

Guida del Management Pack di Microsoft System Center per SQL Server 2014

Microsoft Corporation

Data di pubblicazione: dicembre 2016

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.

© 2016 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

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

Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento sono marchi dei rispettivi proprietari.

Sommario

[Cronologia delle modifiche 5](#_Toc469571604)

[Introduzione 10](#_Toc469571605)

[Configurazioni supportate 10](#_Toc469571606)

[Ambito del Management Pack 12](#_Toc469571607)

[Prerequisiti 12](#_Toc469571608)

[File contenuti in questo Management Pack 12](#_Toc469571609)

[Configurazione obbligatoria 15](#_Toc469571610)

[Scopo del Management Pack 16](#_Toc469571611)

[Scenari di monitoraggio 16](#_Toc469571612)

[Individuazione di istanze del motore di database di SQL Server 16](#_Toc469571613)

[Individuazione di database e monitoraggio dello stato 16](#_Toc469571614)

[Gruppi di disponibilità AlwaysOn 16](#_Toc469571615)

[Mirroring di SQL Server 17](#_Toc469571616)

[Dati con ottimizzazione per la memoria 19](#_Toc469571617)

[Monitoraggio dello spazio dei file di dati e dei file di log delle transazioni 20](#_Toc469571618)

[Molti database nella stessa unità 20](#_Toc469571619)

[Monitoraggio della latenza di archiviazione del database 20](#_Toc469571620)

[Processi di SQL Server Agent con esecuzione prolungata 21](#_Toc469571621)

[Errore del processo 21](#_Toc469571622)

[Monitoraggio dei criteri utente personalizzati 21](#_Toc469571623)

[Sessioni bloccate 22](#_Toc469571624)

[Riavvio del motore di database 22](#_Toc469571625)

[Monitoraggio della CPU per il motore di database di SQL Server 22](#_Toc469571626)

[Rollup dello stato 22](#_Toc469571627)

[Configurazione del Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 24](#_Toc469571628)

[Procedura consigliata: creare un Management Pack per le personalizzazioni 24](#_Toc469571629)

[Come importare un Management Pack 25](#_Toc469571630)

[Come abilitare l'opzione Proxy agente 25](#_Toc469571631)

[Configurazione dei profili RunAs 25](#_Toc469571632)

[Configurazione della sicurezza 26](#_Toc469571633)

[Profili RunAs 26](#_Toc469571634)

[Ambienti con privilegi limitati 32](#_Toc469571635)

[Visualizzazione di informazioni nella console di Operations Manager 40](#_Toc469571636)

[Viste e dashboard (generici) indipendenti dalla versione 40](#_Toc469571637)

[Viste di SQL Server 2014 41](#_Toc469571638)

[Dashboard 41](#_Toc469571639)

[Appendice: Viste e dashboard del Management Pack 42](#_Toc469571640)

[Appendice: Oggetti e flussi di lavoro del Management Pack 44](#_Toc469571641)

[Appendice: Profili RunAs 288](#_Toc469571642)

[Appendice: Report del Management Pack 295](#_Toc469571643)

[Appendice: Problemi noti e risoluzione dei problemi 297](#_Toc469571644)

[Appendice: Regole del registro eventi dei deadlock 301](#_Toc469571645)

[Integration Services Monitoring 301](#_Toc469571646)

[Monitoraggio 301](#_Toc469571647)

# Guida del Management Pack di Microsoft System Center per SQL Server 2014

Questa guida è basata sulla versione 6.7.15.0 del Management Pack per Microsoft SQL Server 2014.

