XTP-контроллера**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Задержка/извлечение DLC XTP-контроллера" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: активные пары файлов контрольных точек**

Собирает количество активных пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пары файлов контрольных точек для конечного объекта слияния**

Собирает количество пар файлов контрольных точек для конечного объекта слияния в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пиковая задержка DLC XTP-контроллера**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Пиковая задержка DLC XTP-контроллера" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: создаваемые пары файлов контрольных точек**

Собирает количество создаваемых пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: память, занятая таблицами (в МБ)**

Собирает объем памяти, выделенной для таблиц, оптимизированных для памяти, в данной базе данных SQL Server в Linux.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обработано журналов XTP-контроллером/с**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Обработано журналов XTP-контроллером/с" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пул ресурсов по умолчанию**

Пул ресурсов по умолчаниюMicrosoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: пул ресурсов по умолчанию — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обнаружение пула ресурсов ядра СУБД, управляющего ресурсами данных, оптимизированных для памяти**

Это правило обнаруживает пул ресурсов, который управляет ресурсами данных, оптимизированных для памяти, для целевой базы данных SQL Server и связью между пулом ресурсов и базой данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: группа реплик доступности Linux**

Группа реплик доступности Linux.

**MSSQL в Linux: группа реплик доступности Linux — обнаружения**

**MSSQL в Linux: заполнение группы реплик доступности Linux**

Заполнение группы реплик доступности Linux.

**MSSQL в Linux: группа реплик базы данных Linux**

Группа реплик базы данныхLinux.

**MSSQL в Linux: группа реплик базы данных Linux — обнаружения**

**MSSQL в Linux: заполнение группы реплик базы данных Linux**

Заполнение группы реплик базы данныхLinux.

**MSSQL в Linux: пул внутренних ресурсов**

Пул внутренних ресурсов Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: пул внутренних ресурсов — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных**

Группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных SQL Server в Linux содержит все пулы ресурсов SQL Server, которые управляют ресурсами оптимизированных для памяти данных в Linux.

**MSSQL в Linux: группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение группы пула ресурсов оптимизированных для памяти данных**

Обнаружение группы пула ресурсов оптимизированных для памяти данныхSQL Server.

**MSSQL в Linux: группа области оптимизированных для памяти данных**

Группа области оптимизированных для памяти данных SQL Server в Linux содержит все объекты оптимизированных для памяти данных SQL Server, такие как файловые группы, контейнеры и пулы ресурсов оптимизированных для памяти данных в Linux.

**MSSQL в Linux: группа области оптимизированных для памяти данных — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение группы области оптимизированных для памяти данных**

Обнаружение группы области оптимизированных для памяти данныхSQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: коллекция предупреждений пула мониторинга**

Коллекция предупреждений пула мониторинга Microsoft SQL Server в Linux. Этот объект используется для сбора ошибок и предупреждений модуля Linux из журнала событий узлов, которые являются членами пула мониторинга SQL Server.

**MSSQL в Linux: коллекция предупреждений пула мониторинга — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение коллекций предупреждений пула мониторинга SQL Server**

Это правило используется для обнаружения коллекции предупреждений пула мониторинга длярепликации MSSQL в Linux. Этот объект используется для сбора ошибок и предупреждений модуля из журнала событий узлов, которые являются членами пула мониторинга SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: коллекция предупреждений пула мониторинга — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Linux: предупреждение мониторинга**

Правило отслеживает предупреждения рабочих процессов мониторинга и создает предупреждающие оповещения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка мониторинга**

Правило отслеживает ошибки рабочих процессов мониторинга и создает предупреждения об ошибках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: предупреждение обнаружения**

Правило отслеживает предупреждения рабочих процессов обнаружения и создает предупреждающие оповещения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: ошибка обнаружения**

Правило отслеживает ошибки рабочих процессов обнаружения и создает предупреждения об ошибках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пул ресурсов**

Абстрактный класс пула ресурсов Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: пул ресурсов — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: текущее целевое значение памяти кэша (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Текущее целевое значение памяти кэша (в КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число запросов в пуле ресурсов, ожидающих выделения памяти.**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Ожидаемых выделений памяти" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: текущий суммарный объем предоставленной памяти в пуле ресурсов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Текущее общее количество активных выделений памяти" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число операций предоставления памяти для запросов в пуле ресурсов**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Текущий суммарный объем активных выделений памяти" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: число операций предоставления памяти для запросов, выполняемых в данном пуле ресурсов за одну секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Выделений памяти/с" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: количество операций предоставления памяти для запросов с истекшим временем ожидания в пуле ресурсов за секунду**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Количество операций предоставления памяти с истекшим временем ожидания за секунду" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: максимальный объем памяти (в КБ), которым может располагать пул ресурсов; рассчитывается на основе заданных параметров пула ресурсов и состояния сервера**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Максимальный объем памяти в килобайтах (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: объем используемой памяти в пуле ресурсов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Объем используемой памяти (в КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: текущее значение целевого объема памяти для компиляции запросов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Целевой объем памяти компиляции (в КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: целевой объем памяти в килобайтах (КБ), которым может располагать пул ресурсов; рассчитывается на основе заданных параметров пула ресурсов и состояния сервера**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Целевой объем памяти (в КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: текущее значение целевого объема памяти для предоставления памяти на выполнение запросов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Linux "Целевой объем памяти для выполнения запросов (в КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пул пользовательских ресурсов**

Абстрактный класс пула пользовательских ресурсов Microsoft SQL Server в Linux.

**MSSQL в Linux: пул пользовательских ресурсов — базовые мониторы**

**Потребление памяти пулом ресурсов**

Монитор переходит в критическое состояние и создает оповещение, когда объем используемой пулом ресурсов памяти превышает настройку порогового значения, выраженного как процентное соотношение доступной для таблиц данных, оптимизированных для памяти, этого пула ресурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 90 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пул пользовательских ресурсов — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Linux: потребление памяти пулом пользовательских ресурсов (%)**

Собирает объем памяти, занятый пулом ресурсов, выраженный в процентах от доступной для таблиц с данными, оптимизированными для памяти, для данного пула ресурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: потребление памяти пулом пользовательских ресурсов (в МБ)**

Собирает объем памяти, занятый пулом пользовательских ресурсов и выраженный в мегабайтах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: пользовательский пул ресурсов**

Пользовательский пул ресурсов Microsoft SQL в Linux.

**MSSQL в Linux: пользовательский пул ресурсов — обнаружения**

**MSSQL в Linux: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Linux: обнаружение пула ресурсов ядра СУБД, управляющего ресурсами данных, оптимизированных для памяти**

Это правило обнаруживает пул ресурсов, который управляет ресурсами данных, оптимизированных для памяти, для целевой базы данных SQL Server и связью между пулом ресурсов и базой данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Группа доступности SQL Server**

Этот объект представляет объект SMO "Группа доступности" и содержит все свойства, необходимые для идентификации и мониторинга.

**Группа доступности SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Linux: общее обнаружение AlwaysOn**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Группа доступности SQL Server — мониторы зависимости (свертки)**

**Группа доступности в режиме "в сети" (свертка Linux)**

Этот монитор проверяет наличие в сети группы доступности. Монитор имеет неисправное состояние и выдает предупреждение, если ресурс кластера группы доступности находится вне сети или группа доступности не имеет первичной реплики. Монитор имеет рабочее состояние, если кластерный ресурс группы доступности находится в сети и группа доступности имеет первичную реплику. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Автоматическая отработка отказа группы доступности (свертка Linux)**

Этот монитор проверяет наличие в группе доступности хотя бы одной вторичной реплики, готовой к отработке сбоя. Монитор переключается в нерабочем состоянии и, если для первичной реплики настроен автоматический режим перехода на другой ресурс, но ни одна из вторичных реплик в группе доступности не готова к отработке отказа, выдается предупреждение. Монитор находится в рабочем состоянии, если по крайней мере одна вторичная реплика готова к автоматическому переходу на другой ресурс. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Монитор расширенного состояния исправности группы доступности (свертка Linux)**

Это сводный монитор для всех расширенных мониторов исправности. Расширенные мониторы исправности автоматически создаются путем обнаружения существующих политик исправности на экземплярах SQL Server в Linux.

**Синхронизация данных реплик доступности (свертка Linux)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик доступности и проверяет наличие реплик доступности, состояние синхронизации которых отличается от ожидаемого. Монитор находится в неисправном состоянии, если любая асинхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZING и любая синхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZED. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Подключение реплик доступности (свертка Linux)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии подключения всех реплик доступности и проверяет наличие реплик, имеющих состояние DISCONNECTED. Этот монитор находится в неисправном состоянии, если какая-либо реплика доступности находится в состоянии DISCONNECTED. В противном случае его состояние исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Роль реплик доступности (свертка Linux)**

Данный монитор выполняет сведение информации о состоянии всех реплик доступности и проверяет наличие реплики в неисправной роли. Монитор имеет неисправное состояние, если какая-либо из реплик доступности не является первичной или вторичной. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Синхронизация данных синхронных реплик (свертка Linux)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик доступности и проверяет наличие реплик доступности, состояние синхронизации которых отличается от ожидаемого. Монитор находится в неисправном состоянии, если любая асинхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZING и любая синхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZED. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**MSSQL в Windows: агент**

Компонент агента SQL Server, который запускается как часть ядра СУБД Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: агент — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение агента SQL Server для ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит агент SQL Server для экземпляра ядра СУБД SQL Server в Windows. Для каждого экземпляра ядра СУБД может быть только один агент SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: агент — базовые мониторы**

**Служба агента SQL Server**

Этот монитор проверяет состояние службы агента SQL Server для этого экземпляра SQL Server.  
Обратите внимание на то, что служба Windows агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Предупреждать только в случае, если запуск службы имеет тип «Автоматический» | Может принимать только значения true или false. Если значение равно false, то предупреждения инициируются независимо от типа запуска. По умолчанию задано значение true. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Длительные задания**

Этот монитор проверяет длительные задания агента SQL Server.   
Обратите внимание, что служба агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен. По умолчанию этот монитор отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критический порог (в минутах) | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 120 | | Включены непрерывно выполняемые задания | Некоторые задания агента SQL Server могут выполняться бесконечно (до остановки агента). Как правило, они имеют тип расписания "Запускать автоматически при запуске агента SQL Server". Например, такие задания часто используются в репликации SQL Server. Эти задания приводят к возникновению ложных предупреждений и по умолчанию монитор не учитывает их. Однако возможны исключения, если такие задания выполняются в течение непродолжительного времени. Чтобы отслеживать такие задания, необходимо определить разделенный запятыми список их имен. |  | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Порог предупреждения (в минутах) | Пороговое значение предупреждения. Превышение этого порогового значения приведет к изменению состояния монитора по крайней мере в состояние предупреждения. | 60 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: агент — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации заданий агентов в агенте SQL Server.

**Безопасность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности заданий агентов в агенте SQL Server.

**Доступность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов доступности заданий агентов в агенте SQL Server.

**Производительность заданий агентов**

Выполняет сведение всех мониторов производительности заданий агентов в агенте SQL Server.

**MSSQL в Windows: агент — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: не удается выполнить шаг задания, так как не удалось загрузить подсистему**

Сбой запуска задания SQL Server, так как не удалось загрузить подсистему агента SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: шаг задания, вызвавший исключение в этой подсистеме**

Выполнение некоторого шага задания привело к тому, что агент SQL Server зарегистрировал ошибку в журнале приложений Windows. В данном журнале указывается конкретное задание и шаг задания.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: агенту SQL Server не удалось подключиться к SQL Server**

Служба агента SQL Server не может подключиться к экземпляру SQL Server. Эта ошибка может произойти, когда учетная запись службы агента SQL Server не иметь действительного входа в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: агент SQL Server инициирует свое завершение**

Агент SQL Server завершил работу службы агента SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось выполнить задание SQL**

Не удалось выполнить задание агента SQL Server. Данный агент SQL Server отвечает за выполнение задач SQL Server, которые запланированы на конкретное время или через определенный интервал, а также за обнаружение определенных условий, для которых администраторами определено действие (например, предупреждение с помощью пейджеров или электронной почты) или задача, предназначенная для устранения этих условий. Агент SQL Server также используется для запуска задач репликации, определенных администраторами. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось запустить агент SQL Server**

Процесс или пользователь попытался запустить службу агента SQL Server, но она не запустилась.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: невозможно заново открыть локальный журнал событий**

Агенту SQL Server не удалось открыть локальный журнал событий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: возможно, это вызвано данным агентом. Нет ответа за последние несколько минут**

Такая реакция на событие возникает из-за того, что агент репликации слишком занят, чтобы ответить, когда диспетчер SQL Server Enterprise Manager опрашивает агента репликации. Поэтому диспетчеру SQL Server Enterprise Manager неизвестно состояние данного агента репликации и он не может сообщить, работает ли агент репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработчик предупреждений остановлен из-за неисправимых ошибок локального журнала событий**

Агенту SQL Server не удалось открыть локальный журнал событий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Разрешить прокси | Указывает, должен ли модуль собирать события, которые получены не от компьютера, указанного в параметре ComputerName. | false | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задание агента**

Все задания агентов Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: задание агента — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение заданий агентов SQL Server**

Это правило обнаружения находит все задания агентов SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задание агента — базовые мониторы**

**Состояние последнего выполнения**

Монитор состояния последнего выполнения задания агента SQL в Windows. Отслеживание состояния последнего выполнения задания агента SQL Server.  
Обратите внимание на то, что служба Windows агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Длительность задания**

Отслеживание длительности задания агента.  
Обратите внимание на то, что служба Windows агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express; соответствующий объект не обнаружен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критический порог (в минутах) | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 120 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Порог предупреждения (в минутах) | Пороговое значение предупреждения. Превышение этого порогового значения приведет к изменению состояния монитора по крайней мере в состояние предупреждения. | 60 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: группа всех файловых групп SQL Server**

Группа всех файловых групп SQL Server в Windows содержит все файловые группы SQL Server, такие как файловые группы базы данных, файловые группы оптимизированных для памяти данных, файловые группы FILESTREAM в Windows.

**MSSQL в Windows: группа всех файловых групп SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение группы всех файловых групп SQL Server**

Обнаружение группы всех файловых групп SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: группа всех объектов SQL Server**

Группа SQL Server всех объектов SQL Server в Windows содержит объекты SQL Server, которые могут создавать оповещения.

**MSSQL в Windows: группа всех объектов SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение группы всех объектов SQL Server**

Обнаружение группы MSSQL всех объектов SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: начальное значение Always On**

Этот объект показывает, что в конкретной установке Microsoft SQL Server в Windows включены некоторые компоненты AlwaysOn.

**MSSQL в Windows: начальное значение Always On — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение начального значения Always On**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: критическая политика группы доступности**

Пользовательская политика, имеющая группу доступности в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: критическая политика группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение критической политики группы доступности**

Обнаружение пользовательских политик для групп доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: критическая политика группы доступности — базовые мониторы**

**Политика исправности групп доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: работоспособность группы доступности**

Скрытый объект, используется для свертки состояния работоспособности от агентов до уровня группы доступности.

