

Guida del Management Pack di Microsoft System Center per la replica di SQL Server 2017+

Microsoft Corporation

Data di pubblicazione: novembre 2017

Il team di Operations Manager invita gli utenti a inviare commenti e suggerimenti sul Management Pack all'indirizzo [sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com).

Copyright

Il documento viene fornito "com'è". Le informazioni e le opinioni espresse nel presente documento, inclusi gli URL e altri riferimenti a siti Web, possono essere soggette a modifiche senza preavviso. L'utente accetta di usarle a proprio rischio.

Alcuni esempi usati in questo documento vengono forniti a scopo puramente illustrativo e sono fittizi. Nessuna associazione reale o connessione è intenzionale o può essere desunta.

Il presente documento non implica la concessione di alcun diritto di proprietà intellettuale relativo ai prodotti Microsoft. È possibile copiare e usare questo documento come riferimento interno. È possibile modificare questo documento per fini di riferimento interno.

© 2017 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

Microsoft, Active Directory, Windows e Windows Server sono marchi del gruppo di società Microsoft.

Tutti gli altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento sono marchi dei rispettivi proprietari.

Sommario

[Cronologia delle modifiche 5](#_Toc504563473)

[Introduzione 5](#_Toc504563474)

[Configurazioni supportate 6](#_Toc504563475)

[Ambito del Management Pack 7](#_Toc504563476)

[Prerequisiti 7](#_Toc504563477)

[File contenuti in questo Management Pack 7](#_Toc504563478)

[Configurazione obbligatoria 8](#_Toc504563479)

[Scopo del Management Pack 9](#_Toc504563480)

[Scenari di monitoraggio 9](#_Toc504563481)

[Individuazione degli oggetti di replica di SQL Server 9](#_Toc504563482)

[Individuazione e monitoraggio dei server di distribuzione 10](#_Toc504563483)

[Individuazione e monitoraggio dei server di pubblicazione 10](#_Toc504563484)

[Individuazione e monitoraggio dei sottoscrittori 10](#_Toc504563485)

[Individuazione e monitoraggio delle pubblicazioni 10](#_Toc504563486)

[Individuazione e monitoraggio delle sottoscrizioni 10](#_Toc504563487)

[Numero elevato di snapshot di pubblicazione nella stessa unità 11](#_Toc504563488)

[Errore del processo di manutenzione 11](#_Toc504563489)

[Errore del processo 11](#_Toc504563490)

[Flusso di dati 12](#_Toc504563491)

[Struttura logica 12](#_Toc504563492)

[Flusso di pubblicazione 13](#_Toc504563493)

[Integrità del database di replica 15](#_Toc504563494)

[Configurare il Management Pack 19](#_Toc504563495)

[Procedura consigliata: creare un Management Pack per le personalizzazioni 19](#_Toc504563496)

[Come importare un Management Pack 20](#_Toc504563497)

[Come abilitare l'opzione Proxy agente 20](#_Toc504563498)

[Configurazione della sicurezza 20](#_Toc504563499)

[Profili RunAs 21](#_Toc504563500)

[Visualizzare informazioni nella console di Operations Manager 21](#_Toc504563501)

[Viste e dashboard (generici) indipendenti dalla versione 21](#_Toc504563502)

[Viste della replica di SQL Server 21](#_Toc504563503)

[Dashboard 22](#_Toc504563504)

[Dashboard del data center per i componenti di replica 23](#_Toc504563505)

[Dashboard del data center per la replica di SQL Server 23](#_Toc504563506)

[Collegamenti 24](#_Toc504563507)

[Appendice: Termini e definizioni 25](#_Toc504563508)

[Appendice: Viste e dashboard del Management Pack 27](#_Toc504563509)

[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack 28](#_Toc504563510)

[Appendice: Problemi noti e risoluzione dei problemi 116](#_Toc504563511)

# Guida del Management Pack di Microsoft System Center per la replica di SQL Server 2017+

Questa guida è basata sulla versione 7.0.0.0 del Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server 2017+.

## Cronologia delle modifiche

| **Data di rilascio** | **Modifiche** |
| --- | --- |
| Novembre 2017 (versione 7.0.0.0 RTM) | * Sono stati introdotti vari miglioramenti e correzioni di bug. |
| Ottobre 2017 (versione 6.7.65.0 RC1) | * Il Management Pack è stato nuovamente implementato per abilitare il monitoraggio di SQL Server 2017 e delle versioni future di SQL Server * È stato ridotto il numero di file nel Management Pack * È stata introdotta una serie di correzioni e miglioramenti di funzionalità, prestazioni e stringhe di visualizzazione |
| Giugno 2017 (versione 6.7.60.0 RC0) | * Sono stati aggiunti diversi monitoraggi e regole di prestazioni per creare lo stesso modello di integrità presentato nei Replication Management Pack di SQL Server 2008-2016 * Moduli dei Management Pack migliorati e sottoposti a refactoring * È stata risolta una serie di problemi |
| Aprile 2017 (versione 6.7.40.0 CTP1) | Versione originale del Management Pack |

## Introduzione

Contenuto della sezione:

* [Configurazioni supportate](#_Supported_Configurations)
* [Ambito del Management Pack](#_Management_Pack_Scope)
* [Prerequisiti](#_Prerequisites)
* [File in questo Management Pack](#_Files_in_this)
* [Configurazione obbligatoria](#_Mandatory_Configuration)

### Configurazioni supportate

Questo Management Pack è destinato al monitoraggio della replica di SQL Server in SQL Server 2017 e in tutte le future versioni di SQL Server. È stato progettato per le versioni seguenti di System Center Operations Manager:

* System Center Operations Manager 2012 R2
* System Center Operations Manager 2016

Per questo Management Pack non è necessario un gruppo di gestione di Operations Manager dedicato.

La tabella seguente illustra nel dettaglio le configurazioni supportate per il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server:

|  |  |
| --- | --- |
| **Configurazione** | **Supporto** |
| SQL Server | Motore di database di SQL Server a 64 bit su sistema operativo a 64 bit |
| Server cluster | No |
| Monitoraggio senza agenti | Sì |
| Ambiente virtuale | Sì |

Si noti che tutte le edizioni di SQL Server Express supportano solo la replica e il sottoscrittore.

Per altre informazioni, vedere le funzionalità supportate dalle edizioni di SQL Server:

<https://msdn.microsoft.com/library/cc645993(v=sql.130).aspx>

### Ambito del Management Pack

Il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server consente il monitoraggio delle funzionalità seguenti:

* Replica di SQL Server

Nota

Per un elenco completo degli scenari di monitoraggio supportati da questo Management Pack, vedere la sezione "[Scenari di monitoraggio](#_Monitoring_Scenarios)".

Nota

Per altre informazioni e istruzioni dettagliate sull'installazione e sulla configurazione, vedere la sezione "[Configurare il Management Pack](#_Configure_the_Management)" di questa guida.

Nota

Questo Management Pack dipende dal Management Pack per SQL Server. L'installazione di un Management Pack per SQL Server è pertanto obbligatoria.

### Prerequisiti

In base alla procedura consigliata, è opportuno importare il Management Pack di Windows Server per il sistema operativo in uso. I Management Pack di Windows Server consentono di monitorare gli aspetti del sistema operativo che influiscono sulle prestazioni dei computer che eseguono SQL Server, ad esempio la capacità del disco, le prestazioni del disco, l'utilizzo della memoria, l'utilizzo della scheda di rete e le prestazioni del processore.

### File contenuti in questo Management Pack

Il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server include i file seguenti:

| **File** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Discovery.mpb | Questo Management Pack individua le istanze di Microsoft SQL Server Replication. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Monitoring.mpb | Questo Management Pack consente il monitoraggio di Microsoft SQL Server Replication e dipende da Microsoft SQL Server (Discovery) Management Pack. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Views.mp | Questo Management Pack contiene le viste e la struttura di cartelle per i Management Pack di Microsoft SQL Server Replication. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Library.mpb | Questo Management Pack rappresenta la libreria principale per tutte le versioni di SQL Server Replication e  definisce tutte le classi e le relazioni di base di SQL Server Replication |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Views.mpb | Questo Management Pack rappresenta la libreria principale per tutte le versioni di SQL Server Replication. |
| Microsoft.SQLServer.Visualization.Library.mpb | Questo Management Pack contiene i componenti visivi di base per i dashboard di SQL Server. |

**Nota**

Oltre alla presente guida, il Management Pack include anche una guida alla configurazione e personalizzazione dei dashboard SQL Server.

### Configurazione obbligatoria

Per configurare il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server, eseguire la procedura seguente:

* Vedere la sezione "[Configurare il Management Pack](#_Configure_the_Management)" di questa guida.
* Concedere le autorizzazioni necessarie come descritto nella sezione "[Configurazione della sicurezza](#_Security_Configuration)" di questa guida.
* Abilitare l'opzione Proxy agente su tutti gli agenti installati nei server che ospitano un'istanza della replica di SQL Server. Per altre informazioni sull'abilitazione dell'opzione Proxy agente, vedere la sezione "[Come abilitare l'opzione Proxy agente](#_How_to_enable)" di questa guida.
* Importare il Management Pack.
* Associare i profili RunAs della replica di SQL Server ad account con le autorizzazioni appropriate. Per altre informazioni sulla configurazione di profili RunAs, vedere la sezione "[Come configurare i profili RunAs](#_How_to_configure)" di questa guida.