## Cronologia delle modifiche

| **Data di rilascio** | **Modifiche** |
| --- | --- |
| Dicembre 2016 (versione 6.7.15.0 RTM) | * Non sono ora necessarie altre autorizzazioni su WMI remoto per l'account di sistema locale quando gli host AlwaysOn hanno nomi che non hanno una lunghezza superiore a 15 simboli * Problema risolto: gli script di individuazione e monitoraggio AlwaysOn non possono leggere i valori memorizzati nella cache nel Registro di sistema di Windows * Problema risolto: in alcuni script AlwaysOn è presente un numero di versione errato del Management Pack * Problema risolto: gli script CPUUsage e DBDiskLatency non vengono eseguiti per il motivo seguente: "Index operation failed" (Operazione sull'indice non riuscita) * Sono stati aggiunti criteri di retry in alcuni flussi di lavoro AlwaysOn per rendere più stabile il funzionamento degli script PS * È stato eseguito un aggiornamento di Visualization Library * Problema risolto: gli oggetti AlwaysOn non vengono individuati quando si blocca qualsiasi attività di individuazione AlwaysOn |
| Ottobre 2016 (versione 6.7.7.0 RTM) | * Problema risolto: l'attività "Impostazione database su stato offline" non funziona quando il database si trova nel gruppo di disponibilità * Problema risolto: l'attività della console AlwaysOn non funziona * È stato eseguito un aggiornamento di Visualization Library |
| Settembre 2016 (versione 6.7.5.0 CTP2) | * È stato aggiunto il supporto per le configurazioni in cui i nomi dei computer host hanno una lunghezza superiore a 15 simboli * È stato aggiunto "ID evento" alle descrizioni di tutti gli avvisi generati dalle regole di avviso * La regola "L'account RunAs non esiste nel sistema di destinazione o non dispone di autorizzazioni sufficienti" è deprecata * Sono state aggiunte due regole per la generazione degli avvisi quando si verificano problemi relativi all'esecuzione degli script dei flussi di lavoro di monitoraggio sugli agenti seguenti: "MSSQL: Monitoring failed" (MSSQL: monitoraggio non riuscito) e "MSSQL: Monitoring warning" (MSSQL: avviso di monitoraggio) * Sono state aggiunte regole "MSSQL 2014: Discovery warning" (MSSQL 2014: avviso di individuazione) per generare avvisi in caso di problemi non critici relativi all'esecuzione degli script di individuazione (eventi di avviso nel log di Operations Manager) * Sono state modificate le regole "MSSQL 2014: Discovery failed" (MSSQL 2014: individuazione non riuscita) per generare avvisi in caso di errori critici durante l'esecuzione degli script di individuazione * È stata migliorata la registrazione degli errori negli script del Management Pack * Sono stati risolti alcuni problemi che potevano causare il funzionamento instabile degli script con WMI * È stato risolto il problema per cui non tutti i contatori delle prestazioni disponibili sono presenti nella vista "Tutti i dati sulle prestazioni" nella sottocartella dei dati con ottimizzazione per la memoria * È stato aggiunto un nuovo parametro sottoponibile a override per il monitoraggio della percentuale di coppie di file di checkpoint non aggiornate al fine di ignorare i database con un numero di coppie di file di checkpoint inferiore alla soglia (300 per impostazione predefinita) * Il monitoraggio "Utilizzo di memoria del pool di risorse (rollup)" è ora abilitato per impostazione predefinita * È stato eseguito un aggiornamento di Visualization Library |
| Agosto 2016 (versione 6.7.3.0 CTP1) | * Il monitoraggio e la regola del fattore di riempimento della Garbage Collection dei dati con ottimizzazione per la memoria sono stati disabilitati per impostazione predefinita * I flussi di lavoro dei dati con ottimizzazione per la memoria sono stati disabilitati per tutte le edizioni di SQL Server che non supportano la funzionalità Dati con ottimizzazione per la memoria * Problema risolto: il monitoraggio e la regola relativi all'utilizzo della CPU non funzionavano per un'istanza del cluster di SQL Server * Problema risolto: la connessione a un'istanza di SQL Server non veniva chiusa in caso di destinazione errata * È stata introdotta una condizione di rilevamento più restrittiva per l'individuazione dei criteri utente di database basata su eventi: è stato aggiunto il nome del gruppo di gestione * È stata introdotta una condizione di rilevamento più restrittiva per la regola di avviso Script Failed (Script non riuscito): è stato aggiunto il nome del gruppo di gestione |
| Giugno 2016 (versione 6.7.2.0 RTM) | * Sono state aggiunte regole per gli avvisi in caso di modifica del ruolo di una replica di disponibilità e/o di una replica di database * È stato creato un gruppo per le istanze di SQL Server WOW64 ed è stato disabilitato l'avvio di alcuni flussi di lavoro per queste istanze * È stata aggiunta la riga della versione di Management Pack negli eventi di Management Pack generati da script * Sono state corrette le stringhe visualizzate e gli articoli della Knowledge Base * Problema risolto: alcuni script non restituivano dati quando veniva interrotta una delle istanze installate * Problema risolto: nel monitoraggio della configurazione SPN venivano usati dati non aggiornati * Problema risolto: gli script Mirroring Monitoring non venivano eseguiti quando l'istanza veniva interrotta |
| Giugno 2016 (versione 6.7.1.0 CTP2.1) | * È stato eseguito un aggiornamento di Visualization Library |
| Maggio 2016 (versione 6.7.0.0 CTP2) | * È stato corretto il monitoraggio dei criteri per Smart Admin * È stato corretto il comportamento errato di individuazione delle repliche di database AlwaysOn. Sono stati corretti l'individuazione e il monitoraggio dei criteri AlwaysOn * Sono stati corretti il monitoraggio e l'individuazione dei criteri di database * Gli script di monitoraggio dell'utilizzo CPU sono stati corretti e ottimizzati. Il problema si verificava quando veniva assegnato un unico core * È stato aggiunto il supporto di più di 32 processori nel monitoraggio dell'utilizzo CPU. * Per le attività viene ora usato il modulo SQLPS anziché il file deprecato sqlps.exe * È stato implementato il monitoraggio di filegroup FileStream * FILESTREAM è ora supportato nel dashboard di riepilogo * Nei parametri TCP/IP di SQL Server sono ora supportate più porte * È stato corretto l'errore che si verificava quando nei parametri TCP/IP di SQL Server non era specificata alcuna porta * L'individuazione dello stato di sola lettura del filegroup è stata corretta * È stato corretto il mapping dei profili RunAs per alcuni flussi di lavoro * L'implementazione del calcolo dello spazio disponibile dei dati con ottimizzazione per la memoria è stata modificata * È stato aggiunto il monitoraggio percentuale delle coppie di file di checkpoint non aggiornate dei dati con ottimizzazione della memoria * È stato implementato il supporto di TLS 1.2 nella logica di connessione * È stato implementato il supporto di driver di client diversi nella logica di connessione * La registrazione degli errori della logica di connessione è stata aggiornata * Nei flussi di lavoro AlwaysOn è stato aggiornato l'utilizzo SMO per supportare la nuova logica di connessione * Problema risolto: il monitoraggio dell'utilizzo della CPU ignorava i limiti del server SQL nel conteggio dei core della CPU * Sono state corrette le stringhe visualizzate e gli articoli della Knowledge Base * È stata corretta la segnalazione di errori negli script |
| Marzo 2016 (versione 6.6.7.6 CTP1) | * È stato corretto l'avviso intermittente di impossibilità di accedere al database con alcune regole * La stringa visualizzata per AgentsGroup.Discovery è stata corretta * È stato aggiunto il supporto delle istanze di SQL Server Express * Problema di AlwaysOn: non vengono più generati eventi "967" per le individuazioni di filegroup e file quando nel server è presente un database non leggibile * Problema di individuazione database risolto: se la destinazione non è accessibile, usare masterDB * Problema di dimensioni del database: filtro dei valori < 0 nel provider, dati restituiti per dimensioni file * Supporto di Win10: risolto il problema "Impossibile associare l'argomento al parametro 'Percorso' perché è una stringa vuota" * Individuazione processo di SQL Server Agent è disabilitata per impostazione predefinita * Risolto il problema di Gestione configurazione SQL Server che avvia lo snap-in di versione errata * È stata corretta l'individuazione di replica non leggibile AlwaysOn non valida * Sono stati aggiornati i dashboard di riepilogo |
| Novembre 2015 (versione 6.6.4.0) | * È stato eseguito un aggiornamento di Visualization Library |
| Novembre 2015 (versione 6.6.3.0) | * È stato eseguito un aggiornamento a Visualization Library |
| Ottobre 2015 (versione 6.6.2.0) | * Sono stati risolti problemi di prestazioni * È stato aggiunto un supporto del protocollo TCP/IP disabilitato * È stato risolto l'errore delle metriche delle prestazioni che può verificarsi in alcune versioni localizzate di Windows * Sono stati risolti problemi di prestazioni del monitoraggio dello spazio disponibile del log delle transazioni * È stato aggiunto un nuovo tipo di eventi delle individuazioni non riuscite. È stata aggiunta una nuova regola di creazione di report che raccoglie questi eventi. * Sono stati aggiunti override per impedire diversi errori di timeout degli script * Sono stati rimossi alcuni riquadri 1X1 dai dashboard di riepilogo * I filegroup FileStream attualmente sono esclusi dall'individuazione * Sono stati riorganizzati i riquadri dei dashboard di riepilogo 2008/2012 * È stata aggiunta una knowledge base per l'individuazione del gruppo di mirroring comune di Microsoft SQL Server 2014 * Dashboard di riepilogo: sono stati aggiunti riquadri di monitoraggio/prestazioni per classificare i gruppi di mirroring di SQL Server 2014 * Alcune correzioni minori |
| Giugno 2015 (versione 6.6.0.0) | * Sono stati sostituiti i dashboard con le nuove versioni * Il monitoraggio SPN gestisce correttamente gli spazi dei nomi separati * È stato aggiunto un supporto per i filegroup contenenti FileStream e schemi di partizioni * I pacchetti di localizzazione ora funzionano con Management Pack * Il monitoraggio dell'utilizzo di memoria è stato corretto * L'aggiornamento dalla versione 6.4.1.0 è supportato * È stata aggiunta la condizione ConsecutiveSamples ai monitoraggi Percentuale riscontri cache buffer, Permanenza presunta delle pagine, Spazio disponibile log delle transazioni (%) e Utilizzo di memoria del pool di risorse * L'individuazione AlwaysOn è stata modificata * Correzioni minori |
| Dicembre 2014 (versione 6.5.4.0) | * Sono stati aggiunti scenari di monitoraggio del mirroring per il prodotto SQL Server 2014 * Il monitoraggio SPN include ora il parametro relativo all'ambito di ricerca che consente all'utente finale di scegliere tra LDAP e Catalogo globale * È stato risolto l'errore di timeout nello scenario di monitoraggio dell'utilizzo CPU * È ora disponibile il monitoraggio delle istanze di SQL Server nello stesso server con interfacce di rete specifiche e porta predefinita * È possibile monitorare le istanze di SQL Server con caratteri di sottolineatura e altri simboli speciali consentiti nei nomi * Correzioni minori |
| Giugno 2014 (versione 6.5.1.0) | Correzione dell'individuazione database per Standard Edition |
| Aprile 2014 | Versione originale della guida |