**MSSQL в Windows: работоспособность группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: общее обнаружение Always On**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: работоспособность группы доступности — базовые мониторы**

**Монитор онлайн-доступности группы**

Группа доступности в сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор соединения с репликами доступности**

Соединение с репликами доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор синхронизации данных реплик доступности**

Синхронизация данных реплик доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор автоматической отработки отказа группы доступности**

Автоматическая отработка отказа группы доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор синхронизации данных синхронных реплик**

Синхронизация данных синхронных реплик

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Монитор роли реплик доступности**

Роль реплик доступности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: работоспособность группы доступности — составные мониторы**

**Расширенное состояние исправности группы доступности**

Монитор общего расширенного состояния исправности группы доступности.

**MSSQL в Windows: работоспособность группы доступности — мониторы зависимости (свертки)**

**Политики предупреждения группы доступности (свертка)**

Этот монитор — сводный монитор всех пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и стандартные категории предупреждений в качестве категории политики.

**Критические политики группы доступности (свертка)**

Этот монитор — сводный монитор всех пользовательских политик, имеющих группу доступности в качестве аспекта и стандартные категории ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: политика предупреждений группы доступности**

Пользовательская политика, имеющая группу доступности в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: политика предупреждений группы доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение критической политики группы доступности**

Обнаружение пользовательских политик для групп доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений группы доступности — базовые мониторы**

**Политика исправности групп доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих группу доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика доступности**

Этот объект представляет объект SMO "Реплика доступности" и содержит все свойства, необходимые для идентификации и мониторинга.

**MSSQL в Windows: реплика доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: общее обнаружение AlwaysOn**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика доступности — базовые мониторы**

**Состояние конфигурации защищаемых объектов**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации доступа к защищаемым объектам AlwaysOn в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Роль реплики доступности**

Этот монитор проверяет состояние роли реплики доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если роль реплики доступности не является первичной или вторичной. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние присоединения реплики доступности**

Этот монитор проверяет состояние присоединения реплики доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если реплика доступности добавляется в группу доступности без соответствующего соединения. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Соединение с репликой доступности**

Этот монитор проверяет состояние соединения между репликами доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если состояние подключения реплики доступности DISCONNECTED. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Синхронизация данных реплики доступности**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик базы данных в реплике доступности. Монитор принимает неисправное состояние, если хотя бы одна реплика базы данных не находится в ожидаемом состоянии синхронизации. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика доступности — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности реплик базы данных в реплике доступности.

**Производительность реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности реплик базы данных в реплике доступности.

**Конфигурация политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Конфигурация критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Безопасность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Доступность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Доступность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**Конфигурация реплик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации реплик базы данных в реплике доступности.

**Безопасность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Производительность политик предупреждения реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждения реплики доступности в реплике доступности.

**Доступность реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности реплик базы данных в реплике доступности.

**Производительность критических политик реплики доступности**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик реплики доступности в реплике доступности.

**MSSQL в Windows: реплика доступности — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: сбой группы доступности**

Эта ошибка возникает, если не удалось присоединить реплику доступности к группе доступности.   
Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: роль реплики доступности изменена**

Эта ошибка возникает при изменении роли реплики доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика доступности — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: получено из реплики, байт/с**

Общее число байтов, полученных по сети группой доступности из этой реплики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: поток управления/с**

Количество потоков управления, включенных для этой реплики в секунду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: операций получения из реплики за секунду**

Общее количество сообщений, полученных из этой реплики группой доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: операций отправки в транспорт за секунду**

Количество сообщений, отправленных по сети к этой реплике. Эта учетная запись для всех сообщений, отправленных из этой реплики, включая управляющие сообщения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: отправлено в реплику, байт/с**

Число байтов сообщения базы данных, поставленных в очередь на отправку по сети к этой реплике. Учитываются байты сообщений для всех баз данных в группе доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: операций отправки в реплику за секунду**

Количество сообщений, поставленных в очередь на отправку по сети к этой реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: время потока управления (мс/с)**

Количество миллисекунд управления потоком, отведенных этой реплике в течение последней секунды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: повторно отправленных сообщений/с**

Частота (в секунду) получения подтверждений для сообщений, отправленных реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: отправлено в транспорт, байт/с**

Общее число байтов, отравленных по сети реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика доступности — задачи консоли**

**Принудительная отработка сбоя**

Откроется консоль, и перейдите на использование целевой реплики, что сделает эту реплику новую первичной репликой группы доступности. В этой задаче используется параметр -AllowDataLoss.

**SQL Server PowerShell**

Откройте консоль SQLPS и подключитесь к целевой реплике доступности.

**Отработка отказа вручную**

Откроется консоль, и перейдите на использование целевой реплики, что сделает эту реплику новую первичной репликой группы доступности.

**Среда SQL Server Management Studio**

Откройте среду SQL Server Management Studio и подключитесь к целевой реплике доступности.

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики доступности**

Пользовательская политика, имеющая реплику доступности в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пользовательской политики реплики доступности**

Обнаружение пользовательских политик для реплик доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики доступности — базовые мониторы**

**Политики исправности реплик доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих реплику доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений реплики доступности**

Пользовательская политика, имеющая реплику доступности в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: политика предупреждений реплики доступности — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пользовательской политики реплики доступности**

Обнаружение пользовательских политик для реплик доступности AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений для реплики доступности — базовые мониторы**

**Политики исправности реплик доступности**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих реплику доступности в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пользовательская политика**

Объект пользовательской политики Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: пользовательская политика — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пользовательской политики базы данных**

Это правило обнаружения находит пользовательские политики базы данных SQL Server в Windows. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных**

База данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: база данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение баз данных SQL Server для ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все базы данных, запущенные в заданном экземпляре ядра СУБД SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных — базовые мониторы**

**Задержка чтения с диска для базы данных**

Отслеживает значение задержки чтения с диска для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. | 40 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация проверки страниц**

Отслеживает параметр проверки страниц для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | CHECKSUM | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Процентное изменение суммарного места в базе данных**

Отслеживает значительное сокращение объема свободного пространства в базе данных за несколько периодов выборки. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 45 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 5 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Пороговое значение предупреждения | Пороговое значение предупреждения. Превышение этого порогового значения приведет к изменению состояния монитора по крайней мере в состояние предупреждения. | 25 | |  |
|  |  |  |

**Оставшееся свободное место в базе данных**

Отслеживает свободное место в базе данных в процентах от места на носителе, на котором размещается база данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями. Этот монитор не учитывает свободное место для файловых групп FILESTREAM и данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического закрытия**

Отслеживает параметр автоматического закрытия для базы данных в Windows. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация модели восстановления**

Отслеживает параметр модели восстановления для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ПОЛНОЕ | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического создания статистики**

Отслеживает параметр автоматического создания статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ON | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического обновления статистики**

Наблюдает за конфигурацией автоматического обновления статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | ON | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Источник доставки журналов**

Этот монитор обнаруживает, что во временных границах, определенных как часть конфигурации доставки журналов, в источнике доставки журналов не создана резервная копия журналов.  
Обратите внимание на то, что доставка журналов не поддерживается ни в одном выпуске SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние базы данных**

Этот монитор проверяет состояние базы данных, предоставленное Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние резервного копирования базы данных**

Этот монитор проверяет состояние резервной копии базы данных, предоставленное Microsoft SQL Server. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Период резервного копирования (в днях) | Целевой период резервного копирования в днях. Должен устанавливаться в соответствии с целью точки восстановления (RPO). | 7 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 86400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Доверенная конфигурация**

Отслеживает параметр доверенности для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация цепочки баз данных**

Наблюдает за параметром "Включены межбазовые цепочки владения" для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация автоматического сжатия**

Отслеживает параметр автоматического сжатия для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Задержка записи на диск для базы данных**

Отслеживает значение задержки записи на диск для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит состояние на "критическое", если значение превысит это пороговое значение. | 25 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Назначение доставки журналов**

Этот монитор определяет, что во временных границах, определенных как часть конфигурации доставки журналов, в месте доставки не был восстановлен журнал.  
Обратите внимание на то, что доставка журналов не поддерживается ни в одном выпуске SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Свободное место в журнале транзакций (%)**

Монитор свободного места в журнале транзакций (в %) для баз данных SQL в Windows. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 10 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация Async автоматического обновления статистики**

Наблюдает за параметром асинхронного автоматического обновления статистики для базы данных. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Ожидаемое значение | Ожидаемое значение параметра конфигурации базы данных. Для просмотра набора применимых значений обратитесь к разделу "Конфигурация" статьи базы знаний по этому монитору. | OFF | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных — составные мониторы**

**Конфигурация внешнего доступа**

Отслеживает статистическую исправность конфигурации внешнего доступа для базы данных.

**Конфигурация восстановления**

Отслеживает общий индекс конфигурации восстановления для базы данных.

**Автоматическая настройка**

Этот монитор собирает состояние работоспособности автоматических мониторов конфигурации.

**Место в базе данных**

Отслеживает информацию об общей достаточности дискового пространства для базы данных.

**MSSQL в Windows: база данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Безопасность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Конфигурация файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файлов журналов базы данных в базе данных.

**Производительность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файловых групп базы данных в базе данных.

**Доступность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Производительность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Конфигурация файловых групп FILESTREAM базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файловых групп FILESTREAM базы данных в базе данных.

**Производительность файловых групп FILESTREAM базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файловых групп FILESTREAMбазы данных в базе данных.

**Доступность файловых групп FILESTREAM базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файловых групп FILESTREAMбазы данных в базе данных.

**Производительность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Конфигурация файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файловых групп базы данных в базе данных.

**Доступность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файловых групп базы данных в базе данных.

**Производительность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик базы данных в базе данных.

**Производительность политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Доступность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик базы данных в базе данных.

**Доступность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Безопасность файловых групп базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файловых групп базы данных в базе данных.

**Конфигурация политик предупреждений базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждений базы данных в базе данных.

**Безопасность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Конфигурация критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик базы данных в базе данных.

**Безопасность файлов журналов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файлов журналов базы данных в базе данных.

**Потребление памяти пулом ресурсов (свертка)**

Монитор переходит в критическое состояние и создает оповещение, когда объем используемой пулом ресурсов памяти превышает настройку порогового значения, выраженного как процентное соотношение доступной для таблиц данных, оптимизированных для памяти, этого пула ресурсов. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Безопасность критических политик базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик базы данных в базе данных.

**Доступность файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файловых групп оптимизированных для памяти данных базы данных в базе данных.

**Безопасность файловых групп FILESTREAM базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файловых групп FILESTREAMбазы данных в базе данных.

**MSSQL в Windows: база данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в базе данных (в МБ)**

Правило сбора данных производительности выделенного свободного места для баз данных SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задержка чтения с диска для базы данных (мс)**

Собирает максимальное значение задержки чтения с диска для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество транзакций базы данных в секунду**

Правило сбора данных производительности по количеству транзакций в секунду для баз данных SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество активных сеансов для базы данных**

Правило сбора данных производительности активных сеансов базы данных для SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: объем распределенного места в базе данных (в МБ)**

Сбор данных: выделенный размер базы данных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в базе данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся для всех файлов во всех файловых группах базы данных, в мегабайтах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.   
Обратите внимание, что это правило собирает метрики только для данных СТРОК. Метрики для FILESTREAM и для оптимизированных для памяти данных пропускаются.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество активных подключений к базе данных**

Правило сбора данных производительности активных соединений для баз данных SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество активных транзакций для базы данных**

Правило сбора данных производительности активных транзакций для баз данных MSSQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: объем используемого распределенного места в базе данных (в МБ)**

Правило сбора данных производительности об объеме используемого распределенного места в базах данных SQL в Windows (в МБ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в базе данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся для всех файлов во всех файловых группах этой базы данных, в процентах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.   
Обратите внимание, что это правило собирает метрики только для данных СТРОК. Метрики для FILESTREAM и для оптимизированных для памяти данных пропускаются.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в журнале транзакций базы данных (%)**

Собирает данные о неиспользованном месте в журнале транзакций, предоставляемых сервером SQL Server в виде процента от полного объема журнала транзакций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: доступное внешнее пространство в базе данных (в МБ)**

Правило сбора данных производительности о доступном внешнем пространстве баз данных SQL в Windows (МБ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество активных запросов к базе данных**

Правило сбора данных производительности активных запросов для баз данных SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задержка записи на диск для базы данных (мс)**

Собирает максимальное значение задержки записи на диск для всех логических дисков, содержащих файлы базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных — задачи**

**Проверка диска (DBCC)**

Проверяет согласованность структур выделения места на диске для указанной базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в аварийное состояние**

Перевод базы данных в аварийное состояние

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в режим «в сети»**

Перевод базы данных в режим «в сети»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Проверка базы данных (DBCC)**

Проверка выделения, структурной и логической целостности всех объектов указанной базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Перевод базы данных в режим «вне сети»**

Перевод базы данных в режим «вне сети»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Проверка каталога (DBCC)**

Проверяет согласованность каталогов в указанной базе данных. База данных должна быть в режиме в сети.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных — задачи консоли**

**SQL Profiler**

**SQL Server Management Studio**

**MSSQL в Windows: критическая политика базы данных**

Пользовательская политика Microsoft SQL Server в Windows, имеющая базу данных в качестве аспекта и одну из категорий ошибок в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: критическая политика базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих базу данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика базы данных**

Это представление объекта SMO состояния реплики базы данных.

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение реплики базы данных**

Обнаружение объектов реплик баз данных AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — базовые мониторы**

**Состояние приостановки базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние перемещения данных реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если перемещение данных приостановлено. В противном случае его состояние исправно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние присоединения базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние присоединения реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если реплика баз данных не присоединена. В противном случае монитор находится в состоянии "Исправно".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Синхронизации базы данных доступности**

Этот монитор проверяет состояние синхронизации реплики базы данных. Монитор принимает неисправное состояние, если состояние синхронизации данных NOT SYNCHRONIZING (не синхронизируется) или состояние отлично от SYNCHRONIZED (синхронизировано) для реплик баз данных с синхронной фиксацией.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Конфигурация политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Безопасность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Производительность политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Доступность политик предупреждений для реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**Производительность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Доступность критических политик реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности критических политик реплики базы данных в реплике базы данных.

**Безопасность политик предупреждений реплики базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности политик предупреждений для реплики базы данных в реплике базы данных.

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: роль реплики базы данных изменена**

Эта ошибка возникает при изменении роли реплики доступности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: транзакций записи зеркального отображения/с**

Число транзакций, обработанных с помощью фиксации синхронизации. Разделение задержки транзакции на число отзеркаленных транзакций для получения задержки на транзакцию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: блокировок повтора/с**

Количество раз, когда в этой базе данных был блокирован поток REDO c момента подключения базы данных к сети (в состоянии ONLINE).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: получено байтов журнала/с**

Число байтов журнала, полученных этой репликой. Действительно только на вторичной реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очередь ожидания применения для журнала**

Число ожидающих блоков журнала для применения к реплике базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: оставшихся байтов повтора**

Число байтов журнала, которые осталось повторить, чтобы завершить фазу отката.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задержка транзакции**

Общее для всех транзакций время ожидания вторичного подтверждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: получено файлов, байт/с**

Объем данных FILESTREAM, полученный вторичной репликой для базы данных-получателя в течение последней секунды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очередь восстановления**

Количество записей журнала в файлах журналов вторичной реплики, которые еще не были выполнены повторно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: повторено, байт/с**

Скорость повторного выполнения записей журнала на вторичной реплике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: объем данных журнала, требующих отмены**

Общий объем журнала, который должен быть обработан для отмены, в килобайтах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: записей журнала, оставшихся для отмены**

Объем данных журнала в килобайтах, которые должны быть отменены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очередь готовности к применению для журнала**

Число ожидающих блоков журнала, готовых для применения к реплике базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очередь отправки журнала**

Размер очереди отправки журнала для этой реплики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: реплика базы данных — задачи консоли**

**SQL Server PowerShell**

Откройте консоль SQLPS и подключитесь к реплике доступности целевой реплики базы данных.