## Scopo del Management Pack

Contenuto della sezione:

* [Scenari di monitoraggio](#_Monitoring_Scenarios)
* [Flusso di dati](#_Data_Flow_1)

Nota

Per informazioni dettagliate su individuazioni, regole, monitoraggi, viste e report contenuti in questo Management Pack, vedere le sezioni seguenti di questa guida:

* [Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)
* [Appendice: Viste e dashboard del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack_1)

### Scenari di monitoraggio

#### Individuazione degli oggetti di replica di SQL Server

Il Management Pack per la replica di SQL Server consente di individuare e monitorare tutti i componenti correlati della replica di SQL Server. Il Management Pack supporta tipi di monitoraggio con agente, senza agente e misti. Seleziona automaticamente il tipo di monitoraggio usato dal Management Pack per SQL Server per monitorare l'istanza di SQL Server appropriata. Gli oggetti di replica individuati e monitorati dal Management Pack sono i seguenti:

* Database di distribuzione
* Server di pubblicazione
* Sottoscrittore
* Pubblicazione
* Sottoscrizione

Ogni oggetto di replica gestito viene individuato e monitorato usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per gli oggetti di replica, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

#### Individuazione e monitoraggio dei server di distribuzione

Per ogni motore di database gestito, i server di distribuzione vengono individuati e monitorati usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per i server di distribuzione, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

Per altre informazioni, vedere l'articolo [Script di informazioni sui server di distribuzione e di pubblicazione](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx) in MSDN Library.

#### Individuazione e monitoraggio dei server di pubblicazione

Per ogni motore di database gestito, i server di pubblicazione vengono individuati e monitorati usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per i server di pubblicazione, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

Per altre informazioni, vedere [Script di informazioni sui server di distribuzione e di pubblicazione in MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx).

#### Individuazione e monitoraggio dei sottoscrittori

Per ogni motore di database gestito, i sottoscrittori vengono individuati e monitorati usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per i sottoscrittori, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

#### Individuazione e monitoraggio delle pubblicazioni

Per ogni istanza del server di pubblicazione, le pubblicazioni vengono individuate e monitorate usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per le pubblicazioni, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

#### Individuazione e monitoraggio delle sottoscrizioni

Per ogni istanza del sottoscrittore gestita, le sottoscrizioni vengono individuate e monitorate usando una serie di regole e monitoraggi. Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per le sottoscrizioni, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

#### Numero elevato di snapshot di pubblicazione nella stessa unità

Il monitoraggio dello spazio offerto da questo Management Pack può causare disturbo negli ambienti in cui molti snapshot di pubblicazione condividono lo stesso supporto. In questi casi viene generato un avviso per ogni snapshot di pubblicazione quando la quantità di spazio disponibile sul disco rigido raggiunge la soglia. Per ridurre il disturbo, disattivare i monitoraggi dello spazio per "Spazio disponibile per gli snapshot (%)" e usare il Management Pack del sistema operativo per monitorare lo spazio sul disco rigido.

#### Errore del processo di manutenzione

La replica usa i processi di manutenzione monitorati dalla "**Replica di MSSQL: Regola di avviso per i processi di manutenzione non riusciti nel server di distribuzione**":

* Reinizializzazione delle sottoscrizioni con errori di convalida dei dati
* Eliminazione del contenuto della cronologia dell'agente: distribuzione
* Aggiornamento del monitoraggio della replica per la distribuzione.
* Controllo degli agenti di replica
* Eliminazione del contenuto della distribuzione: distribuzione
* Pulizia dei riferimenti alla sottoscrizione scaduta

Per altre informazioni, vedere [Esecuzione di processi di manutenzione della replica (SQL Server Management Studio) in MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151232.aspx).

#### Errore del processo

Il Management Pack definisce un monitoraggio destinato a server di distribuzione e sottoscrittore. I monitoraggi controllano i processi degli agenti di replica e modificano lo stato di monitoraggio quando per il processo si verificano le condizioni seguenti:

* Il processo esiste ma non viene mai eseguito e non ha pianificazione
* Il processo è scaduto
* Il processo ha avuto esito negativo
* Il processo è disabilitato
* Il processo è abilitato ma la pianificazione è disabilitata
* L'esecuzione del processo non è riuscita e non era conforme alla pianificazione
* Il processo viene ritentato
* Il processo non viene mai eseguito
* Il processo non viene mai eseguito ma esiste una pianificazione
* Il processo viene completato correttamente ma non in conformità alla pianificazione
* L'esecuzione del processo è stata interrotta e non era conforme alla pianificazione
* L'esecuzione del processo precedente non è riuscita
* L'esecuzione del processo precedente è stata interrotta
* Stato sconosciuto del processo

Per l'elenco completo delle regole e dei monitoraggi specifici per gli agenti di replica, vedere la sezione "[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack)".

### Flusso di dati

I diagrammi seguenti illustrano i flussi di dati in questo Management Pack per:

* [Struttura logica](#_Logical_structure)
* [Flusso di pubblicazione](#_Publication_flow_1)
* [Integrità del database di replica](#_Replication_Database_Health_1)

Vedere [l'Appendice: Termini e definizioni](#_Appendix:_Terms_and) per altre informazioni sul contenuto dei diagrammi.

#### Struttura logica



#### Flusso di pubblicazione







#### Integrità del database di replica

L'integrità del database di replica riguarda i database che partecipano al processo di replica come database pubblicati.

##### Struttura di livello superiore



##### Struttura del livello server di distribuzione virtuale



I file degli **agenti di replica** si trovano in <*unità*>:\Programmi\Microsoft SQL Server\100\COM. Nella tabella seguente vengono riportati gli eseguibili di replica disponibili insieme al nome di file corrispondente. Fare clic sul collegamento corrispondente a ogni agente per visualizzarne i parametri di riferimento.

|  |  |
| --- | --- |
| **Eseguibile agente** | **Nome file** |
| [Agente snapshot repliche](http://msdn.microsoft.com/library/ms146939.aspx) | snapshot.exe |
| [Agente distribuzione repliche](http://msdn.microsoft.com/library/ms147328.aspx) | distrib.exe |
| [Agente lettura log repliche](http://msdn.microsoft.com/library/ms146878.aspx) | logread.exe |
| [Agente di lettura coda repliche](http://msdn.microsoft.com/library/ms147378.aspx) | qrdrsvc.exe |
| [Agente merge repliche](http://msdn.microsoft.com/library/ms147839.aspx) | replmerg.exe |

Oltre agli agenti di replica, la replica è caratterizzata da vari processi che eseguono operazioni di manutenzione pianificata e su richiesta.

[**Processi di manutenzione della replica**](javascript:void(0))

Per eseguire operazioni di manutenzione pianificata e su richiesta vengono utilizzati i processi seguenti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Processo di eliminazione** | **Descrizione** | **Pianificazione predefinita** |
| Eliminazione del contenuto della cronologia dell'agente: distribuzione | Rimuove la cronologia degli agenti di replica dal database di distribuzione. | Viene eseguito ogni dieci minuti. |
| Eliminazione del contenuto della distribuzione: distribuzione | Rimuove le transazioni replicate dal database di distribuzione. Disattiva le sottoscrizioni che non sono state sincronizzate entro il periodo massimo di memorizzazione per la distribuzione. | Viene eseguito ogni dieci minuti. |
| Pulizia dei riferimenti alla sottoscrizione scaduta | Rileva e rimuove le sottoscrizioni scadute dai database di pubblicazione. | Viene eseguito ogni giorno alle ore 1.00 del mattino. |
| Reinizializzazione delle sottoscrizioni con errori di convalida dei dati | Rileva tutte le sottoscrizioni in cui si sono verificati errori di convalida dei dati e li contrassegna per la reinizializzazione. Alla successiva esecuzione dell'agente di merge o dell'agente di distribuzione verrà applicato ai Sottoscrittori un nuovo snapshot. | Nessuna pianificazione predefinita (per impostazione predefinita è disabilitato). |
| Controllo degli agenti di replica | Rileva gli agenti di replica che non registrano attivamente una cronologia. Scrive nel registro eventi di Microsoft Windows l'eventuale esito negativo di un passaggio del processo. | Viene eseguito ogni dieci minuti. |
| Aggiornamento del monitoraggio della replica per la distribuzione | Aggiorna le query memorizzate nella cache utilizzate da Monitoraggio replica. | Viene eseguito continuamente. |

##### Struttura del livello server di pubblicazione virtuale



##### Struttura del livello sottoscrittore virtuale



## Configurare il Management Pack

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per la configurazione e l'ottimizzazione del Management Pack.

Contenuto della sezione:

* [Procedura consigliata: creare un Management Pack per le personalizzazioni](#_Best_Practice:_Create_1)

* [Come importare un Management Pack](#z3)
* [Come abilitare l'opzione Proxy agente](#_How_to_enable)
* [Come configurare i profili RunAs](#_How_to_configure)
* [Configurazione della sicurezza](#_Security_Configuration)

### Procedura consigliata: creare un Management Pack per le personalizzazioni

Il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server è bloccato in modo che non sia possibile modificare le impostazioni originali nel file del Management Pack. Tuttavia è possibile creare personalizzazioni, ad esempio sostituzioni o nuovi oggetti di monitoraggio, e salvarle in un Management Pack diverso. Per impostazione predefinita, Operations Manager salva tutte le personalizzazioni nel Management Pack predefinito. È consigliabile creare un Management Pack separato per ogni Management Pack bloccato da personalizzare.