## Introduzione

Contenuto della sezione:

* [Configurazioni supportate](#_Supported_configurations)
* [Ambito del Management Pack](#_Management_Pack_scope)
* [Prerequisiti](#_Prerequisites)
* [Configurazione obbligatoria](#_Mandatory_configuration)

### Configurazioni supportate

Questo Management Pack è stato progettato per le versioni seguenti di System Center Operations Manager:

* System Center Operations Manager 2007 R2 (eccetto dashboard)
* System Center Operations Manager 2012 SP1
* 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 in dettaglio le configurazioni supportate per il Management Pack:

|  |  |
| --- | --- |
| **Configurazione** | **Supporto** |
| SQL Server 2014 | Windows Server 2008  Windows Server 2008 R2  Windows Server 2012  Windows Server 2012 R2  Windows Server 2014  Windows Server 2016   * SQL Server a 64 bit in un sistema operativo a 64 bit * SQL Server a 32 bit in un sistema operativo a 32 bit   **Nota**: le istanze di SQL Server a 32 bit non sono supportate nei sistemi operativi a 64 bit |
| Server cluster | Sì |
| Monitoraggio senza agenti | Non supportato |
| Ambiente virtuale | Sì |

Si noti che nessuna delle versioni di SQL Server Express Edition (SQL Server Express, SQL Server Express with Tools, SQL Server Express with Advanced Services) supporta SQL Server Agent, log shipping, AlwaysOn, OLAP Services e data mining, dati con ottimizzazione per la memoria SQL Server, Analysis Services e Integration Services.

Inoltre, SQL Server Express e SQL Server Express with Tools non supportano Reporting Services e la ricerca full-text. SQL Server Express with Advanced Services supporta tuttavia la ricerca full-text e Reporting Services con limitazioni.   
Tutte le versioni di SQL Server Express supportano solo il server di controllo del mirroring e il sottoscrittore di replica.

Per altre informazioni, vedere le funzionalità supportate dalle edizioni di SQL Server 2014:

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717843>.

Le condivisioni file SMB sono supportate come opzione di archiviazione. Per altre informazioni, vedere l'articolo [Descrizione del supporto per i file di database di rete in SQL Server](https://support.microsoft.com/en-us/kb/304261).

### Ambito del Management Pack

Il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 abilita il monitoraggio delle funzionalità seguenti:

* Motori di database SQL Server 2014 (edizioni supportate: Enterprise, Business Intelligence, Standard, Express)
* Database SQL Server 2014 (inclusi filegroup, file di dati e file di log delle transazioni)
* SQL Server 2014 Agent
* Gruppi di disponibilità AlwaysOn di SQL Server 2014
* Cluster di failover di SQL Server 2014
* Mirroring di SQL Server 2014
* Dati con ottimizzazione per la memoria di SQL Server 2014
* Backup gestito di SQL Server 2014 in Microsoft Azure
* SQL Server 2014 Integration Services

Importante

Si consiglia di eseguire il monitoraggio di non più di 50 database e 150 file di database per agente System Center Operations Manager, così da evitare picchi di utilizzo della CPU che potrebbero influire sulle prestazioni dei server monitorati.

Importante

Il monitoraggio senza agenti non è supportato dal Management Pack per Microsoft SQL Server 2014.

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 la configurazione, vedere la sezione "[Configurazione del Management Pack per Microsoft SQL Server 2014](#_Configuring_the_Management)" di questa guida.