**Среда SQL Server Management Studio**

Откройте среду SQL Server Management Studio и подключитесь к реплике доступности целевой реплики базы данных.

**Приостановка перемещения данных**

Открытие консоли SQLPS и приостановка перемещения данных в целевую реплику базы данных.

**Возобновление перемещения данных**

Открытие консоли SQLPS и возобновление перемещения данных в целевую реплику базы данных.

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики базы данных**

Пользовательские политики, которые имеют состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из категорий ошибки в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пользовательской политики реплики базы данных**

Обнаружение пользовательских политик для реплик базы данных AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: критическая политика реплики базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности реплики базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Ошибка", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий ошибок в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений реплики базы данных**

Пользовательские политики, которые имеют состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: политика предупреждений реплики базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пользовательской политики реплики базы данных**

Обнаружение пользовательских политик для реплик базы данных AlwaysOn. Примечание: по умолчанию этот объект обнаружения отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений реплики базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности реплики базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый для отражения состояния нестандартных политик пользователя, имеющих состояние реплики базы данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: политика предупреждений базы данных**

Пользовательская политика Microsoft SQL Server в Windows, имеющая базу данных в качестве аспекта и одну из категорий предупреждений в качестве категории политики.

**MSSQL в Windows: политика предупреждений базы данных — базовые мониторы**

**Политика исправности базы данных**

Монитор двух состояний с критическим состоянием "Предупреждение", используемый, в частности, для отражения состояния пользовательских политик, имеющих базу данных в качестве аспекта и одну из стандартных категорий предупреждений в качестве категории политики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро СУБД**

Установка ядра СУБД MSSQL в Windows. В компоненте Database Engine размещаются базы данных и другие компоненты SQL Server.

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение ядер СУБД SQL Server**

Это правило используется для обнаружения ядра СУБД SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — базовые мониторы**

**Служба запуска управляющей программы полнотекстовой фильтрации SQL**

Этот монитор проверяет состояние службы запуска управляющей программы полнотекстовой фильтрации SQL. Обратите внимание на то, что функция полнотекстового поиска SQL недоступна в SQL Server Express, кроме выпуска SQL Server Express с дополнительными службами. По умолчанию этот монитор отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Предупреждать только в случае, если запуск службы имеет тип «Автоматический» | Может принимать только значения true или false. Если значение равно false, то предупреждения инициируются независимо от типа запуска. По умолчанию задано значение true. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 600 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Политика работоспособности системы управляемого резервного копирования**

Политика работоспособности управляемой системы резервного копирования прогнозирует возникновение серьезных ошибок, таких как отсутствующие или недействительные учетные данные SQL, ошибки связности и выводит отчет о работоспособности системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Загрузка ЦП (%)**

Загрузка ЦП (в %) для ядра СУБД MSSQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 90 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Коэффициент попаданий в кэш буфера**

Коэффициент попадания в буферный кэш для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 0 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Совместимость пакета обновления**

Мониторинг версии пакета обновления базы данных в соответствии с параметром совместимости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Минимальная версия пакета обновления для SQL Server | Минимальный уровень пакета обновлений в соответствии с политиками организации. По умолчанию его значение равно 0 (целое число). | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Повторная компиляция SQL**

Повторная компиляция SQL для ядра СУБД. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Если отношение между повторной компиляцией SQL и компиляцией SQL больше этого порогового значения, формируется предупреждение. | 25 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Ожидаемый срок жизни страницы**

Ожидаемое время существования страницы (с) для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 300 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Блокирующие сеансы**

Отслеживает заблокированные сеансы для экземпляра SQL в Windows. Примечание. Этот монитор по умолчанию отключен. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число заблокированных сеансов | Максимально допустимое количество заблокированных сессий. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Время ожидания (в минутах) | Минимальная длительность выполнения процесса, прежде чем он отправляется для анализа заблокированных SPID. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Число потоков**

Число потоков для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Пороговое значение для минимального количества свободных потоков | Рабочий процесс определяет максимальное количество потоков и количество активных потоков для каждого процесса ядра СУБД. Предупреждение создается, если число свободных потоков меньше или равно значению этого параметра. | 10 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Состояние работоспособности ядра СУБД**

Этот монитор проверяет состояние работоспособности ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Среднее время ожидания**

Монитор среднего времени ожидания для баз данных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 250 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Политика работоспособности действий пользователя управляемой системы резервного копирования**

Политика работоспособности действий пользователя управляемой системы резервного копирования прогнозирует предупреждения, такие как поврежденные резервные копии и т. п.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Состояние конфигурации защищаемых объектов**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации доступа к защищаемым объектам SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Заимствованная память сервера**

Количество заимствованной памяти для ядра СУБД

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Предупреждение создается, если отношение заимствованной памяти сервера к максимальной памяти сервера SQL превышает это пороговое значение. | 70 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации баз данных в ядре СУБД.

**Безопасность баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности баз данных в ядре СУБД.

**Доступность базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности баз данных в ядре СУБД.

**Производительность баз данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности баз данных в ядре СУБД.

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: межобъектное связывание**

Страница P\_ID1 указывает (в форме «родители-потомки») на страницу (P\_ID2) в другом объекте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: запуск без восстановления**

SQL Server запускается без восстановления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка в диспетчере компонента Service Broker**

Правило создает оповещение, если произошла ошибка диспетчера компонента Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка восстановления базы данных. Не удалось подключиться к координатору MS DTC, чтобы проверить состояние завершения транзакции**

Если координатор MS DTC используется для управления распределенной транзакцией между несколькими серверами и происходит потеря подключения, то данная распределенная транзакция остается в неизвестном состоянии или в состоянии «Под сомнением». Ниже перечислены распространенные источники прерываний.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка в обработчике откатов очередей компонента Service Broker**

SQL Server Service Broker регистрирует событие MSSQLSERVER с идентификатором 8405, когда во время отката ошибка препятствует отключению очереди компонентом Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: у данного пользователя нет разрешений на усечение системной таблицы**

Инструкцию TRUNCATE TABLE нельзя выполнять на системной таблице, даже если включены параметры конфигурации, позволяющие выполнять обновления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается запустить диспетчер компонента Service Broker из-за ошибки операционной системы**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может запустить службу диспетчера компонента Service Broker из-за ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось разрешить указанное имя столбца в таблице**

Эта ошибка возникает при попытке изменения данных в таблице с использованием внешнего ключа, указывающего на столбец, которого больше нет в указанной таблице. Простое переименование столбца не может вызвать эту ошибку. В обычных условиях столбец, на который ссылается внешний ключ, удалить нельзя, поэтому эта ошибка означает, что были выполнены неподдерживаемые прямые обновления системных таблиц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: сервер слишком занят, чтобы выполнить операции резервного копирования или восстановления**

Не удалось запустить дочерний процесс (параллельный запрос или параллельная операция ввода-вывода), так как недоступны потоки или выполняется слишком много дочерних процессов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось получить эксклюзивную блокировку базы данных**

Вы можете получить эту ошибку при невозможности получить блокировку для шаблона базы данных, если шаблон базы данных используется при выполнении любой инструкции CREATE DATABASE. Так как новая база данных копируется из шаблона базы данных, шаблон базы данных должен быть в состоянии без какой-либо деятельности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось восстановить базу данных из-за неразрешенных результатов транзакций**

Процессом восстановления обнаружены незавершенные транзакции для указанной базы данных. Это были распределенные транзакции, в которых использовался координатор распределенных транзакций (Майкрософт) или транзакций между базами данных для одного экземпляра. Процессу восстановления недостаточно сведений для фиксации или отката одной или нескольких таких транзакций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: страница размещения содержит недопустимые значения заголовков страниц.**

У указанной страницы недопустимый заголовок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: недопустимая ссылка на страницу LOB**

Ошибка возникает, если SQL Server использует в операции недопустимую ссылку на страницу больших объектов. Эта ошибка может произойти из-за различных причин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: предыдущая ссылка на странице не соответствует предыдущей странице, которую родительский элемент, слот ожидает для этой страницы**

Сбалансированное дерево структурировано таким образом, что все страницы на одном уровне указывают друг на друга в дважды связанном списке. Кроме того, у родителя страниц в сбалансированном дереве есть запись для каждой своей дочерней страницы с их ключами и идентификаторами страниц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: при подключении к другому компоненту Service Broker или узлу зеркального отображения базы данных возникла ошибка безопасности (SSPI)**

Если безопасность транспорта компонента Service Broker использует SSPI, учетная запись службы для удаленной базы данных должна иметь разрешение CONNECT в базе данных master. Удаленный экземпляр SQL Server должен позволять проводить проверку подлинности Windows для учетной записи, которая используется удаленным хостом. Других разрешений для имени входа или условий владения объектами каких-либо баз данных нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при добавлении столбца в таблицу**

sp\_repladdcolumn не удалось добавить указанный столбец в таблицу базы данных публикации. Если вместе с данной ошибкой появляется другая ошибка, то в такой ошибке должна указываться причина, по которой не удалось добавить данный столбец. Если о других ошибках не сообщается, то проблема может быть связана с тем, что определенная владельцем таблица не существует или тип данных не является типом данных, который можно добавить в реплицированную таблицу. Тип данных нового столбца должен соответствовать столбцу идентификаторов, вычисляемому столбцу или столбцу отметок времени, разрешать значения NULL или иметь значение по умолчанию. Для получения более подробной информации о sp\_repladdcolumn см раздел "Изменения схемы базы данных публикаций" в электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка в таблице: несоответствие связывания цепочек сбалансированного дерева.**

Данная логическая цепочка страниц нарушена на некотором уровне указанного сбалансированного дерева (это может произойти на любом уровне, включая конечный). На страницу P\_ID2 указывает указатель следующей страницы на странице P\_ID1, но указатель предыдущей страницы на странице P\_ID2 указывает на другую страницу, P\_ID3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка в таблице: на странице сбалансированного дерева содержатся два родительских узла.**

Структура сбалансированного дерева повреждена, так как на страницу P\_ID1 есть ссылки как на дочернюю страницу по областям памяти на двух страницах (P\_ID2 и P\_ID3), расположенных выше в иерархии данного сбалансированного дерева. На страницу может ссылаться только один родительский объект.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов обнаружил переполнение внутреннего ограничения**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: нет ссылок на узел text, ntext или image на странице**

На данный текстовый узел нет ссылок в комплексных столбцах какой-либо кучи или кластеризованного индекса. Фактически это потерянный узел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось пометить базу данных как подозрительную. Не удалось выполнить сканирование Getnext NC по sysdatabases.dbid**

В процессе восстановления SQL Server предпринята попытка установить флаг подозрения для указанной базы данных, но не удалось найти соответствующую строку в sysdatabases или обновить сведения о базе данных в памяти. Причина, по которой эту базу данных необходимо пометить как подозрительную, должна быть указана в других сообщениях журнала ошибок или окна просмотра событий SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа Достигнуто ограничение лицензии на количество рабочих станций для данного SQL Server**

SQL Server не будет поддерживать подключения рабочих станций после достижения ограничения лицензии на количество рабочих станций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: не удалось создать экземпляр класса. Проверьте наличие файла Msxml2.dll в установке SQL Server**

Файл Msxml2.dll отсутствует на компьютере, где установлен SQL Server, или не может быть загружен из системного каталога в процессе обработки функций XML, таких как sp\_XML\_preparedocument. Если файл существует, то, возможно, он неправильно зарегистрирован или существуют его зависимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается запустить диспетчер компонента Service Broker**

Правило создает оповещение, если SQL Server не может запустить диспетчер компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый поиск: полнотекстовый поиск по каталогам завершился ошибкой с неизвестным результатом**

Не удалось выполнить полнотекстовый запрос по неуказанной причине.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось создать AppDomain**

Правило срабатывает, когда приложение попыталось создать домен приложения, но неудачно. Это может быть вызвано нехваткой памяти для запуска домена приложения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается запустить устройство резервного копирования.**

Не удалось открыть один или несколько файлов, указанных в команде BACKUP или RESTORE. Ниже рассмотрены возможные причины этого.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка логической согласованности после выполнения операции ввода-вывода на странице**

Не удалось выполнить проверку согласованности при чтении со страницы базы данных или из блока журнала транзакций либо при записи. Сообщение об ошибке содержит конкретный тип проверки согласованности, которая завершилась сбоем.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошло переполнение стека FOR XML EXPLICIT. Циклические связи родительских тегов не допускаются**

В XML-коде содержатся ошибки, так как уровень вложения тега элемента превысил число столбцов в таблице либо один или несколько тегов содержат ссылки на себя, также возможны оба случая. Дополнительные сведения о FOR XML EXPLICIT см. в разделе «Использование режима EXPLICIT» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: на всех планировщиках узла имеются потенциальные взаимные блокировки**

Это сообщение возникает, когда серверу не удается ответить на новые запросы в течение некоторого ограниченного промежутка времени.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компоненту SQL Server Service Broker не удалось запросить из реестра флаг режима поддержки стандарта FIPS**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker не может запросить признак режима соответствия FIPS из реестра.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: сбой устройства резервного копирования — ошибка операционной системы**

Это сообщение означает, что операционной системе не удалось открыть или закрыть устройство резервного копирования (диск, лента или канал), указанное в команде BACKUP или RESTORE. Дополнительные сведения об устройствах резервного копирования см. в разделах «Устройства резервного копирования» и «BACKUP» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка фиксации внутренней транзакции MSDTC**

Правило срабатывает, когда происходит ошибка фиксации COMMIT внутренней транзакции MSDTC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось удалить столбец из таблицы**

Процедуре sp\_repldropcolumn не удалось удалить указанный столбец из базы данных публикации. Данная ошибка могла произойти из-за сбоя обновления системной таблицы или сбоя лежащей в основе инструкции ALTER TABLE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: неправильный идентификатор PageId в заголовке страницы**

Инструкция DBCC запросила страницу P\_ID1. После считывания данной страницы с диска в ее заголовке был обнаружен идентификатор страницы P\_ID2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый поиск: полнотекстовый поиск для текущей базы данных отключен. Его можно включить при помощи процедуры sp\_fulltext\_database**

Предпринята попытка выполнения полнотекстового индексирования в базе данных, в которой не включена поддержка полнотекстового индексирования. Возможно, в этой базе данных поддержка полнотекстового индексирования никогда не включалась или была восстановлена или подключена, что автоматически отключает полнотекстовое индексирование.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка во время обработки маршрутов зеркального отображения компонента SQL Server Service Broker**