La creazione di un nuovo Management Pack per l'archiviazione delle sostituzioni presenta i seguenti vantaggi:

• Quando si crea un Management Pack allo scopo di archiviare impostazioni personalizzate per un Management Pack bloccato, è utile basare il nome del nuovo Management Pack sul nome del Management Pack da personalizzare, ad esempio "Override replica di Microsoft SQL Server".

* La creazione di un nuovo Management Pack per l'archiviazione delle personalizzazioni di ogni Management Pack bloccato semplifica l'esportazione delle personalizzazioni da un ambiente di test a un ambiente di produzione. Semplifica anche l'eliminazione di un Management Pack, poiché è necessario eliminare eventuali dipendenze prima di eliminare un Management Pack. Se le personalizzazioni per tutti i Management Pack vengono salvate nel Management Pack predefinito ed è necessario eliminare un singolo Management Pack, sarà prima di tutto necessario eliminare il Management Pack predefinito, in modo da eliminare anche le personalizzazioni ad altri Management Pack.

Per ulteriori informazioni sui Management Pack bloccati e non bloccati, vedere la pagina Web relativa ai [formati dei Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355). Per ulteriori informazioni sulle personalizzazioni dei Management Pack e sul Management Pack predefinito, vedere la pagina Web contenente le [informazioni sui Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356).

Come creare un nuovo Management Pack per le personalizzazioni

|  |
| --- |
| 1. Aprire la Console operatore e fare clic sul pulsante Amministrazione.  2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su Management Pack, quindi scegliere Crea nuovo Management Pack.  3. Immettere un nome, ad esempio Personalizzazioni MP Replica MSSQL e fare clic su Avanti.  4. Fare clic su Crea. |

### Come importare un Management Pack

Per altre informazioni sull'importazione di un Management Pack, vedere [Come importare un Management Pack in Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212691.aspx).

### Come abilitare l'opzione Proxy agente

Per abilitare l'**opzione Proxy agente** seguire questa procedura:

1. Aprire la Console operatore e fare clic sul pulsante **Amministrazione**.

2. Nel riquadro Amministratore fare clic su Gestito tramite agente.

3. Fare doppio clic su un agente nell'elenco.

4. Nella scheda Sicurezza selezionare Consenti a questo agente di funzionare come proxy e individuare oggetti gestiti sugli altri computer.

### Configurazione della sicurezza

Questa sezione illustra come configurare la sicurezza per questo Management Pack.

#### Profili RunAs

Questo Management Pack usa gli stessi profili RunAs del Management Pack di Microsoft System Center per SQL Server. Fare riferimento alla guida del Management Pack corrispondente per informazioni dettagliate sulle configurazioni di profili RunAs. Si noti che la configurazione di unaccesso con privilegi limitati non è finora supportata da questo Management Pack.

## Visualizzare informazioni nella console di Operations Manager

### Viste e dashboard (generici) indipendenti dalla versione

Questo Management Pack usa una struttura di cartelle comune introdotta con la prima versione del Management Pack per SQL Server. Le viste e i dashboard seguenti sono indipendenti dalla versione e visualizzano informazioni su tutte le versioni di SQL Server:

 Replica di SQL Server

Avvisi attivi

Tutti gli oggetti correlati alla replica

Integrità del database di replica di SQL Server



Riepilogo

Viste della replica di SQL Server

La vista diagramma "Tutti gli oggetti correlati alla replica" offre informazioni su tutti gli oggetti di replica di SQL Server e sulle relazioni tra gli stessi.

La vista "Integrità del database di replica di SQL Server" offre informazioni su tutti i database che partecipano alla replica come database pubblicati. Da questa vista è facile accedere alla vista diagramma specifica del database pubblicato.

### Viste della replica di SQL Server

Il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server offre un set completo di viste relative allo stato, alle prestazioni e agli avvisi disponibili nella cartella dedicata:

Monitoraggio

Microsoft SQL Server 2017+

 Replica di SQL Server

Viste della replica di SQL Server

Nota

Questo Management Pack contiene una cartella separata per la replica di SQL Server. Gli altri oggetti di replica non vengono quindi visualizzati in questa cartella.

Nota

Per l'elenco completo delle viste, fare riferimento alla sezione "[Appendice: Viste e dashboard del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack_1)" di questa guida.

Nota

Alcune viste possono contenere un elenco molto lungo di oggetti o metriche. Per trovare un oggetto o un gruppo di oggetti specifico, è possibile usare i pulsanti Ambito, Cerca e Trova sulla barra degli strumenti di Operations Manager. Per altre informazioni, vedere l'articolo "[Ricerca di dati e oggetti nelle console di Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212890.aspx)" nella Guida di Operations Manager.

### Dashboard

Questo Management Pack include un set di dashboard avanzati che offrono informazioni dettagliate sulla replica di SQL Server. Ogni dashboard ha un proprio widget di navigazione (nella parte più a sinistra) che può essere usato per cambiare il contesto di presentazione corrente, ad esempio le informazioni visualizzate da altri widget dipendono dall'oggetto selezionato nel widget di navigazione.

Nota

I dashboard di replica offrono tre impostazioni di personalizzazione:

* "Frequenza di aggiornamento": questa impostazione definisce la frequenza con cui il dashboard aggiorna i dati in un client. L'impostazione non modifica la frequenza con cui le metriche vengono effettivamente raccolte in un server.
* "Intervallo di tempo:" questa impostazione definisce il periodo in cui vengono visualizzati i dati. Il widget Prestazioni nella vista "Istanza" dipende da questa impostazione.
* "Colore di sfondo": consente di modificare il colore di sfondo di tutte le viste.

**Nota**

Usare il pulsante di menu  del dashboard del data center o di un gruppo per aggiungere un gruppo o un riquadro.

Nota

Per eliminare o modificare un riquadro, è sufficiente fare clic sul riquadro e selezionare l'azione necessaria.

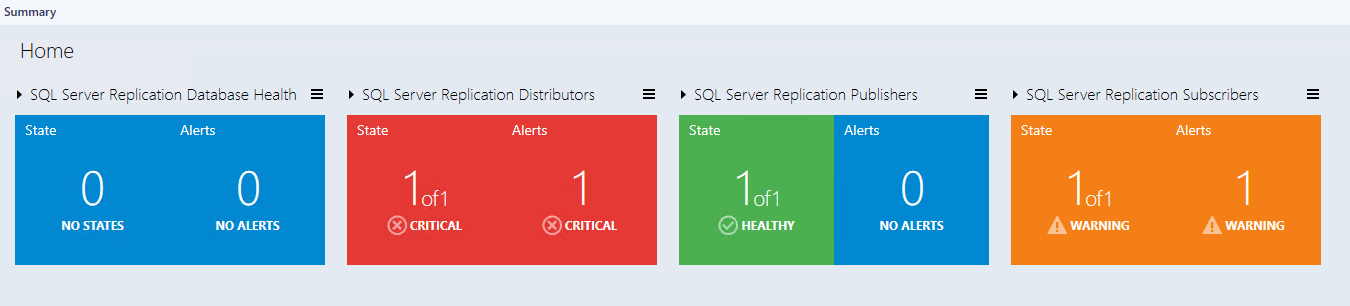
Nota

Le impostazioni di colore di sfondo, intervallo di tempo e frequenza di aggiornamento vengono applicate al dashboard del data center e a tutti i dashboard dell'istanza e possono essere impostate dal menu del dashboard del data center.

Per altre informazioni, vedere la guida dei dashboard di Microsoft SQL Server.

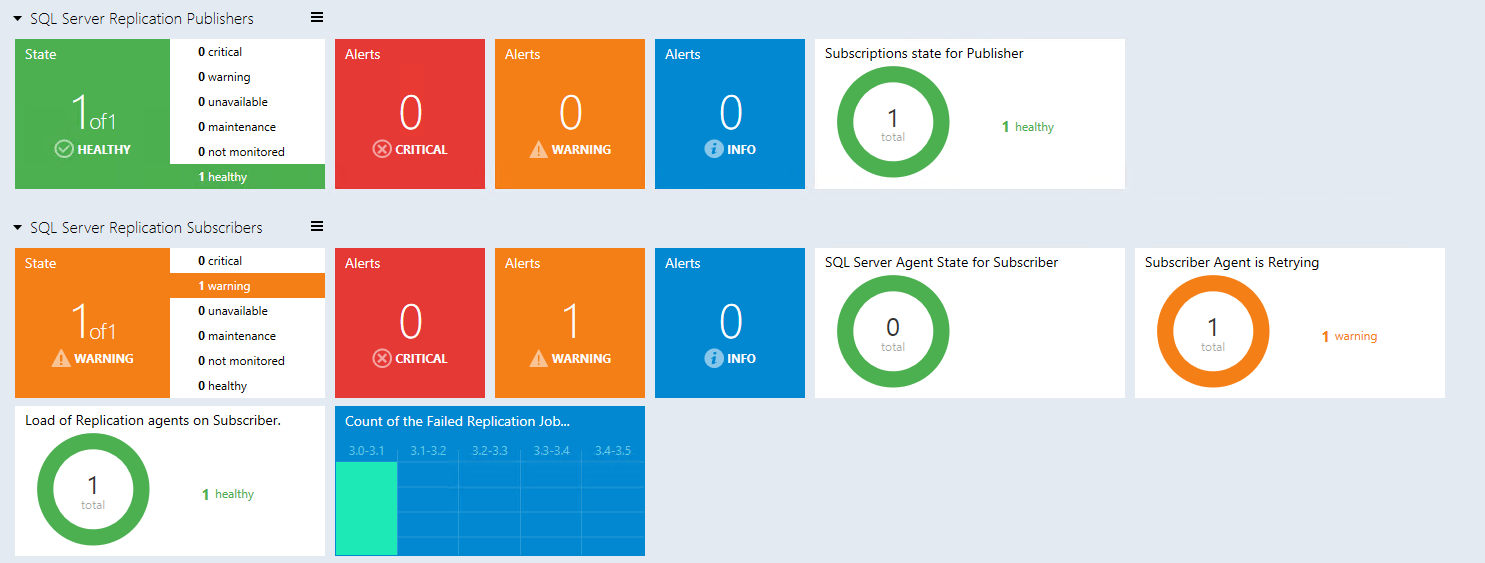
#### Dashboard del data center per i componenti di replica

Il dashboard del data center per i componenti di replica è un dashboard per la replica di SQL Server indipendente dalla versione. Per impostazione predefinita, questo dashboard contiene quattro gruppi: integrità del database di replica, server di distribuzione, server di pubblicazione e sottoscrittori.