### 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 Microsoft SQL Server 2014 include i file seguenti:

| **File** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| Microsoft.SQLServer.2014.Discovery.mp | Questo Management Pack individua Microsoft SQL Server 2014 e gli oggetti correlati. Il Management Pack contiene solo la logica di individuazione e richiede l'importazione del Management Pack separato per il monitoraggio degli oggetti individuati. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Monitoring.mp | Questo Management Pack abilita il monitoraggio di Microsoft SQL Server 2014. Dipende dal Management Pack di Microsoft SQL 2014 (Discovery). |
| Microsoft.SQLServer.2014.Presentation.mp | Questo Management Pack aggiunge i dashboard di SQL Server 2014. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Views.mp | Questo Management Pack contiene le viste e la struttura di cartelle per i Management Pack di Microsoft SQL Server 2014. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Always On.Discovery.mp | Questo Management Pack individua gli oggetti necessari per il monitoraggio della funzionalità AlwaysOn di Microsoft SQL Server 2014. Contiene solo la logica di individuazione e richiede l'importazione separata del Management Pack per il monitoraggio per abilitare il monitoraggio. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Always On.Monitoring.mp | Questo Management Pack abilita il monitoraggio della funzionalità AlwaysOn di Microsoft SQL Server 2014. Dipende dal Management Pack di Microsoft SQL 2014 AlwaysOn (Discovery). |
| Microsoft.SQLServer.2014.Always On.Views.mp | Questo Management Pack contiene le viste e la struttura di cartelle per i Management Pack di Microsoft SQL Server 2014 AlwaysOn. |
| Microsoft.SQLServer.2014.IntegrationServices.Discovery.mp | Questo Management Pack individua Microsoft SQL Server 2014 Integration Services. Contiene la logica di individuazione e richiede l'importazione separata del Management Pack per il monitoraggio degli oggetti individuati. |
| Microsoft.SQLServer.2014.IntegrationServices.Monitoring.mp | Questo Management Pack abilita il monitoraggio di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services. |
| Microsoft.SQLServer.2014.IntegrationServices.Views.mp | Questo Management Pack contiene le viste e la struttura di cartelle per i Management Pack di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services. |
| Microsoft.SQLServer.Generic.Presentation.mp | Questo Management Pack definisce la struttura di cartelle e le viste comuni. |
| Microsoft.SQLServer.Generic.Dashboards.mp | Questo Management Pack contiene i dashboard di SQL Server generici. |
| Microsoft.SQLServer.Visualization.Library.mpb | Questo Management Pack contiene i componenti visivi di base per i dashboard di SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Mirroring.Discovery.mp | Questo Management Pack individua gli oggetti necessari per il monitoraggio della funzionalità di mirroring di Microsoft SQL Server 2014. Contiene solo la logica di individuazione e richiede l'importazione separata del Management Pack per il monitoraggio per abilitare il monitoraggio. |
| Microsoft.SQLServer.2014.Mirroring.Monitoring.mp | Questo Management Pack abilita il monitoraggio della funzionalità di mirroring di Microsoft SQL Server 2014. Dipende dal Management Pack di Microsoft SQL 2014 Mirroring (Discovery). |
| Microsoft.SQLServer.2014.Mirroring.Views.mp | Questo Management Pack contiene le viste e la struttura di cartelle per i Management Pack di Microsoft SQL Server 2014 Mirroring. |

### Configurazione obbligatoria

Per configurare il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 eseguire i passaggi seguenti:

* Vedere la sezione "[Configurazione del Management Pack per Microsoft SQL Server 2014](#_Configuring_the_Management)" di questa guida.
* Concedere le autorizzazioni necessarie come descritto nella sezione "[Configurazione della sicurezza](#_How_to_configure)" di questa guida.
* Abilitare l'opzione Proxy agente in tutti gli agenti installati nei server appartenenti al cluster. Non è necessario abilitare questa opzione per i server autonomi. 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 di SQL Server 2014 ad account che dispongono delle autorizzazioni appropriate. Per altre informazioni sulla configurazione di profili RunAs, vedere la sezione "[Come configurare i profili RunAs](#_Configuring_Run_As)" di questa guida.

## Scopo del Management Pack

Contenuto della sezione:

* [Scenari di monitoraggio principali](#_Monitoring_scenarios)
* [Rollup dello stato](#_How_health_rolls)

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)
* [Appendice: Report del Management Pack](#_Appendix:_Management_Pack_2)

### Scenari di monitoraggio

#### Individuazione di istanze del motore di database di SQL Server

Il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 individua automaticamente istanze autonome e di cluster di SQL Server 2014 in tutti i sistemi gestiti che eseguono il servizio dell'agente System Center Operations Manager. Alcune istanze possono essere escluse dall'individuazione applicando un override per il parametro "**Exclude List"** dell'individuazione "[MSSQL 2014: individuazione motori di database di SQL Server 2014](#DBEngines)". Questo parametro accetta un elenco di valori delimitati da virgole.

#### Individuazione di database e monitoraggio dello stato

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

È possibile applicare override all'individuazione per specificare un parametro "Exclude List" (in formato delimitato da virgole) per i nomi di database che devono essere ignorati dall'individuazione.

#### Gruppi di disponibilità AlwaysOn

Questo Management Pack abilita il monitoraggio dei gruppi di disponibilità AlwaysOn di Microsoft SQL Server 2014. Gli oggetti seguenti vengono individuati automaticamente:

* **Gruppo di disponibilità**: rappresenta l'oggetto SMO del gruppo di disponibilità e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.
* **Replica di disponibilità**: rappresenta l'oggetto SMO della replica di disponibilità e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.
* **Replica di database:** rappresenta un oggetto a livello di database AlwaysOn e contiene le proprietà dell'oggetto SMO del database di disponibilità e dello stato di replica del database.
* **Integrità del gruppo di disponibilità**: oggetto nascosto usato per eseguire il rollup dell'integrità dagli agenti al livello del gruppo di disponibilità.

Questo Management Pack include due regole eventi per l'invio di avvisi nel caso in cui il registro applicazioni di Windows includa gli eventi seguenti:

* ID evento 1480: il ruolo Replica di database viene modificato
* ID evento 19406: Il ruolo Replica di disponibilità è stato modificato

Si noti che questi eventi sono disabilitati per impostazione predefinita in SQL Server. Per abilitarli, eseguire gli script TSQL seguenti:

* sp\_altermessage 1480, 'with\_log', 'true'
* sp\_altermessage 19406, 'with\_log', 'true'

Il Management Pack raccoglie lo stato di integrità di tutti gli oggetti AlwaysOn disponibili nell'istanza di destinazione di SQL Server leggendo lo stato dei criteri della gestione basata su criteri di ogni oggetto. Oltre ai criteri di sistema, il Management Pack offre la possibilità di monitorare i criteri utente personalizzati definiti per i facet seguenti:

* Gruppo di disponibilità
* Replica di disponibilità
* Replica di database

Per ogni facet il Management Pack offre due monitoraggi dei criteri utente personalizzati:

* Il monitoraggio a due stati con stato 'Avviso'. Questo monitoraggio viene usato per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.
* Il monitoraggio a due stati con stato 'Errore'. Questo monitoraggio viene usato per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

#### Mirroring di SQL Server

Questo Management Pack abilita il monitoraggio della funzionalità di mirroring del database di Microsoft SQL Server. Gli oggetti seguenti vengono individuati automaticamente:

* **Database di mirroring di SQL Server 2014**: rappresenta un database che è parte di una configurazione di mirroring del database.
* **Server di controllo del mirroring di SQL Server 2014**: rappresenta un server di controllo che è parte di una configurazione di mirroring del database .
* **Ruolo del server di controllo di SQL Server 2014**: oggetto individuato in ogni istanza di SQL Server che svolge la funzione di server di controllo in una configurazione di mirroring del database.
* **Gruppo di mirroring di SQL Server 2014**: oggetto contenente il database principale e il database mirror con il relativo server di controllo.
* **Servizio di mirroring di SQL Server 2014**: gruppo contenente tutti gli oggetti di mirroring del database individuati, non include l'integrità.