Правило срабатывает, когда возникает ошибка при обработке маршрутов зеркального отображения компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: объект экстента выходит за пределы диапазона для этой базы данных**

P\_ID является идентификатором страницы в формате (filenum:pageinfile). Значение параметра pageinfile в данной области превышает физический размер filenum файла базы данных. Данная область помечена как распределенная на странице IAM для указанного идентификатора объекта или индекса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: нижнее значение ключа на странице не равно значению ключа в родительском объекте**

На странице уровня сбалансированного дерева содержится запись и значение ключа для каждой дочерней страницы. Если дочерняя страница является страницей конечного уровня (т. е. уровня 0), то во всех записях на этой странице значения ключа должны быть не меньше значения ключа на родительской странице. Если дочерняя страница является страницей древовидного уровня (т. е. уровня > 0), то во всех записях значения ключа должны превышать значение ключа в родительском объекте, за исключением первой записи, в которой значение ключа должно совпадать со значением ключа родительского объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый поиск: по неизвестной причине произошел сбой полнотекстовой операции**

Эта ошибка может возникать при различных условиях. Часто она связана с разрешениями или с отсутствием файлов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: таблица конфликтов не существует**

Эта ошибка возникает при попытке добавить или удалить столбец к статье слияния, но таблица конфликтов, указанная в sysmergearticles для модифицированной статьи, статьи на самом деле не существует в базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: проверочное утверждение SQL Server (17066)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось завершить резервное копирование журнала**

Эта ошибка указывает, что SQL Server не может завершить резервное копирование указанной базы данных в связи с предыдущей ошибкой. Команда BACKUP, при выполнении которой произошел сбой, указывается в конце данного сообщения об ошибке. Это сообщение также появляется в журнале приложений Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: верхнее значение ключа на странице не меньше, чем нижнее значение ключа в родительском слоте следующей страницы**

На странице уровня сбалансированного дерева содержится запись и значение ключа для каждой дочерней страницы. Если дочерняя страница является страницей конечного уровня, то во всех записях на этой странице значения ключа должны быть не меньше значения ключа на родительской странице. Если дочерняя страница является страницей древовидного уровня, то во всех записях значения ключа должны превышать значение ключа в родительском объекте, за исключением первой записи, в которой значение ключа должно совпадать со значением ключа родительского объекта.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: логическая страница в базе данных уже хэширована**

Эта ошибка возникает, когда SQL Server пытается создать хэш логической страницы %S\_PGID базы данных ID%d и страница уже имеется в хэш-таблице SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: ошибка цепочки ссылок IAM**

Имеется разрыв в цепочке IAM для указанного индекса. На страницу P\_ID2 указывает указатель следующей страницы на странице P\_ID1, но указатель предыдущей страницы на странице P\_ID2 указывает на другую страницу, P\_ID3. Оба состояния ошибки означают одно и то же и отличаются только местом обнаружения повреждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка фонового потока XTP**

Правило прослушивает событие 41354 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: запрос отменен, так как расчетные затраты на его выполнение превышают настроенное пороговое значение. Обратитесь к системному администратору**

Настройка конфигурации для ограничения стоимости регулятора запросов ниже, чем стоимость, которую оценил оптимизатор SQL Server для указанного запроса. По умолчанию параметр установлен как 0, что позволяет выполнять все запросы. Однако на этом экземпляре SQL Server верхнее предельное значение задано с помощью присвоения этому параметру числа больше 0. Планы запросов с предполагаемыми затратами, превышающими это значение, не запущены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: превышено ограничение на число оптимизированных параллельных запросов**

Используется выпуск SQL Server, лицензированный на выполнение ограниченного числа параллельных запросов. К таким относятся выпуски Personal и Desktop. Эти выпуски обладают регулятором параллельной рабочей нагрузки, ограничивающим работу выпусков конкретным числом запросов от параллельных пользователей плюс меньшее число параллельных системных задач.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: выделенная объекту страница не найдена. Возможно, указана недопустимая страница, либо в ее заголовке содержатся неверные сведения об идентификаторе объекта**

Страница распределена заданным образом, однако она не была обнаружена с указанным идентификатором объекта или индекса в своем заголовке. В заголовке данной страницы используется другой идентификатор индекса, поэтому для данной страницы будет возвращена ошибка 2534 (страница распределена другим объектом). Эта ошибка 2534 соответствует идентификатору объекта или индекса, указанному в заголовке данной страницы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: рабочий элемент прослушивателя завершения операций ввода-вывода, возможно, не возвратил управление узлу**

Порты завершения ввода-вывода представляют собой механизм, с помощью которого Microsoft SQL Server использует пул потоков, созданных при запуске данной службы для обработки запросов асинхронного ввода-вывода. В данном сообщении указывается, какому узлу порт завершения не вернул управление. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: один или несколько индексов повреждены и должны быть исправлены или удалены**

В описании этой ошибки содержатся дополнительные сведения о проблеме, описанной в сообщении об ошибке 8952. См. объяснение в описании этой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка в конечной точке подключения транспорта компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных**

SQL Server использует конечные точки компонента Service Broker и зеркального отображения базы данных для связи за пределами данного экземпляра SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: ошибка синтаксического анализа XML**

Это сообщение передается посредством ошибок синтаксического разбора XML. Текст после «Ошибка синтаксического анализа XML:» будет различным. Причина зависит от конкретной переданной ошибки синтаксического разбора XML.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при восстановлении базы данных master. Завершение работы SQL Server**

Резервная копия восстанавливаемой базы данных master не подлежит использованию. Возможно, что поврежден сам файл или у исходной базы данных master, с которой была сделана данная резервная копия, могли быть проблемы с целостностью данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось завершить резервное копирование базы данных**

Процессу резервного копирования (BACKUP) не удалось завершить данную команду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: запущен транспорт компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Запущен транспорт компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных. В журнале приложений Windows указывается, была данная ошибка зарегистрирована компонентом Service Broker или зеркальным отображением базы данных. Это сообщение регистрируется в журнале приложений Windows как событие MSSQLSERVER с идентификатором 9690. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: узел text, ntext или image, на который ссылается страница, не обнаружен при сканировании**

На данный текстовый узел нет ссылок в комплексных столбцах какой-либо кучи или кластеризованного индекса. Фактически это потерянный узел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: слишком простой пароль**

Пользователь пытался создать пароль, но предложенный пароль не соответствовал требования политики Windows к сложности паролей. Пароль должен отвечать параметрам политики требования сложности. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18466.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось открыть базу данных tempdb. Не удается продолжить**

Не удалось открыть базу данных tempdb. Возможные причины этого могут включать следующее.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка операционной системы**

Это сообщение означает, что из операционной системы возвращена определенного рода ошибка для обработки сервером SQL Server. Процесс, указанный в начале сообщения, указывает в SQL Server функцию, получившую данную ошибку из операционной системы. Точный номер ошибки операционной системы и текст в конце сообщения меняются в зависимости от неполадки, обнаруженной операционной системой. Эта ошибка обычно возникает вместе с другими ошибками.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: работа передатчика SQL Server Service Broker прекращена из-за исключения или нехватки памяти**

Правило создает предупреждение, если передатчик компонента SQL Server Service Broker прекратил работу из-за исключительной ситуации или нехватки памяти. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: ошибка при проверке**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server. Произошла непредвиденная ошибка во время проверки. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя и идентификатор ошибки указываются в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18468.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: SQL Server завершает работу из-за выключения системы**

SQL Server завершает работу, так как завершает работу сервер, на котором эта служба установлена. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось выгрузить AppDomain с кодом ошибки**

Правило срабатывает, когда домен приложения не выгружается из-за какой-либо ошибки. В журнале приложений Windows могут содержаться данные о коде исходной ошибки и прочая диагностическая информация.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось внести запись CHECKPOINT в базу данных, поскольку в журнале закончилось свободное место**

Достигнут максимальный объем журнала транзакций указанной базы данных. Данное ограничение может быть связано с настройками конфигурации или с объемом физического места, доступного для одного или нескольких файлов, настроенных для этой базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент SQL Server Service Broker попытался использовать неподдерживаемый алгоритм шифрования**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker пытается использовать неподдерживаемый алгоритм шифрования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: столбец не является допустимым комплексным столбцом**

В секции столбцов переменной длины данной записи некоторый столбец помечен как комплексный столбец, но он не является допустимым текстовым указателем или внутристрочным текстовым корневым элементом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: страница узла индекса ссылается на дочернюю страницу и предыдущий дочерний элемент, но они не были найдены**

У страницы индекса (P\_ID1) в сбалансированном дереве есть дочерние ссылки на две соседние страницы нижнего уровня (P\_ID2 и P\_ID3), из которых ни одна не доступна.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XTP не удается загрузить скомпилированную библиотеку DLL**

Правило прослушивает событие 41309 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: нет свободных слотов для хранения буферов для таблицы**

Такая ситуация возникает в случае внутренней ошибки в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка доступа к физическому файлу**

Произошла ошибка активации файла. При создании базы данных, возможно, указано неправильное имя физического файла.   
Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: журнал ошибок фонового потока XTP**

Правило прослушивает событие 41355 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: неправильный тип узла text, ntext или image**

Данный узел находится на текстовой странице неверного типа. Если можно найти родителя (владельца) этого узла, будет создано сообщение 8929 с дополнительными сведениями о данном владельце.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: отсутствует ссылка на страницу из предыдущей страницы. Возможна ошибка связывания цепочек**

Не обнаружена страница (P\_ID2) в сбалансированном дереве, хотя ее соседняя страница (P\_ID1) в данной цепочке страниц указывает на нее в своей ссылке на предыдущую страницу. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева. Оба состояния ошибки означают одно и то же. Они могут отличаться только местом обнаружения ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается запустить диспетчер активации компонента Service Broker**

Правило срабатывает, когда компонент Service Broker не может запустить диспетчер активации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: база данных не может быть открыта из-за недоступных файлов, недостаточного объема памяти или дискового пространства.**

Ошибка 945 возвращается, если база данных помечена как IsShutdown (выполняется завершение работы). Это происходит, если базу данных не удается восстановить из-за отсутствия файлов или другой ошибки ресурса, которую обычно легко исправить.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XTP не удается вызвать компилятор**

Правило прослушивает событие 41312 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось выделить место для объекта в базе данных, поскольку файловая группа заполнена**

В указанной файловой группе кончилось свободное место.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 90 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось найти ограничение CHECK, хотя в данной таблице помечено, что оно имеется**

Эта ошибка может возникать в случае сбоя создания ограничения, когда некоторым причинам не был завершен откат создания. Она также может быть вызвана несогласованностью данных в системных таблицах в базе данных, в которой находится таблица, указанная в данном сообщении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при чтении журнала базы данных**

Эта ошибка указывает на сбой при обработке журнала транзакций во время отката, восстановления или репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: согласно своему заголовку страница выделена другим объектом**

На странице данный идентификатор объекта или индекса указан, но не распределен какими-либо страницами IAM индекса. В заголовке данной страницы используется неверный идентификатор объекта или индекса, поэтому для данной страницы будет возвращена ошибка 2533 (страница распределена, но не обнаружена). Ошибка 2533 соответствует индексу, которому в действительности распределена данная страница.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: объект, индекс, страница не прошли проверку. Слот — недопустимое смещение**

На данной странице указанные области памяти имеют недопустимое смещение (ADDRESS) в соответствии с массивом слота памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось найти ограничения внешних ключей для таблицы, хотя в данной таблице помечено, что они имеются**

Эта ошибка может возникать в случае сбоя создания ограничения, когда некоторым причинам не был завершен откат создания. Она также может быть вызвана несогласованностью данных в системных таблицах в базе данных, в которой находится таблица, указанная в данном сообщении.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается открыть базу данных пользователя по умолчанию. Ошибка входа**

Когда клиент подключается к экземпляру SQL Server без указания контекста базы данных, используется база данных по умолчанию, определенная для учетной записи входа клиента. Описанное выше сообщение появляется, если эта база данных недоступна по какой-либо причине.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов столкнулся с непредвиденной ошибкой во время выполнения**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка операции CREATE DATABASE. Не удалось выделить достаточно места на названных дисках для новой базы данных**

Эта ошибка возникает, если на данном устройстве недостаточно места для создания шаблона базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: недостаточно памяти на сервере SQL Server**

SQL Server не удалось выделить достаточное количество памяти для выполнения запроса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается подключиться к серверу, потому что он не определен в качестве удаленного входа на сервере**

Настройка параметров безопасности для применения удаленных вызовов процедур (RPC) к удаленному серверу включает настройку сопоставления имен входа на удаленном сервере и, возможно, на локальном сервере, на котором выполняется экземпляр Microsoft SQL Server. Такое сопоставление характерно для заданного имени вида «сервер\экземпляр», обычно это имя NetBIOS для экземпляра по умолчанию и имя NetBIOS плюс имя экземпляра для именованного экземпляра. Если данное сопоставление имен не существует или если имя севера, указанное в строке подключения, не имеет точного соответствия имени в таблице sysremotelogins, а с гостевой учетной записью ничего не сопоставлено в таблице sysremotelogins, будет выведено это сообщение об ошибке. Это сообщение об ошибке также возникает, если у удаленного пользователя обнаруживается неопределенное или пустое имя входа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается запустить диспетчер безопасности компонента Service Broker**

Не удалось запустить диспетчер безопасности компонента Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при восстановлении базы данных**

Эта ошибка возникает, если SQL Server не удается восстановить базу данных при переходе в режим «в сети».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: лишний или недопустимый ключ**

Каждой строке данных в таблице (куча или кластеризованный индекс) должна в точности соответствовать одна строка индекса в каждом некластеризованном индексе над этой таблицей. Эта ошибка означает, что у некластеризованного индекса есть строка индекса, не соответствующая никакой строке данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка в таблице: непредвиденный тип страницы**

Тип страницы P\_ID оказался неожиданным для кода, который пытался его интерпретировать. Данная страница помечена как размещенная, однако именно поэтому код DBCC пытается ее интерпретировать.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка ОС при выполнении операции ввода-вывода на странице**

При чтении со страницы базы данных или при записи на эту страницу произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов не смог получить доступ к требуемому интерфейсу**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: попытка извлечь логическую страницу, которая принадлежит другому объекту**

Эта ошибка возникает при обнаружении SQL Server несовпадения единицы распределения, сохраненной на странице базы данных, и единицы распределения, связанной с определенной операцией, такой как запуск инструкции SELECT в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый поиск: не удалось найти полнотекстовый индекс для базы данных**

Указанный полнотекстовый индекс недоступен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: завершение работы SQL Server по сигналу Ctrl-C или Ctrl-Break**

Данный экземпляр SQL Server запущен из командной строки с помощью программы sqlservr.exe, затем в данной командной строке было нажато сочетание клавиш Ctrl-C или Ctrl-Break в целях остановки приложения sqlservr.exe. Во время данного завершения работы контрольные точки не использовались. Это сообщение записывается в журнал ошибок SQL Server и журнал событий приложения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных не могут прослушивать порт, потому что он занят**