#### Dashboard del data center per la replica di SQL Server

Il dashboard del data center per la replica di SQL Server è un dashboard specifico per la replica di SQL Server. Per impostazione predefinita, contiene un solo gruppo di replica di SQL Server che include tutti i server di distribuzione, i server di pubblicazione e i sottoscrittori di SQL Server.



## Collegamenti

I collegamenti seguenti consentono di accedere a informazioni sulle attività comuni associate ai Management Pack di System Center:

1. [Ciclo di vita dei Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717826)
2. [Come importare un Management Pack di Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717823)
3. [Creazione di un Management Pack per gli override](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717827)
4. [Gestione di account e profili RunAs](http://technet.microsoft.com/library/hh212714.aspx)
5. [Come esportare un Management Pack di Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717828)
6. [Come rimuovere un Management Pack di Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717829)

Per la formazione gratuita su System Center Operations Manager, vedere il corso sul [Management Pack di System Center Operations Manager 2012 R2](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717830) in Microsoft Virtual Academy (MVA).

Per domande su Operations Manager e sui Management Pack, vedere il [forum della community di System Center Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635).

Importante

Tutte le informazioni e il contenuto dei siti non Microsoft sono specificati dal proprietario o dagli utenti del sito Web. Microsoft non fornisce alcuna garanzia, implicita, esplicita o statutaria, riguardo alle informazioni presenti in questo sito Web.

## Appendice: Termini e definizioni

| Nome | Definizione |
| --- | --- |
| Database di distribuzione | Il server di distribuzione è un'istanza di database che funge da archivio per i dati specifici della replica associati a uno o più server di pubblicazione. Ogni server di pubblicazione è associato a un singolo database, denominato database di distribuzione, nel server di distribuzione. In molti casi una singola istanza di server di database funge sia da server di pubblicazione che da server di distribuzione. Questa configurazione viene denominata server di distribuzione locale. In caso di configurazione del server di pubblicazione e del server di distribuzione in istanze di server di database separate, il server di distribuzione è noto come server di distribuzione remoto. |
| Database di distribuzione | Nel database di distribuzione vengono archiviati i dati relativi allo stato di replica e i metadati sulla pubblicazione. In alcuni casi, il database funge inoltre da coda per i dati trasferiti dal server di pubblicazione ai sottoscrittori. In molti casi una singola istanza di server di database funge sia da server di pubblicazione che da server di distribuzione. Questa configurazione viene denominata server di distribuzione locale. In caso di configurazione del server di pubblicazione e del server di distribuzione in istanze di server di database separate, il server di distribuzione è noto come server di distribuzione remoto. |
| Server di pubblicazione | Il server di pubblicazione è un'istanza di database che rende i dati disponibili in altri percorsi tramite la replica. Può avere una o più pubblicazioni, ognuna delle quali definisce un set logicamente correlato di dati e oggetti da replicare. |
| Pubblicazione | Una pubblicazione è una raccolta di uno o più articoli di un database. Il raggruppamento di più articoli in una pubblicazione semplifica la selezione di un set logicamente correlato di dati e oggetti di database replicati come unità. Una pubblicazione può contenere diversi tipi di articoli, tra cui tabelle, viste, stored procedure e altri oggetti. In caso di pubblicazione delle tabelle come articoli, è possibile utilizzare filtri per limitare le colonne e le righe di dati inviate ai Sottoscrittori. |
| Articolo | Un articolo identifica un oggetto di database incluso in una pubblicazione. |
| Sottoscrittore | Un sottoscrittore è un'istanza di database che riceve i dati replicati. da uno o più server di pubblicazione e una o più pubblicazioni. A seconda del tipo di replica selezionato, il sottoscrittore può inoltre passare modifiche di dati al server di pubblicazione oppure ripubblicare i dati per altri sottoscrittori. |
| Sottoscrizione | Una sottoscrizione è una richiesta di recapito di una copia di una pubblicazione a un sottoscrittore. Definisce la pubblicazione che verrà ricevuta, insieme alla posizione e al momento in cui l'operazione verrà eseguita. Esistono due tipi di sottoscrizioni: push e pull. |
| Sottoscrizione push | La sottoscrizione push è una sottoscrizione creata e gestita nel server di pubblicazione. L'agente di distribuzione o l'agente di merge viene eseguito nel server di distribuzione. Per altre informazioni sulle sottoscrizioni, vedere [Sottoscrizione delle pubblicazioni](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Sottoscrizione pull | La sottoscrizione pull è una sottoscrizione configurata e gestita presso ogni destinatario. I sottoscrittori amministrano le pianificazioni della sincronizzazione e possono eseguire il pull delle modifiche se lo ritengono necessario. Per altre informazioni sulle sottoscrizioni, vedere [Sottoscrizione delle pubblicazioni](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Server di distribuzione virtuale | Il server di distribuzione virtuale è un'entità virtuale che consente di rappresentare un server di distribuzione reale nella vista diagramma relativa all'integrità del database di replica. |
| Server di pubblicazione virtuale | Il server di pubblicazione virtuale è un'entità virtuale che consente di rappresentare un server di pubblicazione reale nella vista diagramma relativa all'integrità del database di replica. |
| Host del sottoscrittore virtuale | L'host del sottoscrittore virtuale è un'entità virtuale che contiene sottoscrittori virtuali. |
| Sottoscrittore virtuale | Il sottoscrittore virtuale è un'entità virtuale che consente di rappresentare un sottoscrittore reale nella vista diagramma relativa all'integrità del database di replica. |
| Host di pubblicazione virtuale | L'host di pubblicazione virtuale è un'entità virtuale contenente pubblicazioni. |
| Database di pubblicazione | Il database di pubblicazione è il database del server di pubblicazione che funge da origine dei dati e degli oggetti di database da replicare. |
| Sottoscrizione virtuale | La sottoscrizione virtuale è un'entità virtuale che consente di rappresentare una **sottoscrizione** reale nella vista diagramma relativa all'integrità del database di replica. Lo scopo di questa entità è nascondere tutte le sottoscrizioni quando il diagramma viene aperto per la prima volta. |

## Appendice: Viste e dashboard del Management Pack

 Radice

 Microsoft SQL Server 2017+

Replica di SQL Server [cartella indipendente dalla versione]

Avvisi attivi – [destinazione: gruppo ambito avvisi di replica, ambito: oggetti di replica di SQL Server]

 Tutti gli oggetti relativi alla replica – [destinazione: gruppo flusso di replica, ambito: tutti gli oggetti relativi alla replica]

 Integrità del database di replica di SQL Server – [destinazione: database di distribuzione, ambito: database pubblicati di SQL Server]

Riepilogo



Viste della replica di SQL Server [cartella indipendente dalla versione]

Server di distribuzione – [destinazione: server di distribuzione generico, ambito: server di distribuzione per la replica di SQL Server]

Pubblicazioni – [destinazione: pubblicazione generica, ambito: pubblicazioni per la replica di SQL Server]

Server di pubblicazione – [destinazione: server di pubblicazione generico, ambito: server di pubblicazione per la replica di SQL Server]

Sottoscrittori – [destinazione: sottoscrittore generico, ambito: sottoscrittori per la replica di SQL Server]

Sottoscrizioni – [destinazione: sottoscrizione generica, ambito: sottoscrizioni per la replica di SQL Server]

Replica di SQL Server in Windows [cartella dipendente dalla versione]

Avvisi attivi: [destinazione: gruppo ambito avvisi di replica di SQL Server, ambito: oggetti di replica di SQL Server]

Server di distribuzione: [destinazione: server di distribuzione SQL, ambito: server di distribuzione di replica di SQL Server]

Pubblicazioni: [destinazione: pubblicazione SQL, ambito: pubblicazioni di replica di SQL Server]

Server di pubblicazione: [destinazione: server di pubblicazione SQL, ambito: server di pubblicazione di replica di SQL Server]

Sottoscrittori : [destinazione: sottoscrittore SQL, ambito: sottoscrittore di replica di SQL Server]

Sottoscrizioni: [destinazione: sottoscrizione SQL, ambito: sottoscrizione di replica di SQL Server]

Riepilogo

Prestazioni

 Raccolte delle prestazioni del server di distribuzione : [destinazione: server di distribuzione SQL, ambito: oggetti contatore delle prestazioni]

 Raccolte delle prestazioni del server di pubblicazione: [destinazione: server di pubblicazione SQL, ambito: oggetti contatore delle prestazioni]

 Raccolte delle prestazioni del sottoscrittore: [destinazione: sottoscrittore SQL, ambito: oggetti contatore delle prestazioni]

## Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack

Il Management Pack per la replica di Microsoft SQL Server individua i tipi di oggetto descritti nelle sezioni seguenti.