Gli aspetti sull'integrità seguenti sono descritti con il monitoraggio:

**Stato server di controllo del mirror del database**: in questo scenario di monitoraggio viene eseguita una query nel database master dell'istanza di SQL Server e viene restituito lo stato del database.

**Stato partner di mirroring di database**: in questo scenario di monitoraggio viene eseguita una query nel database master dell'istanza di SQL Server e viene restituito lo stato della sessione di mirroring del database.

#### Dati con ottimizzazione per la memoria

Questo Management Pack abilita il monitoraggio dei dati con ottimizzazione per la memoria di Microsoft SQL Server 2014. Gli oggetti seguenti vengono individuati automaticamente:

* **Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**: rappresenta l'oggetto del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.
* **Contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**: rappresenta l'oggetto del contenitore di dati con ottimizzazione per la memoria e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.
* **Pool di risorse predefinito**: rappresenta l'oggetto del pool di risorse predefinito e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.
* **Pool di risorse definito dall'utente**: rappresenta l'oggetto del pool di risorse definito dall'utente e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.

Gli aspetti sull'integrità seguenti sono descritti con il monitoraggio:

* **Spazio disponibile del contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**: segnala un problema quando lo spazio su disco disponibile per il contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria è insufficiente.
* **Spazio del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database**: segnala un problema se in tutti i contenitori di un filegroup lo spazio disponibile non è sufficiente.
* **Coppie di file attive dei dati con ottimizzazione per la memoria**: quando vengono allocate 8.000 coppie di file di checkpoint, non è possibile eseguire nuove transazioni DML nelle tabelle con ottimizzazione per la memoria durevoli. Le voci rimanenti possono essere utilizzate solo da operazioni di checkpoint e unione. Questo monitoraggio segnala un problema se il numero di coppie di file attive è prossimo al limite.
* **Garbage Collection**: segnala uno stato critico e genera un avviso se la quantità di spazio usata dalle righe attive nei file di dati con ottimizzazione per la memoria scende sotto l'impostazione della soglia, espressa come percentuale delle dimensioni dei file di dati. Questo monitoraggio indica una situazione in cui il processo di tipo merge non tiene il passo.
* **Utilizzo memoria**: segnala uno stato critico e genera un avviso quando la quantità di memoria usata dal pool di risorse è maggiore dell'impostazione della soglia, espressa come percentuale della memoria disponibile per le tabelle di dati con ottimizzazione per la memoria per il pool di risorse specifico. Questo scenario prevede una situazione di memoria insufficiente.

Il Management Pack raccoglie anche diverse metriche delle prestazioni:

* Metriche delle prestazioni XTP raccolte per l'istanza di SQL Server.
* Metriche di monitoraggio dello spazio per il contenitore e il filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.
* Metriche di utilizzo della memoria del pool.
* Numero di coppie di file di checkpoint attive.

Nota

I nomi visualizzati per i monitoraggi, le regole e le individuazioni di OLTP in memoria sono stati modificati con la denominazione Microsoft appropriata per questa funzionalità di database (da OLTP in memoria a dati con ottimizzazione per la memoria). Si noti che i contatori delle regole e i nomi degli oggetti mantengono la denominazione precedente (OLTP in memoria).

#### Monitoraggio dello spazio dei file di dati e dei file di log delle transazioni

Il Management Pack raccoglie un set di metriche per abilitare il monitoraggio dello spazio al livello di file, filegroup e database. È possibile usare i report per esaminare queste informazioni per più database e per intervalli di tempo lunghi.

Questa funzionalità supporta i tipi di supporto seguenti:

* Archiviazione locale (lettere delle unità e punti di montaggio)
* Volumi condivisi del cluster
* Condivisioni SMB
* BLOB di Azure

Per impostazione predefinita, il monitoraggio dello spazio è abilitato per tutti i livelli. Poiché gli avvisi sono abilitati per il monitoraggio "**Spazio file database (rollup)**", verrà registrato un avviso solo quando tutti i file del filegroup non sono integri. Se l'ambiente in uso è sensibile a qualsiasi carico supplementare, è possibile disabilitare il monitoraggio a livello di file e di filegroup.

#### Molti database nella stessa unità

Il monitoraggio dello spazio offerto da questo Management Pack può causare disturbo negli ambienti in cui numerosi database condividono lo stesso supporto ed è abilitata l'impostazione di **aumento automatico** delle dimensioni per i database. In questi casi viene generato un avviso per ogni database quando la quantità di spazio disponibile sul disco rigido raggiunga la soglia. Per ridurre il disturbo, disattivare i monitoraggi dello spazio per i file di dati e i file di log delle transazioni e usare il Management Pack del sistema operativo per monitorare lo spazio sul disco rigido.

#### Monitoraggio della latenza di archiviazione del database

Questo Management Pack raccoglie le metriche delle prestazioni "latenza lettura disco database (ms)" e "latenza scrittura disco database (ms)" per ogni database. Il Management Pack definisce anche due monitoraggi associati che registrano gli avvisi in caso di un peggioramento significativo delle prestazioni. Questi monitoraggi sono disabilitati per impostazione predefinita. Abilitare questi monitoraggi solo per database specifici quando necessario.

#### Processi di SQL Server Agent con esecuzione prolungata

Il Management Pack definisce un monitoraggio "" indirizzato all'oggetto di SQL Server Agent. Questo monitoraggio controlla tutti i processi eseguiti da SQL Server Agent e modifica lo stato quando la durata di esecuzione di qualsiasi processo supera la soglia. In questo caso viene registrato anche un avviso.

È anche disponibile il monitoraggio per processo. Tuttavia l'individuazione per i processi di SQL Server Agent è disabilitata per impostazione predefinita. Per abilitare il monitoraggio per processo, sostituire il parametro "Abilitato" dell'individuazione "**MSSQL 2014: individuazione processi di SQL Server 2014 Agent**".

È anche possibile considerare lo scenario "[Errore del processo](#_Job_failure)" per il monitoraggio degli errori per processo.