При создании конечной точки компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных SQL Server должен иметь возможность принимать подключения TCP/IP по указанному в конфигурации конечной точки порту. Безопасность транспорта требует авторизации подключений к данному порту. Если на сервере включен брандмауэр, то в настройках брандмауэра необходимо разрешить как входящие, так и исходящие соединения для порта, который используется в конечной точке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при распределении памяти для Common Language Runtime (CLR)**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может распределить память для CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: внутренняя ошибка обработчика запросов: обработчик запросов столкнулся с непредвиденной ошибкой на этапе обработки удаленного запроса**

Это внутренняя ошибка обработчика запросов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка контрольной суммы во время нахождения страницы в кэше**

Обнаружена непредвиденная модификация страницы базы данных во время ее нахождения в кэше (путем проверки контрольной суммы страницы).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: процедура CHECKTABLE завершена. В процессе сбора фактов была обнаружена ошибка.**

Возможно, нехватка пространства для базы данных tempdb или не согласована системная таблица. Проверьте наличие предыдущих ошибок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: процесс RESTORE не смог запустить базу данных**

Во время восстановления базы данных не удалось создать внутренние структуры. Обычно это является побочным эффектом другой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: диалог компонента SQL Server Service Broker был закрыт из-за ошибки**

Правило срабатывает, когда диалог компонента SQL Server Service Broker был закрыт из-за ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: невозможно восстановить базу данных master. Выход.**

База данных master не находится в состоянии, допускающем восстановление.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при отмене внесенной в журнал операции в базе данных**

Процессу восстановления не удалось отменить (откатить) одну или несколько транзакций в указанной базе данных. Эта ошибка сопровождается более конкретной ошибкой, регистрируемой в журнале ошибок или журнале событий SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: SQL Server не удалось выделить достаточно памяти для запуска диспетчера задач компонента Service Broker**

Компоненту SQL Server Service Broker не удается запустить диспетчер задач Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: отсутствуют ссылки на страницу из родительского (неизвестного) и предыдущего узлов. Возможно, испорчена корневая запись в системной таблице sysindexes**

Страница P\_ID1 обнаружена, но не привязана к сбалансированному дереву, которому она предположительно принадлежит.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: не удалось загрузить Msxml2.dll.**

Файл Msxml2.dll отсутствует на компьютере, где установлен SQL Server, или не может быть загружен из системного каталога в процессе обработки функций XML, таких как sp\_XML\_preparedocument. Если файл существует, то, возможно, он неправильно зарегистрирован или существуют его зависимости.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка компилятора XTP**

Правило прослушивает событие 41313 и выдает предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: дескриптор объекта в базе данных не найден в хэш-таблице во время попытки его удаления**

Не удалось найти временную таблицу. Идентификатор объекта регистрируется в журнале приложений Windows как событие с идентификатором 617.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: проверка целостности базы данных завершена, ошибок не обнаружено**

Это сообщение указывает, что в ходе проверки согласованности базы данных ошибок обнаружено не было.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: непредвиденное завершение файла при считывании начала резервного набора данных**

Сбой операции RESTORE вызван тем, что не удалось считать некоторую часть файла резервной копии, указанного в предложении FROM. Обычно эта ошибка означает, что указанный файл является резервной копией версии SQL Server ниже 7.0 или что он поврежден.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка в передатчике сообщений компонента SQL Server Service Broker**

Передатчиком сообщений SQL Server Service Broker обнаружена ошибка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: несоответствие уровней в сбалансированном дереве, страница не соответствует уровню родительского элемента**

В сбалансированном дереве есть две страницы, связанные как родительская страница (P\_ID2) и дочерняя (P\_ID1). Текущий уровень (LEVEL1) в дочерней странице (P\_ID1) не соответствует правилам уровней для сбалансированных деревьев при заданном уровне (LEVEL2) в родительской странице (P\_ID2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: вызов криптографической функции компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных завершился ошибкой**

Со стороны компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных SQL Server предпринята попытка вызова функции шифрования операционной системы. Функция шифрования вернула ошибку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось использовать расширения AWE, поскольку не предоставлено право доступа "блокировка страниц в памяти"**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может использовать расширения Address Windowing Extensions, поскольку не предоставлено право доступа "блокировка страниц в памяти".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: разрешение запрещено для объекта**

Эта ошибка возникает, когда пользователь Microsoft SQL Server пытается выполнить действие, например выполнение хранимой процедуры, чтение или изменение таблицы, для которых пользователь не имеет соответствующих прав.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: страница выходит за пределы диапазона этой базы данных**

Указанная страница помечена как распределенная, но выходит за пределы используемой части файла, в котором она находится (за исключением определенных состояний, см. ниже).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка в диспетчере транспорта компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Ошибка в диспетчере транспорта SQL Server Service Broker или в узле зеркального отображения базы данных. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Windows или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось создать экземпляр поставщика OLE DB**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может создать экземпляр поставщика OLE DB для соединения со связанным сервером.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: невозможно определить учетную запись службы для экземпляра SQL Server**

Эта ошибка возникает, если в инструкции Transact-SQL пропущена одинарная или двойная кавычка. Настройка SET QUOTED\_IDENTIFIER определяет допустимое сочетание одинарных и двойных кавычек. Дополнительные сведения о SET QUOTED\_IDENTIFIER см. в разделе «SET QUOTED\_IDENTIFIER» электронной документации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый каталог по умолчанию не существует в базе данных, или у пользователя нет разрешений на выполнение этого действия**

Полнотекстовый каталог не существует, или у пользователя нет разрешений для создания полнотекстового индекса в этом каталоге.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: из-за нехватки памяти не удалось инициализировать среду CLR**

Windows не удалось выделить память для инициализации среды CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: вызов SNI завершился ошибкой во время операции транспорта компонента Service Broker или зеркального отображения базы данных**

Правило срабатывает, когда вызов SNI завершается ошибкой во время операции транспорта компонента Service Broker или зеркального отображения. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось выполнить очистку для завершенного процесса**

Это сообщение об ошибке возникает, когда соединение пользователя аварийно завершается из-за другой ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый каталог находится в состоянии, непригодном для использования. Удалите и создайте заново этот полнотекстовый каталог**

Полнотекстовый каталог находится вне сети. Полнотекстовый каталог удален, поврежден, или заданный путь указывает на недопустимую папку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: не найден родительский узел для страницы**

Страница P\_ID обнаружена в сбалансированном дереве. Она привязана к соответствующему уровню сбалансированного дерева. Однако не обнаружена страница индекса со ссылкой на данную страницу как на дочернюю. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения остановлены**

Правило создает предупреждение, если по крайней мере одна конечная точка компонента SQL Server Service Broker перестала прослушивать входящие подключения. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл журнала базы данных заполнен. Создайте резервную копию журнала транзакций базы данных, чтобы освободить место в базе данных**

В указанном файле журнала транзакций закончилось свободное место.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: необходимо изменить пароль**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server с помощью пароля, для которого задан параметр MUST\_CHANGE. Имя данного пользователя указывается в журнале безопасности Windows в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18488.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка операционной системы на устройстве**

Не удается открыть устройство резервного копирования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось выделить новую страницу для базы данных. В файловой группе больше нет доступных страниц.**

Место можно получить, удалив объекты, добавив дополнительные файлы или разрешив увеличение размера файла.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа**

Если попытка соединения отклоняется на этапе аутентификации из-за неправильного имени или пароля, клиенту выдается примерно такое сообщение: "Ошибка входа пользователя 'имя\_пользователя'. (Microsoft SQL Server, ошибка: 18456)".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: полнотекстовый поиск: полнотекстовому каталогу недостаточно места на диске для завершения этой операции.**

Недостаточно места на диске для содержания полнотекстового каталога.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент SQL Server Service Broker не может использовать алгоритм шифрования RC4 при работе в режиме совместимости с FIPS**

Компонент SQL Server Service Broker имеет диалог, где, по крайней мере одна конечная точка была сконфигурирована для использования шифрования RC4 и сервер настроен для режима соблюдения стандарта Federal Information Processing Standard (FIPS). Шифрование RC4 не поддерживается в режиме поддержки стандарта FIPS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: SQL Server не может запустить обработчик событий компонента Service Broker**

Компоненту SQL Server Service Broker не удается запустить обработчик событий Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: отсутствует таблица или недопустимый ключ в индексе для данной строки:**

Каждой строке данных в таблице (куча или кластеризованный индекс) должна в точности соответствовать одна строка индекса в каждом некластеризованном индексе над этой таблицей. Эта ошибка означает, что в некластеризованном индексе отсутствует строка индекса.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: индексированное представление не содержит все строки, созданные определением представления.**

Дополнительные сведения о данной ошибке см. в электронной документации. Это не всегда означает нарушение целостности данных в этой базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транзакция вызвала взаимоблокировку ресурсов с другим процессом и была выбрана жертвой взаимоблокировки. Запустите транзакцию повторно**

Эта ошибка возникает, когда Microsoft SQL Server обнаруживает взаимоблокировку. Взаимоблокировка возникает, когда каждый из двух (или более) процессов пытается получить доступ к ресурсу, заблокированному другим процессом. Так как каждый процесс запрашивает другой ресурс, ни один из процессов не может завершиться. При обнаружении взаимоблокировки SQL Server выполняет откат команды с наименьшим временем обработки и возвращает клиентскому приложению сообщение об ошибке 1205. Эта ошибка не является неустранимой и не обязательно вызывает прекращение выполнения пакета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: проверка завершилась неудачно. Слот перекрывается с предыдущей строкой**

Смещение области памяти S\_ID в массиве смещений областей памяти не превышает конца предыдущей области памяти или равно ему, поэтому они перекрываются. TEST равен «sorted [i].offset >= max», где левая часть выражения означает ADDRESS, а «max» — конец предыдущей области памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось открыть указанную в ссылке таблицу**

Предпринимается попытка добавления, удаления или изменения ограничения для таблицы с установленной блокировкой стабилизации схемы (LCK\_M\_SCH\_S или Sch-S). Данная блокировка стабилизации схемы несовместима с DDL. Данная блокировка может быть установлена запросом к этой таблице, на компиляцию которого требуется много времени.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: распределенная транзакция прервана MSDTC**

Правило срабатывает, когда распределенная транзакция прервана MSDTC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: рабочий элемент процесса, возможно, не возвратил управление планировщику**

Эта ошибка указывает на возможную проблему с потоком, не возвратившим управление планировщику. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных отключены или не настроены**

Правило создает предупреждение, если компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных отключены или не настроены. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: в настоящее время пароль использовать нельзя**

Пользователь пытался изменить пароль, но предложенный пароль не мог быть использован в тот момент. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18463.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: проверочное утверждение SQL Server (17067)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка в кэше событий таймера**

Ошибка в кэше событий таймера транспортного уровня SQL Server Service Broker. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Windows или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: внутренняя ошибка обработчика запросов: при оптимизации запроса обработчик запросов исчерпал пространство стека**

При оптимизации запросов обработчик запросов использует большой, но ограниченный стек памяти. В некоторых чрезвычайных ситуациях размер стека может становиться ограничением для заданного очень большого запроса, например запроса с 100 000 констант.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: Работа диспетчера SQL Server Service Broker завершена.**

Правило создает предупреждение, если диспетчер компонента SQL Server Service Broker был завершен. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: межобъектное связывание. страница PGID->next находится в другом индексе**

Страница P\_ID связана со страницей P\_ID2, но обе страницы назначены разным индексам или объектам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: срок действия пароля истек**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server с помощью пароля с истекшим сроком действия. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии с идентификатором 18487.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: запрос операций ввода-вывода, занявший более 15 секунд для завершения**

Завершение запроса ввода-вывода заняло более 15 секунд. Это может означать узкие места, связанные с операциями ввода-вывода SQL Server. Производительность SQL Server в значительной степени зависит от производительности диска. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: журнал базы данных недоступен**

В указанной базе данных возникла ошибка ввода-вывода, связанная с целостностью данных. Возможно, повреждена часть базы данных, связанная с журналами или данными. Службой SQL Server создан журнал для недоступной базы данных, чтобы предотвратить возникновение дальнейших проблем с целостностью данных. Ошибка ввода-вывода, которая ведет к появлению сообщения 9001, должна быть зарегистрирована в журнале ошибок SQL Server или журналах событий Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: из-за ошибки компоненту Service Broker или транспорту зеркального отображения базы данных не удавалось прослушивать соединения**

Правило создает предупреждение, если транспорт компонента SQL Server Service Broker или зеркального отображения не могут прослушивать указанный порт.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: найдены ошибки согласованности базы данных**

Это сообщение указывает, что при выполнении проверки согласованности базы данных были обнаружены ошибки, которые не были полностью устранены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: невозможно запустить компонент SQL Server Service Broker в базе данных**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может запустить компонент SQL Server Service Broker в базе данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла ошибка в диспетчере сообщений компонента SQL Server Service Broker**

Ошибка в диспетчере сообщений SQL Server Service Broker. Указанная ошибка может быть зарегистрирована в журнале приложений Windows или в журнале ошибок SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: слот и строка заходят в свободную область**

Конец области памяти S\_ID выходит за пределы постоянного смещения свободного места ADDRESS. TEST равен «max <= m\_freeData», где постоянное смещение свободного места — m\_freeData, а конец области памяти S\_ID — max.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: пароль не отвечает требованиям библиотеки DLL фильтрации паролей**

Пользователь пытался зарегистрироваться в SQL Server с помощью пароля, не соответствующего требованиям библиотеки фильтрации паролей. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18467.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: страница не была обнаружена при просмотре, хотя ее родитель и предыдущая страница ссылаются на нее. Проверьте предыдущие ошибки.**

Не обнаружена страница (P\_ID1) в сбалансированном дереве, хотя страница индекса (P\_ID2) указывает на нее как на дочернюю страницу, а ее предыдущая страница (P\_ID3) в данной цепочке страниц указывает на нее как на следующую страницу в цепочке. Это может произойти на любом уровне сбалансированного дерева. Оба состояния ошибки означают одно и то же. Они могут отличаться только местом обнаружения ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: таблица: не найдены столбцы без статистики**

Отсутствуют подходящие столбцы в текущей базе данных, для которых можно создать статистику с помощью процедуры sp\_createstats. Вычисляемые столбцы и столбцы типов данных ntext, text или image не могут быть указаны как столбцы статистики. Столбцы, которые уже содержат статистику, не затрагиваются (например, первый столбец индекса или столбец с явно созданной статистикой).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: связи межобъектных цепочек**

Первый этап работы DBCC CHECKDB заключается в осуществлении примитивных проверок страниц данных важных системных таблиц. Найденные ошибки не могут быть исправлены, поэтому команда DBCC CHECKDB сразу прекращает выполнение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось инициализировать среду CLR с HRESULT (6511)**

Правило срабатывает, когда сборка или приложение не может запуститься и заносит в журнал ошибку HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: переданный LSN для сканирования журнала в базе данных является недействительным**

Если данное сообщение появляется при запуске, когда процесс SQL Server пытается восстановить базу данных, или в результате выполнения инструкции ATTACH, то поврежден файл журнала базы данных. Если данное сообщение появляется в процессе восстановления, то поврежден файл резервной копии. Если данное сообщение появляется в процессе репликации, то, возможно, неверны метаданные репликации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: код пользователя вызвал прекращение работы среды выполнения .NET Framework**