**Gruppo di server di distribuzione**

Il gruppo di server di distribuzione è un gruppo che contiene i server di distribuzione.

**Gruppo di server di distribuzione - Individuazioni**

**Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di distribuzione**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di distribuzione

**Gruppo di server di distribuzione - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

**Gruppo di istanze del server di distribuzione**

Il gruppo di istanze del server di distribuzione è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con un server di distribuzione.

**Gruppo di istanze del server di distribuzione - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

**Pubblicazione generica**

**Pubblicazione generica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del database**

**Rollup della disponibilità del database**

**Rollup delle prestazioni del database**

**Rollup della sicurezza del database**

**Gruppo ambito avvisi di replica generico**

Il gruppo ambito avvisi di replica generico contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**Gruppo ambito avvisi di replica generico - Individuazioni**

**Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica generico**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**Sottoscrizione generica**

Raccolta di base delle proprietà comuni.

**Sottoscrizione generica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del database**

**Rollup della configurazione del database**

**Rollup della sicurezza del database**

**Rollup delle prestazioni del database**

**Replica di MSSQL per Windows: Gruppo ambito avvisi**

Gruppo ambito avvisi della replica di SQL Server in Windows

**Replica di MSSQL per Windows: Gruppo ambito avvisi - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione gruppo ambito avvisi**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**Replica di MSSQL per Windows: Server di distribuzione**

Il server di distribuzione di SQL Server in Windows è un'istanza di SQL Server che funge da archivio per i dati specifici della replica associati a uno o più server di pubblicazione

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazioni del server di distribuzione**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione del server di distribuzione**

Il processo di individuazione oggetti individua tutti i server di distribuzione di un'istanza di Microsoft SQL Server in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di distribuzione - Monitoraggi unità**

**Stato degli agenti di distribuzione (aggregato per tutte le pubblicazioni)**

Questo monitoraggio controlla lo stato degli agenti di distribuzione per tutte le pubblicazioni gestite dal server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente di merge della replica per il server di distribuzione (aggregato per tutte le sottoscrizioni)**

Questo monitoraggio controlla lo stato degli agenti di merge per tutte le sottoscrizioni nel server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente snapshot della replica per il server di distribuzione (aggregato per tutte le pubblicazioni)**

Questo monitoraggio controlla lo stato dei servizi dell'agente snapshot per tutte le pubblicazioni nel server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente di lettura coda della replica per il server di distribuzione (aggregato per tutte le pubblicazioni)**

Questo monitoraggio controlla lo stato dei servizi dell'agente di lettura coda per tutte le pubblicazioni nel server di distribuzione. Nota: per impostazione predefinita, questo monitoraggio è disabilitato. Usare gli override per abilitarlo quando necessario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | No | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Percentuale di sottoscrizioni scadute**

Monitoraggio della percentuale di sottoscrizioni scadute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia di errore | Soglia di errore | 10 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 0 | |  |
|  |  |  |

**Sottoscrizioni non sincronizzate nel server di distribuzione**

Questo monitoraggio rileva le sottoscrizioni non sincronizzate per server di distribuzione specifici. Si noti che questo monitoraggio è disabilitato per le sottoscrizioni di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Numero di campioni | Indica quante volte un valore misurato deve violare una soglia prima che venga modificato lo stato. | 12 | | Soglia per sottoscrizione | Soglia per sottoscrizione | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia del numero di sottoscrizioni non integre | Soglia del numero di sottoscrizioni non integre | 0 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente di lettura log della replica per il server di distribuzione (aggregato per tutte le pubblicazioni)**

Questo monitoraggio controlla lo stato di lettura log della replica per tutte le pubblicazioni gestite dal server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Agenti di replica non riusciti nel server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla se i processi dell'agente di replica seguenti presentano uno stato integro: agente di distribuzione, agente di merge e agente snapshot. Se uno degli agenti si trova in uno stato di errore, il monitoraggio verrà attivato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia conteggio processi non riusciti | Soglia conteggio processi non riusciti | 1 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Soglia per processo | Soglia per processo | 1 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Spazio disponibile per gli snapshot di pubblicazione**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile su disco per lo snapshot di pubblicazione scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, indicato come percentuale delle dimensioni della cartella dei file di snapshot. Il monitoraggio restituisce un avviso critico quando lo spazio disponibile scende sotto la soglia critica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia di errore | Soglia di errore | 10 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia avviso | Soglia avviso | 20 | |  |
|  |  |  |

**Percentuale di sottoscrizioni disattivate**

Monitoraggio della percentuale di sottoscrizioni disattivate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia di errore | Soglia di errore | 10 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 0 | |  |
|  |  |  |

**Stato di configurazione delle entità a protezione diretta del server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla lo stato della configurazione di accesso delle entità a protezione diretta del server di distribuzione della replica in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Comandi in sospeso nel server di distribuzione**

Sono presenti comandi in sospeso nel server di distribuzione in attesa di recapito. Si noti che questo monitoraggio è disabilitato per le sottoscrizioni di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Numero di campioni | Indica quante volte un valore misurato deve violare una soglia prima che venga modificato lo stato. | 6 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Soglia | Soglia | 5 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Disponibilità del database di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla la disponibilità del database di distribuzione dal server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Nuovo tentativo di uno o più agenti di replica nel server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla se uno degli agenti di replica seguenti ritenta un'operazione: agente di distribuzione, agente di lettura log, agente di merge, agente di lettura coda o agente snapshot.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia conteggio processi non riusciti | Soglia conteggio processi non riusciti | 1 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Soglia per processo | Soglia per processo | 3 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Tempo di esecuzione totale giornaliero dell'agente di replica**

Questo monitoraggio controlla il tempo di esecuzione giornaliero totale degli agenti di replica, ovvero l'agente di distribuzione, di lettura log, di merge, di lettura coda e snapshot, nel server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia di errore | Soglia di errore | 4 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Periodo di misurazione (ore) | Periodo di tempo usato per la misurazione (ore) | 24 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 3 | |  |
|  |  |  |

**Disponibilità del database di distribuzione da un Sottoscrittore**

Questo monitoraggio controlla la disponibilità del database di distribuzione dal sottoscrittore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | No | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | CredSsp abilitato | Indica che CredSsp è stato abilitato prima dell'esecuzione di questo flusso di lavoro. Verrà lasciato abilitato dopo l'esecuzione | true | | Nomi dei database | Elenco di nomi per i database da controllare, delimitato dal simbolo ',' |  | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Porta | Porta del servizio WS-Management | 5985 | | Prefix | Nome del servizio WS-Management | WS-Management | | Nomi dei sottoscrittori | Elenco di nomi di sottoscrittori da usare come origine di controllo, delimitato dal simbolo '|' |  | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Trasferimento | Prefisso del protocollo per accedere al servizio WS-Management | http | |  |
|  |  |  |

**Stato di SQL Server Agent per il server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla se SQL Server Agent è in esecuzione nel server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 600 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di distribuzione - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Replica di MSSQL per Windows: Rollup delle prestazioni del database**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato delle prestazioni dal database alla replica di Microsoft SQL Server in Windows

**Replica di MSSQL per Windows: Server di distribuzione - Regole (con avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Regola di avviso per i processi di manutenzione non riusciti nel server di distribuzione**

Regola di avviso per i processi di manutenzione non riusciti nel server di distribuzione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di distribuzione - Regole (senza avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Numero delle istanze dell'agente di distribuzione per il server di distribuzione**

Numero delle istanze dell'agente di distribuzione per il server di distribuzione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero delle istanze dell'agente di merge per il server di distribuzione**

Numero delle istanze dell'agente di merge per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di lettura log: Transazioni recapitate al secondo**

Numero di transazioni al secondo recapitate al database di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di merge: Modifiche scaricate al secondo**

Numero di righe al secondo replicate dal server di pubblicazione nel sottoscrittore (aggregate per il server di distribuzione).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero delle istanze dell'agente di lettura log per il server di distribuzione**

Numero delle istanze dell'agente di lettura log per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di lettura log: Comandi recapitati al secondo**

Numero di comandi al secondo recapitati al database di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di processi degli agenti di replica non riusciti nel server di distribuzione**

Questa regola raccoglie i processi degli agenti di replica non riusciti seguenti: agenti di merge, di distribuzione e snapshot.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente snapshot: Transazioni recapitate al secondo**

Numero di transazioni al secondo recapitate al database di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di distribuzione: Comandi recapitati al secondo**

Numero di comandi al secondo recapitati al Sottoscrittore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di comandi in sospeso nel database di distribuzione**

Numero di comandi nel database di distribuzione in attesa di replica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Spazio disponibile per gli snapshot della replica (%)**

Quantità di spazio rimanente nel supporto che ospita uno snapshot della replica.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero delle istanze degli agenti snapshot per il server di distribuzione**

Numero delle istanze dell'agente snapshot per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di lettura log: Latenza recapito**

L'intervallo di tempo in millisecondi che intercorre tra l'applicazione delle transazioni nel server di pubblicazione e il recapito delle transazioni al server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di snapshot: Comandi recapitati al secondo**

Numero di comandi al secondo recapitati al database di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di distribuzione: Latenza recapito**

L'intervallo di tempo in millisecondi che intercorre tra il recapito delle transazioni al server di distribuzione e l'applicazione delle transazioni nel sottoscrittore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di merge: Conflitti al secondo**

Numero di conflitti al secondo generati durante il processo di replica di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di merge: Modifiche caricate al secondo**

Il numero di righe al secondo replicate dal Sottoscrittore nel server di pubblicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizioni disattivate (%)**

Percentuale di sottoscrizioni disattivate per il server di distribuzione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizioni scadute (%)**

Percentuale di sottoscrizioni scadute per il server di distribuzione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di pubblicazioni per il server di distribuzione**

Numero di pubblicazioni per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Agente di distribuzione: Transazioni recapitate al secondo**

Numero di transazioni al secondo recapitate al Sottoscrittore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di sottoscrizioni per il server di distribuzione**

Numero di sottoscrizioni per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero delle istanze dell'agente di lettura coda per il server di distribuzione**

Numero delle istanze dell'agente di lettura coda per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di sottoscrizioni non sincronizzate per il server di distribuzione**

Numero di sottoscrizioni non sincronizzate per il server di distribuzione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Soglia | Soglia | 0 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Gruppo**

Gruppo che contiene tutti i componenti della replica di SQL Server in Windows

**Replica di MSSQL per Windows: Gruppo - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Popolamento del gruppo di replica di SQL Server per Windows**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di replica di SQL Server in Windows con tutti i componenti di replica di SQL Server in Windows.