#### Errore del processo

Per ricevere avvisi per i processi non riusciti, abilitare la regola "**MSSQL 2014: un processo SQL non è stato completato correttamente"** e assicurarsi che l'opzione "Scrivi nel registro eventi applicazioni di Windows" sia impostata su "In caso di esito negativo del processo" per tutti i processi da monitorare.

Per altre informazioni, vedere l'articolo [Proprietà processo - Nuovo processo (pagina Notifiche)](http://msdn.microsoft.com/library/ms189685.aspx) in MSDN Library.

#### Monitoraggio dei criteri utente personalizzati

Il Management Pack abilita il monitoraggio dei criteri utente personalizzati definendo due monitoraggi. Questi monitoraggi sono progettati per controllare lo stato dei criteri utente personalizzati definiti per un facet "Database":

* Il monitoraggio a due stati con stato 'Avviso'. Questo monitoraggio viene usato per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.
* Il monitoraggio a due stati con stato 'Errore'. Questo monitoraggio viene usato per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

Nota

Se lo stato del database è RESTORING, i criteri utente personalizzati destinati al database non possono essere monitorati.

#### Sessioni bloccate

Il Management Pack definisce il monitoraggio "**Sessioni di blocco**" che consente di eseguire una query in ogni database per individuare le sessioni bloccate per un periodo di tempo significativo. Se viene rilevato un blocco che supera la soglia specificata, lo stato viene modificato e viene generato un avviso.

È possibile applicare una sostituzione per modificare il parametro **WaitMinutes** usato per determinare se la sessione bloccata deve essere considerata con esecuzione prolungata o meno. Il valore predefinito di questo parametro è **un minuto**.

#### Riavvio del motore di database

La disponibilità del motore di database è monitorata dal monitoraggio "**Servizio di Windows SQL Server**" (destinato all'oggetto "**Motore di database di SQL Server 2014**"). Questo monitoraggio riconosce il servizio come arrestato solo se è stato arrestato in diversi controlli consecutivi.

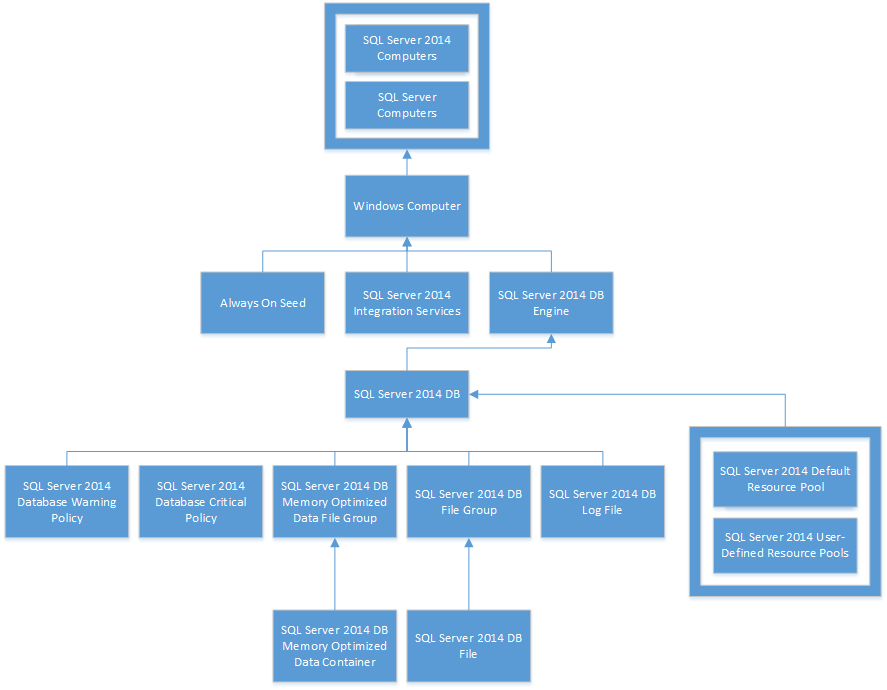
Per ricevere una notifica di tutti gli eventi di riavvio del motore di database, è possibile abilitare la regola "**MSSQL 2014: motore di database di SQL Server 2014 riavviato**".

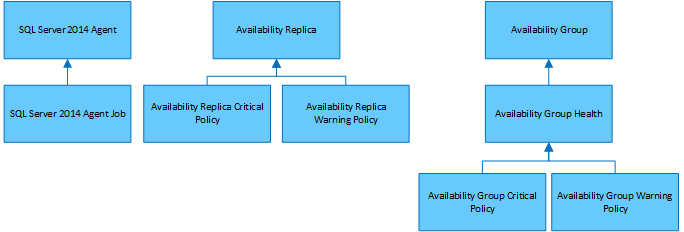
#### Monitoraggio della CPU per il motore di database di SQL Server

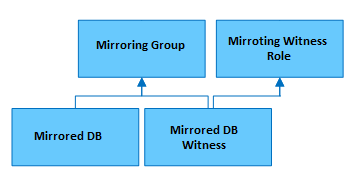
L'utilizzo della CPU viene controllato tramite il monitoraggio "**Utilizzo CPU (%)**", che controlla il numero di processori attualmente impegnati nei thread di processo di SQL Server e l'utilizzo della CPU corrente. Il monitoraggio genera un avviso se tutte le CPU allocate sono occupate con l'elaborazione delle attività di SQL Server. Questo scenario di monitoraggio tiene conto della maschera di affinità corrente del motore di database di SQL Server.

### Rollup dello stato

Nel diagramma riportato di seguito viene illustrato come gli stati di integrità degli oggetti vengano sottoposti a rollup in questo Management Pack.







## Configurazione del Management Pack per Microsoft SQL Server 2014

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)
* [Come importare un Management Pack](#_How_to_import)
* [Come abilitare l'opzione Proxy agente](#_How_to_enable)
* [Come configurare un profilo RunAs](#_Configuring_Run_As)
* [Configurazione della sicurezza](#_Security_configuration)
  + [Profili RunAs](#_Run_As_profiles)
  + [Ambienti con privilegi limitati](#_Low-privilege_environments)

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

Il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 è bloccato in modo che non sia possibile modificare alcuna impostazione originale 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 invece 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 di Microsoft SQL Server 2014".

* 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 altre informazioni sui Management Pack bloccati e non bloccati, vedere l'articolo [Management Pack Formats](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355) (Formati dei Management Pack). Per altre informazioni sulle personalizzazioni dei Management Pack e sul Management Pack predefinito, vedere l'articolo [About Management Packs](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356) (Informazioni sui Management Pack).