Правило создает оповещение, когда определенные пользователем тип, функция или свойство в сборке содержат ошибочный код.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: таблица: создание статистики для следующих столбцов**

Процедура sp\_createstats создала статистику для каждого соответствующего столбца в текущей базе данных. Вычисляемые столбцы и столбцы типов данных ntext, text или image не могут быть указаны как столбцы статистики. Столбцы, которые уже содержат статистику, не затрагиваются (например, первый столбец индекса или столбец с явно созданной статистикой). Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось получить сведения о пользователе или группе Windows NT**

Процесс, запущенный из SQL Server или из агента SQL Server, например хранимая процедура xp\_logininfo, запланированное задание или агент репликации, должен проверить подлинность учетных данных учетной записи входа в Windows. Однако по неуказанной причине получить такие учетные данные в домене не удалось.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удается создать файл**

SQL Server не может создать файл, так как он уже существует.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: невозможно создать диспетчер AppDomain**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может создать диспетчер домена приложения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: при обработке объекта процедурой CHECKTABLE дважды встретилась страница. Возможны внутренняя ошибка или сбой размещения**

В процессе сканирования страница P\_ID обнаружена дважды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла неустранимая ошибка в среде выполнения .NET Framework**

Правило создает предупреждение, когда .NET Framework завершает работу из-за ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент Service Broker не смог выделить память для криптографических операций**

Правило срабатывает, когда компонент SQL Server Service Broker не может выделить память для криптографических операций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при вычислении уникальной таблицы**

Уникальные таблицы используются драйверами клиентов базы данных, например драйвером Microsoft Access для SQL Server, для создания запросов с возможностью обновления. Для заданной инструкции SELECT уникальная таблица идентифицирует таблицу, значения строк которой появляются в результирующем наборе не более одного раза. Если повторно выбрать строку из результирующего набора, то значений из ключевых столбцов уникальной таблицы достаточно для идентификации данной строки. Эта ошибка возникает, когда серверу не удается вычислить уникальную таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: при восстановлении базы данных обнаружено возможное несоответствие значения идентификатора в таблице**

Процессу восстановления базы данных не удалось установить текущее значение идентификатора для указанной таблицы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: превышена допустимая длина пароля**

При попытке создания пароля пользователь предложил слишком длинный пароль. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18465.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка при открытии файла базы данных-источника**

При открытии первичного файла базы данных произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось завершить полнотекстовую операцию. Файловая группа пустая, только для чтения или в автономном режиме**

Полнотекстовая операция не завершилась, так как данная файловая группа пуста, предназначена только для чтения или не находится в режиме "в сети".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: нехватка места на диске XTP**

Правило прослушивает событие 41822 и выдает критическое предупреждение, когда оно добавляется в журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: следующий указатель ссылается на страницу. Или не найден родитель. Возможно, нарушена связь элементов последовательности**

Страница (P\_ID1) ссылается на свою следующую страницу (P\_ID2) в цепочке страниц, но страница P\_ID2 не обнаружена, и на нее нет ссылок с какой-либо родительской страницы в сбалансированном дереве.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обнаружены и устранены ошибки целостности базы данных**

Это сообщение указывает, что при проверке согласованности базы данных обнаружены ошибки и полностью устранены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: достигнут максимальный лимит подключений**

По умолчанию сервер SQL Server динамически управляет памятью, необходимой для соединений пользователей. Тем не менее, может быть установлено фиксированное значение максимального количества соединений с помощью задания параметра конфигурации пользовательских подключений на значение, отличное от 0. Задавать параметру соединений пользователя ненулевое значение не рекомендуется. Данному параметру задано ненулевое значение, а указанное число подключений превышено. Любые дальнейшие попытки входа завершатся сбоем с указанным выше сообщением. Если данное значение равно 1, то возможен сбой запуска данного экземпляра SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось открыть физический файл**

SQL Server не удалось открыть физический файл.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось инициализировать среду CLR с HRESULT (6512)**

Правило срабатывает, когда сборка или приложение не может запуститься и заносит в журнал ошибку HRESULT. Журнал приложений Windows может содержать информацию о конкретных ошибках HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось создать объект инструкции при помощи поставщика данных OLE DB**

Правило срабатывает, когда SQL Server не удалось создать объект инструкции при помощи поставщика OLE DB для связанного сервера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: учетная запись заблокирована**

Пользователь пытался зарегистрироваться в сети с помощью заблокированной учетной записи. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18486.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка входа: слишком короткий пароль**

Пользователь пытался изменить пароль, но предложил слишком короткий пароль. В журнале безопасности Windows имя данного пользователя указывается в событии MSSQLSERVER с идентификатором 18464.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компонент SQL Server Service Broker или зеркальное отображение базы данных запущены в режиме соответствия FIPS**

Правило создает предупреждение, если компонент SQL Server Service Broker или транспорт зеркального отображения базы данных запущены в режиме соответствия FIPS. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось открыть файл журнала ошибок**

При установке Microsoft SQL Server на разделе NTFS, убедитесь, что права доступа к файлам NTFS допускают чтение и запись. В противном случае в журнале приложений Microsoft Windows NT может появиться это сообщение об ошибке (для каждой попытки установки).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: адрес не выровнен**

Структура по адресу ADDRESS не выровнена по 4 байтам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: ошибка XML**

Это сообщение передается посредством ошибок XML, созданных вне SQL Server. Текст после «Ошибка XML:» будет различным. Причина зависит от конкретной переданной ошибки XML.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: повторное выполнение операции ввода-вывода произведено успешно**

Операция чтения на странице базы данных или в блоке журнала транзакций завершилась успешно, но только после повтора операции. Хотя предпринимать немедленное действие нет необходимости, необходимо исследовать причину ошибки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: поставщик сообщил о непредвиденном глобальном сбое**

Поставщик сообщил о непредвиденном глобальном сбое.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось найти идентификатор файловой группы в таблице sys.filegroups для базы данных**

Метаданные таблицы содержат идентификатор столбца, который превышает максимальное значение идентификатора, когда-либо использовавшегося в данной таблице. Это неустранимая ошибка, если таблица является системной таблицей, так как в случае повреждения метаданных продолжение проверок невозможно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: документ XML невозможно создать из-за недостатка памяти на сервере. Используйте процедуру sp\_xml\_removedocument для освобождения XML-документов**

При выполнении sp\_XML\_preparedocument, разобранный документ XML хранится во внутренней кэш-памяти SQL Server 2000. Средство синтаксического анализа MSXML использует не более одной восьмой части всей памяти, доступной для SQL Server. Не хватает памяти в части кэша, выделяемой на MSXML, чтобы открыть документ, указанный в инструкции sp\_XML\_preparedocument. Это может быть вызвано тем, что указанный документ слишком велик или в памяти находится слишком много документов, поэтому не остается достаточно места для нового документа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: страница карты распределения индекса (IAM) связана в последовательности IAM для объекта**

На всех страницах IAM для индекса должны быть одинаковые идентификаторы индекса. В этом случае на одной из страниц IAM, связанных в цепочку IAM для индекса I\_ID2, есть индекс ID I\_ID1. Возможны три состояния этой ошибки. Все они означают одно и то же, но различаются местом обнаружения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка криптографической операции компонента SQL Server Service Broker**

Правило срабатывает, когда возникает ошибка криптографической операции компонента SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось открыть файл базы данных или файл журнала транзакций**

При открытии файла журнала транзакций или файла базы данных-получателя произошла ошибка операционной системы. Сообщение об ошибке содержит конкретные возникшие ошибки операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: MSDTC недоступен на сервере**

Правило срабатывает, когда MSDTC на сервере недоступен.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка включения в список транзакции MSDTC**

Правило срабатывает, когда SQL Server не может внести в список новую или существующую распределенную транзакцию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработчику запросов не удалось запустить необходимые ресурсы потоков для параллельного выполнения запросов**

На данном сервере недостаточно ресурсов потоков.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: при выполнении операции CREATE FILE произошла ошибка операционной системы**

При выполнении операции CREATE FILE произошла ошибка операционной системы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: результаты вывода процедуры компонента SQL Server Service Broker**

Процедура, внутренне активированная SQL Server Service Broker, выводит результаты. Внутренние процедуры не должны выводить результаты. Событие в журнале приложений Windows содержит имя процедуры, имя очереди, а также выведенные результаты. Данное событие регистрируется как событие MSSQLSERVER с идентификатором 9724. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 0 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 0 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: диалог компонента SQL Server Service Broker обнаружил ошибку**

Правило срабатывает, когда диалог компонента SQL Server Service Broker обнаруживает ошибку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: неправильно установлена среда CLR**

Установка Common Language Runtime (CLR) повреждена. Данная среда CLR установлена вместе с Microsoft .NET Framework.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка таблицы: межобъектное связывание. Родительская страница в объекте затем ссылается на страницу, которая не принадлежит тому же объекту**

Указатель следующей страницы на странице P\_ID2 и указатель дочерней страницы на странице P\_ID1 в сбалансированном дереве указанного объекта указывают на страницу (P\_ID3) в другом объекте. Более того, сами страницы P\_ID1 и P\_ID2 могут принадлежать разным объектам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: не удалось считать и кратковременно заблокировать страницу**

По некоторым причинам не удалось считать данную страницу (см. сопутствующие ошибки) или не удалось воспользоваться кратковременной блокировкой (в данном журнале ошибок могут содержаться сообщения об истечении времени ожидания блокировки).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: XML: размер фрагмента данных, запрашиваемых потоком, превышает допустимый предел**

SQL Server получил XML-документ, превышающий допустимый предел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: недопустимая ссылка на идентификатор файла**

Эта ошибка возникает, если SQL Server использует в операции недопустимый идентификатор файла. Эта ошибка может произойти в нескольких различных сценариях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 2 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: проверочное утверждение SQL Server (17065)**

Службой SQL Server обнаружена ошибка. В обычных условиях служба SQL Server сохраняет файл дампа в каталоге журналов, чтобы помочь идентифицировать действие, предшествовавшее данной ошибке. Ошибка может быть вызвана повреждением данных, ошибкой в клиентском приложении, ошибкой в SQL Server, нестабильностью сети или сбоем оборудования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: произошла непредвиденная остановка службы MSSQLServer**

О данной ошибке сообщается службой агента SQL Server, когда она автоматически перезапускает SQL Server. Агент SQL Server автоматически перезапускает SQL Server, только если SQL Server остановлен по некоторым причинам, отличным от применения явной команды остановки со стороны пользователя или приложения, и если в окне дополнительных свойств агента SQL Server установлен флажок "Автоматический перезапуск SQL Server в случае его неожиданной остановки". Во время перезапуска SQL Server агент SQL Server записывает данное сообщение в журнал событий приложений на компьютере, на котором размещается SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: ядро СУБД SQL Server перезапущено**

Обнаруживает перезапуск ядра СУБД SQL Server. Примечание. По умолчанию это правило отключено. Если нужно его включить, то пользуйтесь переопределениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Нет | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Время недоступности (в секундах) | Рабочий процесс попытается перехватить событие запуска службы за этот промежуток времени, после события останова службы. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро СУБД — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по получению в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по получению в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P6 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P6 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: число открытых соединений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число открытых соединений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число мкс/чтение**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/чтение" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P1 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P1 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: число операций записи в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций записи в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: нарушений уникальности курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Нарушений уникальности курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: средний размер отправленных фрагментов сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средний размер отправленных фрагментов сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P9 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P9 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число мкс/запись**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/запись" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очистка удаленных просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Очистка удаленных просроченных строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транзакций, прерванных пользователем/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Транзакций, прерванных пользователем/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: начатые сканирования курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Начатые сканирования курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P7 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P7 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: прервано транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Прервано транзакций/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число считанных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число считанных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для получения данных в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для получения данных в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пропущенные слоты кредитов**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Пропущенные слоты кредитов" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь фрагментов транспортных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь фрагментов транспортных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число мкс/заверш. зап.**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/заверш. зап." для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь локальных сообщений за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь локальных сообщений за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего удаленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего удаленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: загрузка ЦП ядром СУБД (%)**

Правило сбора данных о производительности для загрузки ЦП ядром СУБД (%) MSSQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: запущено фантомных сканирований/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Запущено фантомных сканирований/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: команд SQL SEND в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: команд SQL SEND в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: перенаправленных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: перенаправленных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Включено | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: число операций передач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций передач в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано строк/с (очистка не требуется)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано строк/с (очистка не требуется)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: коэффициент попадания в буферный кэш**

Собирает показания счетчика производительности Windows "Коэффициент попадания в буферный кэш" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество перенаправленных ожидающих сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Числоперенаправленных ожидающих сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего помещенных в очередь локальных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь локальных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обновлений точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обновлений точек сохранения/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P1 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P1 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: закрыто контрольных точек**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Закрыто контрольных точек" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от фантома)**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от фантома)" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: средний размер полученных фрагментов сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средний размер полученных фрагментов сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: затронутых строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Затронутых строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общая скорость публикации объектов**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Общая частота публикации объектов" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очистка затронутых просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Очистка затронутых просроченных строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: прочитано байт в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: прочитано байт в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: достигнут предел количества задач**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: достигнут предел количества задач" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: рабочие элементы параллельной сборки мусора/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Рабочие элементы параллельной сборки мусора/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P5 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P5 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P2 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P2 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P9 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P9 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: затронутых просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Затронутых просроченных строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: выданных операций ввода-вывода в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Выданных операций ввода-вывода/с" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очистка затронутых строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Очистка затронутых строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего помещенных в очередь сообщений транспорта**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь сообщений транспорта" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транзакций в режиме только для чтения подготовлено/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Транзакций в режиме только для чтения подготовлено/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: зависимостей фиксации принято/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Зависимостей фиксации принято/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего сообщений поставлено в очереди**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего сообщений поставлено в очереди " для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: среднее время ожидания ядра СУБД (мс)**

Правило сбора данных о производительности среднего времени ожидания ядра СУБД SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: записанные байты журнала/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Записанные байты журнала/с" для журнала транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P2 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P2 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для отправки в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: операций ввода-вывода для отправки в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: повторные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: повторные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для получения ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для получения ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано строк/с (отмеченных для удаления связи)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано строк/с (отмеченных для удаления связи)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по отправке в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: число байт в операциях ввода-вывода по отправке в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P4 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P4 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P10 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P10 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: всего байт в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: всего байт в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь транспортных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь транспортных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество байт перенаправленных ожидающих сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Количество байтперенаправленных ожидающих сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ожиданий при недостаточных кредитах в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Ожиданий при недостаточных правах в секунду" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего байт перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего байт перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: неудачные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: неудачные операции ввода-вывода хранилища HTTP в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ожидающих выполнения запросов на слияние**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Ожидающих выполнения запросов на слияние" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибок проверки транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Ошибок проверки транзакций/с" для транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: возвращено строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Возвращено строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество истечений времени ожидания блокировки в секунду**

Выполняет сбор показаний счетчика производительности Windows "Количество истечений времени ожидания блокировки в секунду" для каждого экземпляра компонента ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: удалений курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Удалений курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число взаимоблокировок в секунду**