**Replica di MSSQL per Windows: Raccolta avvisi del pool di monitoraggio**

Raccolta di avvisi del pool di monitoraggio della replica di MSSQL in Windows. Questo oggetto consente di raccogliere errori e avvisi Windows del modulo dal log eventi dei nodi membri del pool di monitoraggio di SQL Server.

**Replica di MSSQL per Windows: Raccolta avvisi del pool di monitoraggio - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione delle raccolte avvisi del pool di monitoraggio**

Questa regola individua una raccolta di avvisi del pool di monitoraggio di MSSQL in Windows. Questo oggetto consente di raccogliere errori e avvisi del modulo dal log eventi dei nodi membri del pool di monitoraggio di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione delle raccolte avvisi locali**

Questa regola individua una raccolta di avvisi locale della replica di MSSQL in Windows. Questo oggetto consente di raccogliere errori e avvisi del modulo dal log eventi degli agenti SCOM che monitorano le istanze del motore di database di SQL Server locali.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Raccolta avvisi del pool di monitoraggio - Regole (con avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Avviso di individuazione**

Questa regola tiene traccia degli avvisi dei flussi di lavoro di individuazione e genera gli avvisi di errore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Errore di individuazione**

Questa regola tiene traccia degli errori dei flussi di lavoro di individuazione e genera gli avvisi di errore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Avviso di monitoraggio**

Questa regola tiene traccia degli avvisi dei flussi di lavoro di monitoraggio e genera gli avvisi di errore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Errore di monitoraggio**

Questa regola tiene traccia degli errori dei flussi di lavoro di monitoraggio e genera gli avvisi di errore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Pubblicazione**

Una pubblicazione è una raccolta di uno o più articoli di un database. Il raggruppamento di più articoli in una pubblicazione semplifica la selezione di un set logicamente correlato di dati e oggetti di database replicati come unità.

**Replica di MSSQL per Windows: Pubblicazione - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione di pubblicazioni**

Il processo di individuazione oggetti individua tutte le pubblicazioni di un server di pubblicazione di Microsoft SQL Server in Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Pubblicazione - Monitoraggi unità**

**Stato dell'agente snapshot della replica**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio agente snapshot della replica per le pubblicazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente di lettura log della replica per la pubblicazione**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio agente di lettura log della replica per le pubblicazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Sincronizzazione di tutte le sottoscrizioni per la pubblicazione**

Tutte le sottoscrizioni vengono sincronizzate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di pubblicazione**

Il server di pubblicazione di SQL Server in Windows è un'istanza Windows che rende i dati disponibili in altre posizioni tramite la replica.

**Replica di MSSQL per Windows: Server di pubblicazione - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Server di pubblicazione - individuazione**

Il processo di individuazione oggetti individua tutti i server di pubblicazione di un'istanza di Microsoft SQL Server in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di pubblicazione - Monitoraggi unità**

**Stato di SQL Server Agent per il server di pubblicazione**

Questo monitoraggio controlla se SQL Server Agent è in esecuzione nel server di pubblicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 600 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato delle sottoscrizioni per il server di pubblicazione**

Questo monitoraggio controlla se sono presenti sottoscrizioni inattive per le pubblicazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato di configurazione delle entità a protezione diretta del server di pubblicazione**

Questo monitoraggio controlla lo stato della configurazione di accesso delle entità a protezione diretta del server di pubblicazione della replica in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Server di pubblicazione - Regole (senza avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di pubblicazioni per il server di pubblicazione**

Numero di pubblicazioni per il server di pubblicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrittore**

Il sottoscrittore di SQL Server in Windows è un'istanza Windows che riceve i dati replicati.

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrittore - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione di sottoscrittori**

Il processo di individuazione oggetti individua tutti i sottoscrittori di un'istanza di Microsoft SQL Server in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrittore - Monitoraggi unità**

**Carico degli agenti di replica nel sottoscrittore**

Carico degli agenti di replica (distribuzione e merge) nel sottoscrittore. Si noti che SQL Server Agent non è disponibile per le edizioni di SQL Server Express. Il monitoraggio è quindi disabilitato per le istanze di queste edizioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia di errore | Soglia di errore | 4 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Periodo di misurazione (ore) | Periodo di tempo usato per la misurazione (ore) | 24 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | | Soglia avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 3 | |  |
|  |  |  |

**Nuovo tentativo dell'agente del sottoscrittore**

È in corso un nuovo tentativo di monitoraggio da parte dell'agente del sottoscrittore (distribuzione, lettura log, merge, lettura coda e snapshot). Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Pertanto, questo monitoraggio non è applicabile per i casi di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Soglia conteggio processi non riusciti | Soglia conteggio processi non riusciti | 1 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Soglia per processo | Soglia per processo | 3 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato di SQL Server Agent per il sottoscrittore**

Questo monitoraggio controlla se SQL Server Agent è in esecuzione nel sottoscrittore. Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Pertanto, questo monitoraggio non è applicabile per i casi di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 600 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato di configurazione delle entità a protezione diretta del sottoscrittore**

Questo monitoraggio controlla lo stato della configurazione di accesso delle entità a protezione diretta del sottoscrittore della replica in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrittore - Regole (senza avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di processi di replica non riusciti per il sottoscrittore**

Numero di processi di replica non riusciti per il sottoscrittore

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di sottoscrizioni per il sottoscrittore**

Numero di sottoscrizioni per il sottoscrittore.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizione**

La sottoscrizione di SQL Server in Windows è una richiesta di distribuzione della copia di una pubblicazione a un sottoscrittore.

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizione - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione di sottoscrizioni**

Il processo di individuazione oggetti individua tutte le sottoscrizioni di un sottoscrittore di Microsoft SQL Server in Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizione - Monitoraggi unità**

**Stato dell'agente di merge della replica per la sottoscrizione**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio agente di merge della replica per la sottoscrizione. Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Pertanto, questo monitoraggio non è applicabile per i casi di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Comandi in sospeso della sottoscrizione**

Sono presenti comandi in sospeso nel server di distribuzione per una sottoscrizione specifica in attesa di recapito. Si noti che questo monitoraggio è disabilitato per le sottoscrizioni di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Numero di campioni | Indica quante volte un valore misurato deve violare una soglia prima che venga modificato lo stato. | 6 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Soglia | Soglia | 20 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Stato dell'agente di distribuzione per la sottoscrizione**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio agente di distribuzione della replica per la sottoscrizione. Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Pertanto, questo monitoraggio non è applicabile per i casi di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Durata stimata del processo | Soglia usata per verificare la conformità alla pianificazione del processo | 15 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Mostra i processi con stato sconosciuto | Include i processi con stato sconosciuto nell'output del monitoraggio e nel contesto dell'avviso. Ha effetto sull'integrità. | false | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Latenza della sottoscrizione**

Questo monitoraggio controlla la latenza dei comandi nel database di distribuzione in attesa di essere recapitati ai sottoscrittori. Si noti che questo monitoraggio è disabilitato per le sottoscrizioni di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Soglia | Soglia | 60 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Replica di MSSQL per Windows: Sottoscrizione - Regole (senza avvisi)**

**Replica di MSSQL per Windows: Numero di comandi in sospeso**

Numero di comandi in attesa di replica nel database di distribuzione per la sottoscrizione. Si noti che questa regola è disabilitata per le sottoscrizioni di tipo merge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi di replica generico**

Il gruppo ambito avvisi di replica di SQL Server contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi di replica generico - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi di replica generico**

Il gruppo ambito avvisi di replica generico contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi di replica generico - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**MSSQL: Integrità del database di replica generica**

Questa classe è un'applicazione dinamica usata per raggruppare i server di pubblicazione, i server di distribuzione e i sottoscrittori collegati un singolo server di pubblicazione.

**MSSQL: Integrità del database di replica generica - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Integrità del database di replica generica -Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del server di distribuzione virtuale**

Rollup della configurazione del server di distribuzione virtuale

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione virtuale**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione virtuale

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione virtuale**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione virtuale

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione virtuale**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della disponibilità dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della sicurezza dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della sicurezza dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione virtuale**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione virtuale

**Rollup delle prestazioni dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup delle prestazioni dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup della configurazione dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della configurazione dell'host del sottoscrittore virtuale

**MSSQL: Gruppo di server di distribuzione di replica generici**

Il gruppo di server di distribuzione è un gruppo che contiene i server di distribuzione.