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 SQLMP, quindi fare clic su Avanti.  4. Fare clic su Crea. |

### Come importare un Management Pack

Per informazioni sull'importazione di un Management Pack, vedere l'articolo [Come importare un Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=142351).

### 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 dei profili RunAs

Per informazioni dettagliate, vedere la sezione "[Come configurare i profili RunAs](#_How_to_configure_1)".

### Configurazione della sicurezza

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

Contenuto della sezione:

* [Profili RunAs](#_Run_As_profiles)
* [Ambienti con privilegi limitati](#_Low-privilege_environments)
* [Protezione TLS 1.2](#_TLS_1.2_protection)

#### Profili RunAs

Quando si importa Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 per la prima volta, vengono creati sette nuovi profili RunAs:

* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Discovery: questo profilo è associato a tutte le individuazioni.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Monitoring: questo profilo è associato a tutti i monitoraggi e le regole.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Task Action: questo profilo è associato a tutte le attività.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 AlwaysOn Discovery: questo profilo è usato per l'individuazione degli oggetti di SQL Server 2014 AlwaysOn.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 AlwaysOn Monitoring: questo profilo è usato per il monitoraggio degli oggetti di SQL Server 2014 AlwaysOn.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Integration Services Monitoring: questo profilo è usato per il monitoraggio degli oggetti di SQL Server 2014 Integration Services.
* Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Integration Services Discovery: questo profilo è usato per l'individuazione degli oggetti di SQL Server 2014 Integration Services.

Per impostazione predefinita, tutte le individuazioni, i monitoraggi e le attività definiti nei Management Pack di SQL Server usano gli account definiti nel profilo RunAs "Account azione predefinito". Se l'account azione predefinito di un sistema specificato non ha le autorizzazioni necessarie per individuare o monitorare l'istanza di SQL Server, tale sistema può essere associato a credenziali più specifiche nei profili RunAs "Microsoft SQL Server 2014 …" che hanno accesso.

Per il monitoraggio AlwaysOn e per quello di Integration Services, la configurazione RunAs è un subset della configurazione richiesta per il monitoraggio di SQL Server. Non è pertanto necessario configurare in modo esplicito i profili RunAs per AlwaysOn e Integration Services. È sufficiente eseguire i passaggi seguenti:

* Eseguire sempre il mapping del profilo RunAs AlwaysOn Discovery e del profilo RunAs Integration Services Discovery allo stesso account azione usato per il profilo RunAs SQL Server 2014 Discovery.
* Eseguire sempre il mapping del profilo RunAs AlwaysOn Monitoring e del profilo RunAs Integration Services Monitoring allo stesso account azione usato per il profilo RunAs SQL Server 2014 Monitoring.

Nota

Vedere la sezione "[Appendice: Profili RunAs](#_Appendix:_Run_As)" per identificare le individuazioni, le regole e i monitoraggi associati a ogni **profilo RunAs**.

##### Come configurare i profili RunAs

Per configurare i profili RunAs, seguire uno degli scenari descritti di seguito:

1. L'account azione predefinito di SCOM è mappato all'account di sistema locale o a qualsiasi account utente di dominio, incluso nel gruppo Administrators locale nel sistema operativo dei computer monitorati. Si noti che l'account usato deve essere concesso con diritti di amministratore di sistema nelle istanze di SQL Server monitorate. A tal fine è necessario concedere i diritti di amministratore di sistema al gruppo locale BUILTIN\Administrators nell'elenco di accesso di sicurezza di SQL Server. In questo caso, il monitoraggio delle istanze di SQL Server verrà eseguito per impostazione predefinita, fatta eccezione per alcune configurazioni descritte di seguito. Seguire questi passaggi per verificare che tutti i requisiti siano soddisfatti:
2. Per il monitoraggio dei gruppi di disponibilità AlwaysOn di SQL Server nell'account di sistema locale, l'account di sistema locale di ogni nodo deve anche disporre di autorizzazioni sufficienti su altri nodi server del gruppo di disponibilità. Se consentito dai criteri di sicurezza aziendale, è possibile concedere tali autorizzazioni aggiungendo ogni account computer al gruppo Administrators locale di ogni nodo interessato. Quando si configurano i gruppi di disponibilità AlwaysOn di SQL Server per il monitoraggio, a parte la concessione dei diritti di amministratore locale a ogni account computer, verificare che questi account abbiano le autorizzazioni descritte nella sezione [Per configurare le autorizzazioni per il monitoraggio e l'individuazione AlwaysOn](#_How_to_configure_2). Se i criteri di sicurezza aziendale non consentono di aggiungere account computer al gruppo Administrators locale di altri computer, è necessario creare un account di dominio per il monitoraggio e aggiungerlo al gruppo Administrators locale su ciascun nodo (vedere lo scenario di configurazione #2 riportato di seguito) o concederlo con il set di autorizzazioni minime necessarie, come descritto nella sezione [Ambienti con privilegi limitati](#_Low-privilege_environments).
3. Se si archiviano i database di SQL Server in una condivisione file SMB, verificare che l'account azione predefinito disponga dei diritti descritti nella sezione di [configurazione con privilegi limitati](#_To_configure_a) corrispondente.
4. L'account azione predefinito di SCOM è mappato all'account di sistema locale o all'account utente di dominio come nello scenario precedente, ma non è possibile concedere i diritti di amministratore di sistema a tale account, finché i criteri di sicurezza impediscono la concessione di tali diritti all'account azione predefinito di SCOM. Se i criteri di sicurezza consentono di concedere diritti di amministratore di sistema per un account utente di dominio separato, che verrà usato solo per l'avvio dei flussi di lavoro del Management Pack di SQL Server, eseguire i passaggi seguenti:
5. Creare un nuovo account utente di dominio e aggiungere l'account al gruppo Administrators locale su ogni server monitorato.
6. Concedere i diritti di amministratore di sistema a questo account in SQL Server.
7. Creare un nuovo account azione in SCOM ed eseguirne il mapping all'account utente di dominio creato in precedenza.
8. Eseguire il mapping del nuovo account azione a tutti i profili RunAs del Management Pack di SQL Server.
9. Quando si configurano i gruppi di disponibilità AlwaysOn di SQL Server per il monitoraggio, a parte la concessione dei diritti di amministratore locale al nuovo account azione, verificare che questo account abbia le autorizzazioni descritte nella sezione [Come configurare le autorizzazioni per il monitoraggio e l'individuazione AlwaysOn](#_How_to_configure_2).
10. Se si archiviano i database di SQL Server in una condivisione file SMB, verificare che l'account utente di dominio disponga dei diritti descritti nella sezione di [configurazione con privilegi limitati](#_To_configure_a) corrispondente.
11. Se si devono concedere i diritti minimi necessari per i flussi di lavoro del Management Pack di SQL, seguire le istruzioni riportate nella sezione [Ambienti con privilegi limitati](#_Low-privilege_environments).