Выполняет сбор показаний счетчика производительности Windows "Число взаимоблокировок в секунду" для каждого экземпляра компонента ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: записанные записи журнала/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Записанные записи журнала/с" для журнала транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: текущее количество фрагментов сообщений для операций ввода-вывода по отправке**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущее количество фрагментов сообщений для операций ввода-вывода по отправке" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: получено фрагментов сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: получено фрагментов сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано строк/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего помещенных в очередь фрагментов сообщений транспорта**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего помещенных в очередь фрагментов сообщений транспорта" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: рабочих элементов основной сборки мусора/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Рабочие элементы основной сборки мусора/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего команд SQL RECEIVE**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего команд SQL RECEIVE" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P6 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P6 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: создано точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Создано точек сохранения/с" для транзакций XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: достигнут предел количества задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: достигнут предел количества задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: число операций чтения в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: число операций чтения в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для отправки ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидание байтов для отправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обновлений курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обновлений курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: очистка затронутых строк с истекающим сроком действия/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Очистка затронутых строк с истекающим сроком действия/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число записанных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число записанных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: компиляций SQL в секунду**

Сбор показаний счетчика производительности Windows "Компиляций SQL в секунду" для каждого экземпляра компонента ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: удалено просроченных фантомных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Удалено просроченных фантомных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P8 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P8 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: удалено просроченных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Удаленные просроченные строки/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P7 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P7 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество затронутых фантомных строк с истекающим сроком действия/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Число затронутых фантомных строк с истекающим сроком действия/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число ожиданий блокировок в секунду**

Выполняет сбор показаний счетчика производительности Windows "Число ожиданий блокировок в секунду" для каждого экземпляра компонента ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ожиданий устаревших объектов скорости/c**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Ожиданий объектов частоты устаревших данных в секунду" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P5 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P5 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: начатые очистки/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Начатые очистки/с" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: байт полученных буферных копий ввода-вывода в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: байт полученных буферных копий ввода-вывода в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего отмененных перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего отмененных перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: количество вызовов хранимых процедур в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество вызовов хранимых процедур в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: команд SQL RECEIVE в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: команд SQL RECEIVE в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: вставок курсоров/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Вставок курсоров/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общее число объединенных файлов**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Всего файлов слияния" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: количество прерванных задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество прерванных задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: откатов точек сохранения/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Откатов точек сохранения/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество событий таймера диалогового окна**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество событий таймера диалогового окна" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от пользователя)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от пользователя)" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: средняя длина отправки ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средняя длина отправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P3 за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений P3 за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P3 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P3 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: конфликты записи курсора/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Конфликты записи курсора/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений TransmissionQ за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений TransmissionQ за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: блокировок журнала/c**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Блокировок журнала/с" для регулятора скорости ввода-вывода XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число запросов блокировок в секунду**

Выполняет сбор показаний счетчика производительности Windows "Число запросов блокировок в секунду" для каждого экземпляра компонента ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: байт в секунду перенаправленных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: байт в секунду перенаправленных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от сборщика мусора)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Число попыток сканирования "пыльных углов"/с (от сборщика мусора)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число мкс/заверш. чтение**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/заверш. чтение" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число потоков ядра СУБД**

Правило сбора данных производительности о количестве потоков ядра СУБД SQL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: записано байт в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: записано байт в секунду" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: оценок политики слияния**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Оценок политики слияния" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: установленные слияния**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Установленных слияний" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: подключений пользователей SQL**

Количество пользователей, подключенных в данный момент к серверу SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: входов в секунду**

Общее количество входов в систему, произведенных за секунду. Это значение не учитывает помещенные в пул соединения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего команд SQL SEND**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего команд SQL SEND" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: затронутых фантомных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Затронутых фантомных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: завершено контрольных точек**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Завершено контрольных точек" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество помещенных в очередь сообщений за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общее количество транзакций в секунду**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Общее количество транзакций в секунду" для итогового объекта производительности каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: завершено слияний ядра**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Слияний ядра завершено" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: затронутых условно удаленных строк/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Затронутых условно удаленных строк/с" для внутренних курсоров механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: откатов транзакций брокера**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: откатов транзакций брокера" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: создано транзакций/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Создано транзакций/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: оставленные слияния**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Отброшенных слияний" для подсистемы хранения механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего ошибок активации**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего ошибок активации" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: количество запущенных задач в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: количество запущенных задач в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число переданных байт**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число переданных байт" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P8 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P8 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P10 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P10 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано строк/с (сначала в контейнере и удалено)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано строк/с (сначала в контейнере и удалено)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: ожидающие выполнения операции ввода-вывода хранилища HTTP**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: ожидающие выполнения операции ввода-вывода хранилища HTTP" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: отмененных перенаправленных сообщений в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: отмененных перенаправленных сообщений в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: полученных буферных копий ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: полученных буферных копий ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество затронутых фантомных просроченных строк/с**

Правило собирает значение счетчика производительности Windows "Число затронутых просроченных фантомных строк/с" для подсистемы обработки фантомов механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: заимствованная память сервера ядра СУБД (в МБ)**

Правило сбора данных производительности о заимствованной памяти сервера ядра СУБД SQL (в МБ) в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ожидаемый срок жизни страницы ядра СУБД (с)**

Правило сбора данных производительности об ожидаемом сроке жизни страницы ядра СУБД (в с) для SQL в Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: всего поврежденных сообщений**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: всего поврежденных сообщений" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано строк/с (сначала в контейнере)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано строк/с (сначала в контейнере)" для сборщика мусора механизма XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: текущий объем полученного ввода-вывода в байтах**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущий объем полученного ввода-вывода в байтах" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для отправки ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для оправки ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: статистика брокера: количество выведенных из очереди сообщений TransmissionQ за секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Статистика брокера: количество выведенных из очереди сообщений TransmissionQ за секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активация брокера: выполняемые задачи**

Собирает значение счетчика производительности "Активация брокера: выполняемые задачи" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для получения ввода-вывода**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: ожидающих фрагментов сообщений для получения ввода-вывода" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P4 в секунду**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: отправлено фрагментов сообщений P4 в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: текущий объем отправленного ввода-вывода в байтах**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: текущий объем отправленного ввода-вывода в байтах" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: хранилище HTTP: среднее число мкс/передача**

Собирает значение счетчика производительности "Хранилище HTTP: среднее число мкс/передача" для ядра СУБД SQL, которое ведет наблюдение за учетной записью хранения Windows Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: повторных компиляций SQL в секунду**

Сбор показаний счетчика производительности Windows "Повторных компиляций SQL в секунду" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: транспорт брокера/DBM: средняя длина операций ввода-вывода по получению**

Собирает значение счетчика производительности "Транспорт брокера/DBM: средняя длина операций ввода-вывода по получению" для каждого экземпляра ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: каскадных прерываний/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Каскадных прерываний/с" для транзакций механизма XTP в SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: СУБД — задачи**

**Глобальные параметры конфигурации**

Глобальные параметры конфигурации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: СУБД — задачи консоли**

**SQL Server Management Studio**

**SQL Profiler**

**MSSQL в Windows: файл базы данных**

Файл базы данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: файл базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение файлов базы данных SQL Server**

Это правило обнаружения находит информацию о файлах для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл базы данных — базовые мониторы**

**Оставшееся свободное место для файлов в базе данных**

Монитор создает предупреждение, когда объем свободного пространства (в том числе уже выделенного пространства и свободного пространства на носителе) падает ниже установленного порога предупреждения, выраженное в процентах от суммы объема данных плюс свободного места на диске. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файле базы данных (%)**

Объем оставшегося места в файле (в процентах). Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файле базы данных (%)**

Объем оставшегося места в файле (в процентах). Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файле базы данных (в МБ)**

Объем оставшегося места в файле (в мегабайтах). Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файле базы данных (в МБ)**

Объем оставшегося места в файле (в мегабайтах). Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа базы данных**

Файловая группа базы данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: файловая группа базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение файловых групп базы данных SQL Server**

Это правило обнаружения находит информацию о файловых группах для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа базы данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Безопасность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Доступность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов доступности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Конфигурация файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**Производительность файлов базы данных**

Выполняет сведение всех мониторов производительности файлов базы данных в файловой группе базы данных.

**MSSQL в Windows: файловая группа базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файловой группе базы данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах этой файловой группы, в процентах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах этой файловой группы, в мегабайтах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файловой группе базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах этой файловой группы, в мегабайтах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе базы данных (%)**

Получает сведения о свободном месте (в процентах) в файловой группе базы данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа FILESTREAM базы данных**

Файловая группа FILESTREAM Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: файловая группа FILESTREAM базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение файловых групп FILESTREAM**

Это правило обнаружения находит информацию о файловых группах FILESTREAM для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа FILESTREAM базы данных — базовые мониторы**

**Свободное место в файловых группах FILESTREAM базы данных**

Монитор создает предупреждение, выраженное в процентах от суммы объема данных, когда объем свободного пространства падает ниже установленного порога предупреждения. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа FILESTREAM базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе FILESTREAM базы данных (%)**

Собирает данные о свободном месте (в мегабайтах) в контейнерах данных файловой группы FILESTREAM.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе FILESTREAM базы данных (в МБ)**

Собирает данные о свободном месте (в мегабайтах) в контейнерах данных файловой группы FILESTREAM.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл журнала базы данных**

Файл журнала транзакций базы данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: файл журнала базы данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение файла журнала транзакций SQL Server**

Это правило обнаружения находит файлы журнала транзакций для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл журнала базы данных — базовые мониторы**

**Оставшееся свободное место в файле журнала базы данных**

Монитор создает предупреждение, когда объем свободного пространства (в том числе уже выделенного пространства и свободного пространства на носителе) падает ниже установленного порога предупреждения, выраженное в процентах от суммы объема данных плюс свободного места на диске. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. Если значение находится между пороговым значением предупреждения (включая его) и критическим пороговым значением, то монитор будет находиться в состоянии предупреждения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файл журнала базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файле журнала базы данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в процентах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файле журнала базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в мегабайтах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файле журнала базы данных (%)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в процентах. Также включает свободное место, оставшееся на носителе, где находится файл с включенным автоматическим увеличением размера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: выделенное свободное место в файле журнала базы данных (в МБ)**

Объем свободного места, оставшийся во всех файлах журнала в этой базе данных, в мегабайтах. Не включает свободное место, оставшееся на носителе, на котором размещен файл с включенным автоматическим увеличением.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: контейнер с оптимизированными для памяти данными базы данных**

Контейнер файловой группы данных, оптимизированных для памяти, для базы данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: контейнер оптимизированных в памяти данных для базы данных — обнаружение**

**MSSQL в Windows: обнаружение контейнеров файловой группы оптимизированных для памяти данных**

Это правило обнаружения находит информацию о контейнерах для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: контейнер оптимизированных в памяти данных для базы данных — базовые мониторы**

**Свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти**

Этот монитор отображает предупреждение, когда объем свободного дискового пространства в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти, становится меньше порогового значения предупреждения. Количество свободного пространства отображается как процент суммарного расчетного размера контейнера файловой группы данных, оптимизированных для памяти, и свободного дискового пространства. Монитор отображает критическое предупреждение, если объем свободного пространства становится меньше критического порогового значения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Критическое пороговое значение | Монитор изменит свое состояние на "критическое" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | | Пороговое значение предупреждения | Монитор изменит свое состояние на "предупреждение" в том случае, если контролируемое значение станет меньше порогового значения. | 20 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: контейнер оптимизированных в памяти данных для базы данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти (в МБ)**

Собирает сведения о свободном пространстве (в мегабайтах), доступном в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: свободное место в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти (%)**

Собирает сведения о свободном пространстве, доступном в контейнере файловой группы данных, оптимизированных для памяти, которое выражено в процентах от суммы свободного места на диске и размера данных, хранящихся в таком контейнере.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа оптимизированных для памяти данными в базе данных**

Файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение файловой группы оптимизированных для памяти данных**

Это правило обнаружения находит информацию о файловой группе оптимизированных для памяти данных для каждой базы данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — базовые мониторы**

**Процент пустых контейнеров в хэш-индексе**

Этот монитор проверяет число пустых контейнеров в хэш-индексе базы данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Отображаемый счетчик индекса | Отображаемое число ненастроенных индексов в соответствии с рекомендациями. | 5 | | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров указывает число пустых контейнеров в хэш-индексе. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Доля устаревших пар файлов контрольных точек в данных, оптимизированных для памяти**

Монитор переходит в состояние предупреждения и создает оповещение, когда доля устаревших пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти, превышает заданное пороговое значение.  
Обратите внимание, предупреждения создаются, только если соответствующая база данных достаточно велика (имеет в итоге 300 файлов контрольных точек или более).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Пороговое значение "Число пар файлов контрольных точек" | Будет создано предупреждение, если итоговое число пар файлов контрольных точек будет больше порогового значения "Число пар файлов контрольных точек" или равно ему. | 300 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна превысить пороговые значения, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Полученное соотношение будет сравниваться с этим параметром. | 60 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 200 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Конфигурация XTP**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации XTP для базы данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Средняя длина цепочек строк в хэш-контейнерах**

Этот монитор проверяет число пустых контейнеров в хэш-индексе и среднюю длину цепочек строк в базе данных SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Пороговое значение для средней длины цепочки | Пороговое значение для средней длины цепочки указывает среднюю длину цепочек строк в хэш-контейнерах. | 100 | | Отображаемый счетчик индекса | Отображаемое число ненастроенных индексов в соответствии с рекомендациями. | 5 | | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров | Пороговое процентное значение для пустых контейнеров указывает число пустых контейнеров в хэш-индексе. | 10 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 43200 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — мониторы зависимости (свертки)**

**Конфигурация контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов конфигурации контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Производительность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов производительности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Безопасность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов безопасности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**Доступность контейнеров**

Выполняет сведение всех мониторов доступности контейнеров в файловые группы оптимизированных для памяти данных базы данных.

**MSSQL в Windows: файловая группа оптимизированных для памяти данных в базе данных — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: память, занятая индексами (в МБ)**

Собирает объем памяти, выделенной для индексов таблиц, оптимизированных для памяти, в данной базе данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе оптимизированных для памяти данных в базе данных (в МБ)**

Собирает количество свободного пространства, доступного для всех контейнеров в файловой группе данных, оптимизированных для памяти, выраженное в мегабайтах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: задержка/извлечение DLC XTP-контроллера**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Задержка/извлечение DLC XTP-контроллера" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: создаваемые пары файлов контрольных точек**

Собирает количество создаваемых пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пары файлов контрольных точек для конечного объекта слияния**

Собирает количество пар файлов контрольных точек для конечного объекта слияния в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: общий объем свободного места в файловой группе оптимизированных для памяти данных в базе данных (%)**

Собирает сведения о свободном пространстве, доступном во всех контейнерах в файловой группе данных, оптимизированных для памяти, которое выражено в процентах от суммы свободного места на диске и размера данных, хранящихся в такой файловой группе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Максимальный размер файла Azure (в МБ) | Максимальный размер файлов данных, хранящихся в хранилище BLOB-объектов Azure. Рабочий процесс использует это значение как максимальный объем хранения каждого файла. | 1048576 | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: память, занятая таблицами (в МБ)**

Собирает объем памяти, выделенной для таблиц, оптимизированных для памяти, в данной базе данных SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пиковая задержка/извлечение DLC XTP-контроллера**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Пиковая задержка DLC XTP-контроллера" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: использовано памяти XTP (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Использовано памяти XTP (в КБ)" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обработано журналов XTP-контроллером/с**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Обработано журналов XTP-контроллером/с" для базы данных SQL с таблицами, оптимизированными для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: готовые файлы контрольных точек**

Собирает количество готовых файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пары файлов контрольных точек, ожидающие усечения журнала**

Собирает количество файлов контрольных точек, ожидающих усечение журнала в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: активные пары файлов контрольных точек**

Собирает количество активных пар файлов контрольных точек в файловой группе данных, оптимизированных для памяти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пул ресурсов по умолчанию**

Пул ресурсов по умолчаниюMicrosoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: пул ресурсов по умолчанию — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пула ресурсов ядра СУБД, управляющего ресурсами данных, оптимизированных для памяти**

Это правило обнаруживает пул ресурсов, который управляет ресурсами данных, оптимизированных для памяти, для целевой базы данных SQL Server и связью между пулом ресурсов и базой данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: группа реплик доступности Windows**

Группа реплик доступностиWindows.