**MSSQL: Gruppo di server di distribuzione di replica generici - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di distribuzione di replica generici**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di distribuzione

**MSSQL: Gruppo di server di distribuzione di replica generici - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di server di distribuzione

**MSSQL: Gruppo di istanze del server di distribuzione di replica generico**

Il gruppo di istanze del server di distribuzione è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con un server di distribuzione.

**MSSQL: Gruppo di istanze del server di distribuzione di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della configurazione del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico per il gruppo di istanze del server di distribuzione

**MSSQL: Gruppo di flussi di replica generici**

Questo gruppo è una raccolta di server di pubblicazione, server di distribuzione e sottoscrittori. Contiene tutti gli oggetti correlati alla replica disponibili nel database di System Center Operations Manager.

**MSSQL: Gruppo di flussi di replica generici - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione del gruppo di flussi di replica generici**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di flussi di replica

**MSSQL: Gruppo di flussi di replica generici - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**MSSQL: Pubblicazione di replica generica**

Pubblicazione generica.

**MSSQL: Pubblicazione di replica generica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**MSSQL: Gruppo di server di pubblicazione di replica generici**

Il gruppo di server di pubblicazione è un gruppo che contiene i server di pubblicazione.

**MSSQL: Gruppo di server di pubblicazione di replica generici - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di pubblicazione di replica generici**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di pubblicazione

**MSSQL: Gruppo di server di pubblicazione di replica generici - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**MSSQL: Gruppo di istanze del server di pubblicazione di replica generico**

Il gruppo di istanze del server di pubblicazione è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con un server di pubblicazione.

**MSSQL: Gruppo di istanze del server di pubblicazione di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**MSSQL: Valore di inizializzazione di replica generico**

Installazione del valore di inizializzazione della replica di Microsoft SQL Server.

**MSSQL: Valore di inizializzazione di replica generico - Individuazioni**

**Replica di MSSQL per Windows: Individuazione della replica di SQL Server per Windows (valore di inizializzazione)**

Questa regola individua un valore di inizializzazione per l'integrità del database della replica di Microsoft SQL Server in Windows. Questo oggetto indica che il server specifico contiene un'installazione di Microsoft SQL Server in Windows in cui è configurato il server di distribuzione delle repliche.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Gruppo di sottoscrittori di replica generici**

Il gruppo di sottoscrittori è un gruppo che contiene tutti i sottoscrittori.

**MSSQL: Gruppo di sottoscrittori di replica generici - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione delle appartenenze a un gruppo di sottoscrittori di replica generici**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di sottoscrittori

**MSSQL: Gruppo di sottoscrittori di replica generici - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**MSSQL: Gruppo di istanze del sottoscrittore di replica generico**

Il gruppo di istanze del sottoscrittore è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con sottoscrittori.

**MSSQL: Gruppo di istanze del sottoscrittore di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**MSSQL: Sottoscrizione di replica generica**

Sottoscrizione generica.

**MSSQL: Sottoscrizione di replica generica: Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi virtuale di replica generico**

Gruppo ambito avvisi della replica virtuale che contiene oggetti di replica virtuale che possono generare avvisi.

**MSSQL: Gruppo ambito avvisi virtuale di replica generico -Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione del gruppo ambito avvisi virtuale di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi virtuale

**MSSQL: Distributore virtuale di replica generico**

Server di distribuzione virtuale.

**MSSQL: Distributore virtuale di replica generico - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Distributore virtuale di replica generico - Monitoraggi unità**

**Tutti i server di pubblicazione individuati per il server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla che vengano individuati tutti i server di pubblicazione per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Distributore virtuale di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico**

Rollup della configurazione del server di distribuzione generico

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**Rollup della sicurezza di entità di sistema**

Rollup della sicurezza di entità di sistema

**Rollup delle prestazioni di entità di sistema**

Rollup delle prestazioni di entità di sistema

**Rollup della disponibilità di entità di sistema**

Rollup della disponibilità di entità di sistema

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico

**Rollup della configurazione di entità di sistema**

Rollup della configurazione di entità di sistema

**MSSQL: Host di pubblicazioni virtuale di replica generica**

Host di pubblicazione virtuale.

**MSSQL: Host di pubblicazioni virtuale di replica generica - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Host di pubblicazioni virtuale di replica generica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica**

Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica

**Rollup della configurazione della pubblicazione generica**

Rollup della configurazione della pubblicazione generica

**Rollup della sicurezza della pubblicazione generica**

Rollup della sicurezza della pubblicazione generica

**Rollup della disponibilità della pubblicazione generica**

Rollup della disponibilità della pubblicazione generica

**MSSQL: Server di pubblicazione virtuale di replica generico**

Server di pubblicazione virtuale.

**MSSQL: Server di pubblicazione virtuale di replica generico - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Server di pubblicazione virtuale di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione della pubblicazione generica**

Rollup della configurazione della pubblicazione generica

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica**

Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica

**Rollup delle prestazioni dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup delle prestazioni dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup della configurazione dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della configurazione dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup della sicurezza dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della sicurezza dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico

**Rollup della sicurezza di entità di sistema**

Rollup della sicurezza di entità di sistema

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**Rollup della disponibilità di entità di sistema**

Rollup della disponibilità di entità di sistema

**Rollup della sicurezza della pubblicazione generica**

Rollup della sicurezza della pubblicazione generica

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico

**Rollup della configurazione di entità di sistema**

Rollup della configurazione di entità di sistema

**Rollup delle prestazioni di entità di sistema**

Rollup delle prestazioni di entità di sistema

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico

**Rollup della disponibilità dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della disponibilità dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico

**Rollup della disponibilità della pubblicazione generica**

Rollup della disponibilità della pubblicazione generica

**MSSQL: Sottoscrittore virtuale di replica generico**

Sottoscrittore virtuale.

**MSSQL: Sottoscrittore virtuale di replica generico - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Sottoscrittore virtuale di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza di entità di sistema**

Rollup della sicurezza di entità di sistema

**Rollup della configurazione di entità di sistema**

Rollup della configurazione di entità di sistema

**Rollup della disponibilità di entità di sistema**

Rollup della disponibilità di entità di sistema

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico

**Rollup della sicurezza della sottoscrizione virtuale**

Rollup della sicurezza della sottoscrizione virtuale

**Rollup delle prestazioni di entità di sistema**

Rollup delle prestazioni di entità di sistema

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico

**Rollup della disponibilità della sottoscrizione virtuale**

Rollup della disponibilità della sottoscrizione virtuale

**Rollup della configurazione della sottoscrizione virtuale**

Rollup della configurazione della sottoscrizione virtuale

**Rollup delle prestazioni della sottoscrizione virtuale**

Rollup delle prestazioni della sottoscrizione virtuale

**MSSQL: Host di sottoscrittori virtuale di replica generico**

Host del sottoscrittore virtuale.

**MSSQL: Host di sottoscrittori virtuale di replica generico: Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Host di sottoscrittori virtuale di replica generico - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore virtuale**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore virtuale

**Rollup della configurazione del sottoscrittore virtuale**

Rollup della configurazione del sottoscrittore virtuale

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore virtuale**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore virtuale

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore virtuale**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore virtuale

**MSSQL: Sottoscrizione virtuale di replica generica**

Sottoscrizione virtuale.

**MSSQL: Sottoscrizione virtuale di replica generica: Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione dell'integrità del database di replica generica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Sottoscrizione virtuale di replica generica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza della sottoscrizione generica**

Rollup della sicurezza della sottoscrizione generica

**Rollup della configurazione della sottoscrizione generica**

Rollup della configurazione della sottoscrizione generica

**Rollup delle prestazioni della sottoscrizione generica**

Rollup delle prestazioni della sottoscrizione generica

**Rollup della disponibilità della sottoscrizione generica**

Rollup della disponibilità della sottoscrizione generica

**Gruppo di server di pubblicazione**

Il gruppo di server di pubblicazione è un gruppo che contiene i server di pubblicazione

**Gruppo di server di pubblicazione: Individuazioni**

**Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di pubblicazione**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di server di pubblicazione

**Gruppo di server di pubblicazione - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di server di pubblicazione

**Gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Il gruppo di istanze del server di pubblicazione è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con un server di pubblicazione

**Gruppo di istanze del server di pubblicazione - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione**

Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del server di pubblicazione

**Integrità del database di replica**

Questa classe è un'applicazione dinamica usata per raggruppare i server di pubblicazione, i server di distribuzione e i sottoscrittori collegati un singolo server di pubblicazione.

**Integrità del database di replica - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Integrità del database di replica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della disponibilità dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione virtuale**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione virtuale

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione virtuale**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione virtuale**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione virtuale

**Rollup della configurazione dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della configurazione dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione virtuale**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione virtuale

**Rollup delle prestazioni dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup delle prestazioni dell'host del sottoscrittore virtuale

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione virtuale**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione virtuale

**Rollup della configurazione del server di distribuzione virtuale**

Rollup della configurazione del server di distribuzione virtuale

**Rollup della sicurezza dell'host del sottoscrittore virtuale**

Rollup della sicurezza dell'host del sottoscrittore virtuale

**Gruppo di integrità del database di replica**

Gruppo di integrità del database di replica che raggruppa gli oggetti integrità del database di replica

**Gruppo di integrità del database di replica - Individuazioni**

**Individuazione delle appartenenze a un gruppo di integrità del database della libreria di replica**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di integrità del database della libreria di replica

**Gruppo di flussi di replica**

Questo gruppo è una raccolta di server di pubblicazione, server di distribuzione e sottoscrittori. Contiene tutti gli oggetti correlati alla replica disponibili nel database di System Center Operations Manager.

**Gruppo di flussi di replica - Individuazioni**

**Individuazione di un gruppo di flussi di replica**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di flussi di replica

**Gruppo di flussi di replica - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della disponibilità del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della disponibilità del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del Sottoscrittore per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di sottoscrittori per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di istanze del server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della sicurezza del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della sicurezza del gruppo di server di pubblicazione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup della configurazione del gruppo di istanze del server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Rollup delle prestazioni del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica**

Rollup delle prestazioni del gruppo di server di distribuzione per il gruppo di flussi di replica

**Gruppo ambito avvisi di SQL Server**

Gruppo ambito avvisi di SQL Server che contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**Gruppo ambito avvisi di SQL Server - Individuazioni**

**MSSQL: Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**Gruppo ambito avvisi di SQL Server**

Gruppo ambito avvisi di SQL Server che contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**Gruppo ambito avvisi di SQL Server - Individuazioni**

**Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**Gruppo ambito avvisi di replica di SQL Server**

Il gruppo ambito avvisi di replica di SQL Server contiene oggetti di SQL Server che possono generare avvisi.

**Gruppo ambito avvisi di replica di SQL Server - Individuazioni**

**Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica**

Individuazione del gruppo ambito avvisi

**Gruppo di sottoscrittori**

Il gruppo di sottoscrittori è un gruppo che contiene tutti i sottoscrittori

**Gruppo di sottoscrittori - Individuazioni**

**Individuazione delle appartenenze a un gruppo di sottoscrittori**

Individuazione delle appartenenze a un gruppo di sottoscrittori

**Gruppo di sottoscrittori - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di sottoscrittori

**Gruppo di istanze del sottoscrittore**

Il gruppo di istanze del sottoscrittore è un gruppo che contiene tutte le istanze di SQL Server con sottoscrittori

**Gruppo di istanze del sottoscrittore - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup delle prestazioni dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della configurazione dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della disponibilità dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della sicurezza dell'istanza per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico per il gruppo di istanze del sottoscrittore

**Server di distribuzione virtuale**

Server di distribuzione virtuale.

**Server di distribuzione virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Server di distribuzione virtuale - Monitoraggi unità**

**Tutti i server di pubblicazione individuati per il server di distribuzione**

Questo monitoraggio controlla che vengano individuati tutti i server di pubblicazione per il server di distribuzione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | True | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | | Timeout per la connessione di database (secondi) | Il flusso di lavoro avrà esito negativo e registrerà un evento se non riesce ad accedere al database durante il periodo specificato. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Server di distribuzione virtuale - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del server di distribuzione generico**

Rollup della configurazione del server di distribuzione generico

**Rollup della sicurezza del ruolo del computer**

Rollup della sicurezza del ruolo del computer

**Rollup della configurazione del ruolo del computer**

Rollup della configurazione del ruolo del computer

**Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico**

Rollup della disponibilità del server di distribuzione generico

**Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico**

Rollup della sicurezza del server di distribuzione generico

**Rollup della disponibilità del ruolo del computer**

Rollup della disponibilità del ruolo del computer

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico**

Rollup delle prestazioni del server di distribuzione generico

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup delle prestazioni del ruolo del computer**

Rollup delle prestazioni del ruolo del computer

**Host di pubblicazione virtuale**

Host di pubblicazione virtuale.

**Host di pubblicazione virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Host di pubblicazione virtuale - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica**

Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica

**Rollup della configurazione della pubblicazione generica**

Rollup della configurazione della pubblicazione generica

**Rollup della sicurezza della pubblicazione generica**

Rollup della sicurezza della pubblicazione generica

**Rollup della disponibilità della pubblicazione generica**

Rollup della disponibilità della pubblicazione generica

**Server di pubblicazione virtuale**

Server di pubblicazione virtuale.

**Server di pubblicazione virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Server di pubblicazione virtuale - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della sicurezza del ruolo del computer**

Rollup della sicurezza del ruolo del computer

**Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica**

Rollup delle prestazioni della pubblicazione generica

**Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico**

Rollup della sicurezza del server di pubblicazione generico

**Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico**

Rollup delle prestazioni del server di pubblicazione generico

**Rollup della disponibilità dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della disponibilità dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup delle prestazioni dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup delle prestazioni dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup delle prestazioni del database**

Rollup delle prestazioni del database

**Rollup della configurazione della pubblicazione generica**

Rollup della configurazione della pubblicazione generica

**Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico**

Rollup della disponibilità del server di pubblicazione generico

**Rollup della configurazione del ruolo del computer**

Rollup della configurazione del ruolo del computer

**Rollup della sicurezza della pubblicazione generica**

Rollup della sicurezza della pubblicazione generica

**Rollup della configurazione del database**

Rollup della configurazione del database

**Rollup della sicurezza dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della sicurezza dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup della sicurezza del database**

Rollup della sicurezza del database

**Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico**

Rollup della configurazione del server di pubblicazione generico

**Rollup della configurazione dell'host di pubblicazione virtuale**

Rollup della configurazione dell'host di pubblicazione virtuale

**Rollup della disponibilità della pubblicazione generica**

Rollup della disponibilità della pubblicazione generica

**Rollup delle prestazioni del ruolo del computer**

Rollup delle prestazioni del ruolo del computer

**Rollup della disponibilità del ruolo del computer**

Rollup della disponibilità del ruolo del computer

**Rollup della disponibilità del database**

Rollup della disponibilità del database

**Gruppo ambito avvisi di replica virtuale**

Gruppo ambito avvisi della replica virtuale che contiene oggetti di replica virtuale che possono generare avvisi.

**Gruppo ambito avvisi di replica virtuale - Individuazioni**

**Individuazione del gruppo ambito avvisi di replica virtuale**

Individuazione del gruppo ambito avvisi virtuale

**Sottoscrittore virtuale**

Sottoscrittore virtuale.

**Sottoscrittore virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Sottoscrittore virtuale - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore generico

**Rollup della configurazione della sottoscrizione virtuale**

Rollup della configurazione della sottoscrizione virtuale

**Rollup della sicurezza della sottoscrizione virtuale**

Rollup della sicurezza della sottoscrizione virtuale

**Rollup della disponibilità del ruolo del computer**

Rollup della disponibilità del ruolo del computer

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore generico

**Rollup della sicurezza del ruolo del computer**

Rollup della sicurezza del ruolo del computer

**Rollup della configurazione del ruolo del computer**

Rollup della configurazione del ruolo del computer

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore generico

**Rollup della configurazione del sottoscrittore generico**

Rollup della configurazione del sottoscrittore generico

**Rollup della disponibilità della sottoscrizione virtuale**

Rollup della disponibilità della sottoscrizione virtuale

**Rollup delle prestazioni del ruolo del computer**

Rollup delle prestazioni del ruolo del computer

**Rollup delle prestazioni della sottoscrizione virtuale**

Rollup delle prestazioni della sottoscrizione virtuale

**Host del sottoscrittore virtuale**

Host del sottoscrittore virtuale.

**Host del sottoscrittore virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Host del sottoscrittore virtuale - Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della configurazione del sottoscrittore virtuale**

Rollup della configurazione del sottoscrittore virtuale

**Rollup della disponibilità del sottoscrittore virtuale**

Rollup della disponibilità del sottoscrittore virtuale

**Rollup delle prestazioni del sottoscrittore virtuale**

Rollup delle prestazioni del sottoscrittore virtuale

**Rollup della sicurezza del sottoscrittore virtuale**

Rollup della sicurezza del sottoscrittore virtuale

**Sottoscrizione virtuale**

Sottoscrizione virtuale.

**Sottoscrizione virtuale - Individuazioni**

**Individuazione dell'integrità del database di replica**

Questo processo di individuazione oggetti individua le relazioni e i contenitori di integrità aggregati per gli oggetti correlati a un database pubblicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Timeout (secondi) | Timeout (secondi) | 15 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Sottoscrizione virtuale -Monitoraggi delle dipendenze (rollup)**

**Rollup della disponibilità della sottoscrizione generica**

Rollup della disponibilità della sottoscrizione generica

**Rollup della sicurezza della sottoscrizione generica**

Rollup della sicurezza della sottoscrizione generica

**Rollup delle prestazioni della sottoscrizione generica**

Rollup delle prestazioni della sottoscrizione generica

**Rollup della configurazione della sottoscrizione generica**

Rollup della configurazione della sottoscrizione generica

## Appendice: Problemi noti e risoluzione dei problemi

**Il gruppo virtuale "Integrità del database di replica di SQL Server" può essere vuoto nella visualizzazione dashboard "Riepilogo"**

**Problema**: il gruppo virtuale "Integrità del database di replica di SQL Server" può essere vuoto nella visualizzazione dashboard "Riepilogo" anche se vengono individuate repliche di SQL configurate.

**Risoluzione:** creare un gruppo regolare contenente gli oggetti di classe "MSSQL: Integrità del database di replica generica" e riavviare la console di Operations Manager.