**MSSQL в Windows: группа реплик доступности Windows — обнаружения**

**MSSQL в Windows: заполнение группы реплик доступности Windows**

Заполнение группы реплик доступностиWindows.

**MSSQL в Windows: группа реплик базы данных Windows**

Группа реплик базы данныхWindows.

**MSSQL в Windows: группа реплик базы данных Windows — обнаружения**

**MSSQL в Windows: заполнение группы реплик базы данных Windows**

Заполнение группы реплик базы данныхWindows.

**MSSQL в Windows: пул внутренних ресурсов**

Пул внутренних ресурсов Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: пул внутренних ресурсов — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: локальная база данных**

Локальная база данных Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: локальная база данных — базовые мониторы**

**MSSQL в Windows: служба Windows: SQL Server**

Этот монитор проверяет состояние службы ядра локальной СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | False | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 60 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ядро локальной СУБД**

Установка ядра локальной СУБД MSSQL в Windows. В компоненте Database Engine размещаются базы данных и другие компоненты SQL Server.

**MSSQL в Windows: локальное ядро СУБД — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение ядер локальной СУБД SQL Server**

Это правило используется для обнаружения ядер локальной СУБД SQL Server в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Смешанный мониторинг | Указывает имена экземпляров, которые необходимо отслеживать в смешанном режиме. Имена экземпляров следует разделять запятыми. Экземпляры кластера всегда отслеживаются в смешанном режиме. Для мониторинга всех ядер локальной СУБД в смешанном режиме необходимо использовать "\*". |  | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: локальное ядро СУБД — базовые мониторы**

**Состояние работоспособности WMI**

Этот монитор проверяет состояние работоспособности WMI для всех пространств имен и классов, используемых в текущем пакете управления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 300 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | |  |
|  |  |  |

**Состояние настройки имени участника-службы**

Этот монитор проверяет состояние конфигурации имени субъекта-службы экземпляра Microsoft SQL Server.   
Обратите внимание, что для компьютеров, не присоединенных к домену, монитор всегда находится в состоянии "Исправно".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Область поиска | Используйте поиск LDAP, если областью поиска является домен или подразделение. Если областью поиска является лес, запрос можно разрешить в любом разделе с использованием поиска в глобальном каталоге (GC). Список значений: LDAP сборка мусора | LDAP | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Служба Windows: SQL Server**

Этот монитор проверяет состояние службы ядра локальной СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Предупреждать только в случае, если запуск службы имеет тип «Автоматический» | Может принимать только значения true или false. Рабочий процесс не учитывает текущую настройку автозапуска службы, если этот параметр установлен в false. По умолчанию задано значение true. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 60 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время недоступности (в секундах) | Минимальная продолжительность недоступности службы, прежде чем она считается неисправной. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: локальное ядро СУБД — задачи**

**Остановка службы SQL Server**

Остановка службы SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Запуск службы средства запуска управляющей программы для полнотекстовой фильтрации SQL**

Запуск службы средства запуска управляющей программы для полнотекстовой фильтрации SQL. Обратите внимание на то, что функция полнотекстового поиска SQL недоступна в SQL Server Express, кроме выпуска SQL Server Express с дополнительными службами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Запуск службы агента SQL Server из компонента DB Engine**

Запуск службы агента SQL Server из компонента DB Engine  
Обратите внимание на то, что служба Windows агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Запуск службы SQL Server**

Запуск службы SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Остановка службы агента SQL Server из компонента DB Engine**

Остановка службы агента SQL Server из компонента DB Engine  
Обратите внимание на то, что служба Windows агента SQL Server не поддерживается ни одним выпуском SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Остановка службы средства запуска управляющей программы для полнотекстовой фильтрации SQL**

Остановка службы средства запуска управляющей программы для полнотекстовой фильтрации SQL. Обратите внимание на то, что функция полнотекстового поиска SQL недоступна в SQL Server Express, кроме выпуска SQL Server Express с дополнительными службами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: локальное ядро СУБД — задачи консоли**

**Диспетчер конфигурации SQL Server**

**MSSQL в Windows: начальное значение локального обнаружения**

Это начальное значение установки MSSQL в Windows. Данный объект указывает, что определенный компьютер сервера содержит установку MSSQL в Windows.

**MSSQL в Windows: начальное значение локального обнаружения — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение источника установки (начального значения)**

Это правило обнаружения находит начальное значение установки MSSQL в Windows. Данный объект указывает, что определенный компьютер сервера содержит установку MSSQL в Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Частота в секундах |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных**

Группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных SQL Server в Windows содержит все пулы ресурсов SQL Server, которые управляют ресурсами оптимизированных для памяти данных в Windows.

**MSSQL в Windows: группа пула ресурсов оптимизированных для памяти данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение группы пула ресурсов оптимизированных для памяти данных**

Обнаружение группы пула ресурсов оптимизированных для памяти данныхSQL Server.

**MSSQL в Windows: группа области оптимизированных для памяти данных**

Группа области оптимизированных для памяти данных SQL Server в Windows содержит все объекты оптимизированных для памяти данных SQL Server, такие как файловые группы, контейнеры и пулы ресурсов оптимизированных для памяти данных в Windows.

**MSSQL в Windows: группа области оптимизированных для памяти данных — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение группы области оптимизированных для памяти данных**

Обнаружение группы области оптимизированных для памяти данныхSQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: коллекция предупреждений пула мониторинга**

Коллекция предупреждений пула мониторинга Microsoft SQL Server в Windows. Этот объект используется для сбора ошибок и предупреждений модуля Windows из журнала событий узлов, которые являются членами пула мониторинга SQL Server.

**MSSQL в Windows: коллекция предупреждений пула мониторинга — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение коллекций предупреждений пула мониторинга**

Это правило используется для обнаружения коллекции предупреждений пула мониторинга дляMSSQL в Windows. Этот объект используется для сбора ошибок и предупреждений модуля из журнала событий узлов, которые являются членами пула мониторинга SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обнаружение локальных коллекций предупреждений**

Это правило используется для обнаружения локальных коллекций предупреждений для MSSQL в Windows. Этот объект используется для сбора ошибок и предупреждений модуля из журнала событий агентов SCOM, которые обслуживают локальные экземпляры ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: коллекция предупреждений пула мониторинга — правила (предупреждения)**

**MSSQL в Windows: ошибка мониторинга**

Правило отслеживает ошибки рабочих процессов мониторинга и создает предупреждения об ошибках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: предупреждение обнаружения**

Правило отслеживает предупреждения рабочих процессов обнаружения и создает предупреждающие оповещения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: ошибка обнаружения**

Правило отслеживает ошибки рабочих процессов обнаружения и создает предупреждения об ошибках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: предупреждение мониторинга**

Правило отслеживает предупреждения рабочих процессов мониторинга и создает предупреждающие оповещения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Да | | Приоритет | Определяет приоритет предупреждения. | 1 | | Severity | Определяет серьезность предупреждения. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пул ресурсов**

Абстрактный класс пула ресурсов Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: пул ресурсов — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: максимальный объем памяти (в КБ), которым может располагать пул ресурсов; рассчитывается на основе заданных параметров пула ресурсов и состояния сервера**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Максимальный объем памяти в килобайтах (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: текущий суммарный объем предоставленной памяти в пуле ресурсов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Кол-во активных выделений памяти" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: текущее значение целевого объема памяти для предоставления памяти на выполнение запросов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Запрос целевого значения памяти (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число операций предоставления памяти для запросов в пуле ресурсов**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Объем активных выделений памяти (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: текущее значение целевого объема кэш-памяти (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Целевое значение памяти кэша (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число запросов в пуле ресурсов, ожидающих выделения памяти.**

Собирает значение счетчика производительности "Ожидаемых выделений памяти" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: целевой объем памяти в килобайтах (КБ), которым может располагать пул ресурсов; рассчитывается на основе заданных параметров пула ресурсов и состояния сервера**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Целевая память (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: объем используемой памяти в пуле ресурсов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Используемая память (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: количество операций предоставления памяти для запросов с истекшим временем ожидания в пуле ресурсов за секунду**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Количество операций предоставления памяти с истекшим временем ожидания за секунду" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: число операций предоставления памяти для запросов, выполняемых в данном пуле ресурсов за одну секунду**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Выделений памяти/с" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: текущее значение целевого объема памяти для компиляции запросов (в КБ)**

Собирает значение счетчика производительности Windows "Целевое значение памяти компиляции (КБ)" для каждого пула ресурсов ядра СУБД SQL.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пул пользовательских ресурсов**

Абстрактный класс пула пользовательских ресурсов Microsoft SQL Server в Windows.

**MSSQL в Windows: пул пользовательских ресурсов — базовые мониторы**

**Потребление памяти пулом ресурсов**

Монитор переходит в критическое состояние и создает оповещение, когда объем используемой пулом ресурсов памяти превышает настройку порогового значения, выраженного как процентное соотношение доступной для таблиц данных, оптимизированных для памяти, этого пула ресурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | True | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Число выборок | Показывает, сколько раз измеряемая величина должна пересечь пороговое значение, чтобы состояние изменилось. | 6 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Порог | Собранное значение будет сравниваться с этим параметром. | 90 | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пул пользовательских ресурсов — правила (без предупреждений)**

**MSSQL в Windows: потребление памяти пулом пользовательских ресурсов (в МБ)**

Собирает объем памяти, занятый пулом пользовательских ресурсов и выраженный в мегабайтах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: потребление памяти пулом пользовательских ресурсов (%)**

Собирает объем памяти, занятый пулом ресурсов, выраженный в процентах от доступной для таблиц с данными, оптимизированными для памяти, для данного пула ресурсов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Создание предупреждений | Определяет, создает ли рабочий процесс предупреждение. | Нет | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 900 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: пользовательский пул ресурсов**

Пользовательский пул ресурсов Microsoft SQL в Windows.

**MSSQL в Windows: пользовательский пул ресурсов — обнаружения**

**MSSQL в Windows: обнаружение пула ресурсов ядра СУБД, управляющего ресурсами данных, оптимизированных для памяти**

Это правило обнаруживает пул ресурсов, который управляет ресурсами данных, оптимизированных для памяти, для целевой базы данных SQL Server и связью между пулом ресурсов и базой данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL в Windows: обнаружение пулов ресурсов ядра СУБД**

Это правило обнаружения находит все пулы ресурсов для данного экземпляра ядра СУБД SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Не учитывать пулы без данных, оптимизированных для памяти | Значение должно быть True или False. Если это свойство имеет значение true, операция обнаружения будет находить только пулы с привязанными базами данных. Базу данных можно привязать к пулу с помощью функции sys.sp\_xtp\_bind\_db\_resource\_pool. | true | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Группа доступности SQL Server**

Этот объект представляет объект SMO "Группа доступности" и содержит все свойства, необходимые для идентификации и мониторинга.

**Группа доступности SQL Server — обнаружения**

**MSSQL в Windows: общее обнаружение AlwaysOn**

Это обнаружение используется, чтобы определить, какие экземпляры имеют включенную функцию AlwaysOn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Название** | **Описание** | **Значение по умолчанию** | | Активировано | Включает или отключает рабочий процесс. | Да | | Интервал (в секундах) | Повторяющийся интервал времени в секундах, по истечении которого запускается рабочий процесс. | 14400 | | Время синхронизации | Время синхронизации указывается в 24-часовом формате. Можно опустить. |  | | Время ожидания (в секундах) | Определяет время, в течение которого возможно выполнение рабочего процесса, прежде чем он будет закрыт и помечен как сбойный. | 300 | | Время ожидания для подключения к базе данных (в секундах) | Рабочий процесс завершится с ошибкой и зарегистрирует событие, если не сможет получить доступ к базе данных за указанный период. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Группа доступности SQL Server — мониторы зависимости (свертки)**

**Подключение реплик доступности (свертка Windows)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии подключения всех реплик доступности и проверяет наличие реплик, имеющих состояние DISCONNECTED. Этот монитор находится в неисправном состоянии, если какая-либо реплика доступности находится в состоянии DISCONNECTED. В противном случае его состояние исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Монитор расширенного состояния исправности группы доступности (свертка Windows)**

Это сводный монитор для всех расширенных мониторов исправности. Расширенные мониторы расботоспособности автоматически создаются путем обнаружения существующих политик исправности на экземплярах SQL Server в Windows.

**Синхронизация данных реплик доступности (свертка Windows)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик доступности и проверяет наличие реплик доступности, состояние синхронизации которых отличается от ожидаемого. Монитор находится в неисправном состоянии, если любая асинхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZING и любая синхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZED. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Автоматическая отработка отказа группы доступности (свертка Windows)**

Этот монитор проверяет наличие в группе доступности хотя бы одной вторичной реплики, готовой к отработке сбоя. Монитор переключается в нерабочем состоянии и, если для первичной реплики настроен автоматический режим перехода на другой ресурс, но ни одна из вторичных реплик в группе доступности не готова к отработке отказа, выдается предупреждение. Монитор находится в рабочем состоянии, если по крайней мере одна вторичная реплика готова к автоматическому переходу на другой ресурс. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Роль реплик доступности (свертка Windows)**

Данный монитор выполняет сведение информации о состоянии всех реплик доступности и проверяет наличие реплики в неисправной роли. Монитор имеет неисправное состояние, если какая-либо из реплик доступности не является первичной или вторичной. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Синхронизация данных синхронных реплик (свертка Windows)**

Этот монитор выполняет сведение информации о состоянии синхронизации данных всех реплик доступности и проверяет наличие реплик доступности, состояние синхронизации которых отличается от ожидаемого. Монитор находится в неисправном состоянии, если любая асинхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZING и любая синхронная реплика не находится в состоянии SYNCHRONIZED. В другом случае состояние монитора исправно. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).

**Группа доступности в режиме "в сети" (свертка Windows)**

Этот монитор проверяет наличие в сети группы доступности. Монитор имеет неисправное состояние и выдает предупреждение, если ресурс кластера группы доступности находится вне сети или группа доступности не имеет первичной реплики. Монитор имеет рабочее состояние, если кластерный ресурс группы доступности находится в сети и группа доступности имеет первичную реплику. Этот монитор является монитором зависимости (сверткой).