##### Come configurare le autorizzazioni per il monitoraggio e l'individuazione AlwaysOn

Si noti che, indipendentemente dall'account usato (di sistema locale o utente di dominio) e dal metodo di concessione dei diritti, è necessario verificare che l'account disponga delle autorizzazioni elencate di seguito. La procedura per ottenere le autorizzazioni è descritta di seguito mediante un caso in cui l'account di sistema locale viene usato per il monitoraggio.

**Esempio:** nel gruppo di disponibilità sono presenti tre repliche, ospitate sui computer seguenti: comp1, comp2 e comp3. Inizialmente, comp1 ospita la replica primaria. In questo caso, è necessario configurare le impostazioni di sicurezza per comp1 nei computer comp2 e comp3.

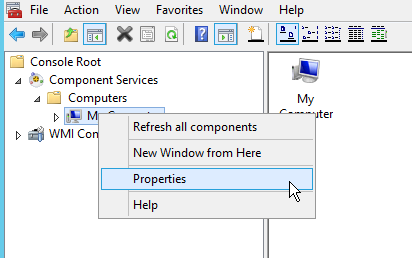
**Nota:** se comp2 si trova a ospitare la replica primaria (in seguito a failover), anche negli altri computer dovrà essere configurata la sicurezza WMI per questo computer. In generale, è necessario verificare che l'account di sistema locale di ogni nodo, che può fungere da replica primaria, disponga delle autorizzazioni WMI per gli altri nodi del gruppo di disponibilità corrente. Lo stesso vale per l'account azione di dominio usato per il monitoraggio.

Pertanto, di seguito sono descritti i passaggi da seguire per configurare la sicurezza per le configurazioni con account di sistema locale. Si noti che nelle istruzioni si presuppone che la replica primaria sia ospitata dal computer SQLAON-020.

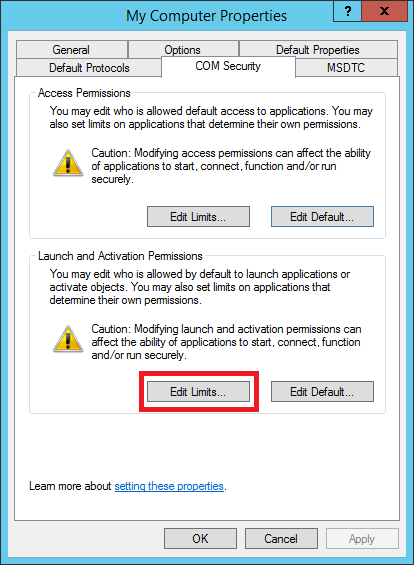
1. Avviare mmc.exe e aggiungere due snap-in:

* **Servizi componenti**
* **Controllo WMI** (per il computer locale)

1. Espandere **Servizi componenti**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse del computer** e scegliere **Proprietà**. Verrà visualizzata la finestra di dialogo corrispondente.

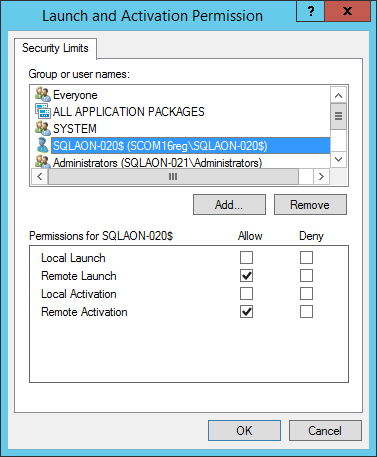


1. Nella finestra di dialogo passare alla scheda **Sicurezza**.
2. Fare clic sul pulsante **Modifica limiti** nella sezione **Autorizzazioni di esecuzione e attivazione**. Verrà visualizzata la finestra di dialogo corrispondente.



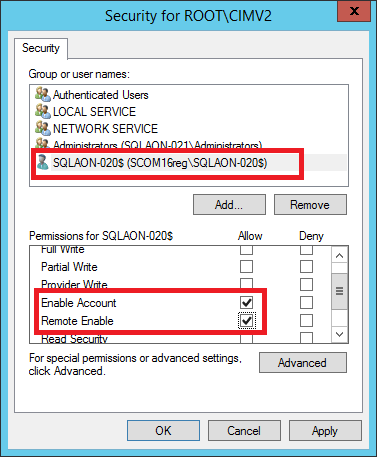
1. Nella finestra di dialogo impostare le autorizzazioni seguenti per l'account del computer remoto:

* **Avvio remoto**
* **Attivazione remota**



1. Passare allo snap-in **Controllo WMI** e chiamare le relative proprietà. Verrà visualizzata la finestra di dialogo corrispondente.
2. Nella finestra di dialogo passare alla scheda **Sicurezza**, selezionare lo spazio dei nomi **Root\CIMV2** e fare clic sul pulsante **Sicurezza**.
3. Aggiungere le autorizzazioni seguenti per il computer di destinazione:

* **Abilita account**
* **Abilita remoto**



1. Fare clic sul pulsante **Avanzate**. Verrà visualizzata la finestra di dialogo corrispondente.
2. Nella finestra di dialogo selezionare l'account di destinazione e fare clic sul pulsante **Modifica**.
3. Nella finestra di dialogo seguente verificare che il parametro **Si applica a** sia impostato sul valore **Solo questo spazio dei nomi** e che siano impostate le autorizzazioni seguenti:

* **Abilita account**
* **Abilita remoto**



I passaggi da 1 a 11 devono essere eseguiti su ogni replica inclusa nel gruppo di disponibilità di destinazione.

#### Ambienti con privilegi limitati

Questa sezione descrive come configurare il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 per l'accesso con privilegi limitati. Tutti i flussi di lavoro, vale a dire individuazioni, regole, monitoraggi e azioni, in questo Management Pack sono associati ai profili RunAs descritti nella sezione "[Profili RunAs](#_Run_As_profiles)". Per abilitare il monitoraggio con privilegi limitati, è necessario concedere le autorizzazioni appropriate agli account RunAs e associare gli account ai profili RunAs corrispondenti. Le sottosezioni seguenti descrivono come concedere le autorizzazioni a livello di sistema operativo e a livello di SQL Server.

Nota

Per una descrizione dettagliata dei profili RunAs definiti nel Management Pack per Microsoft SQL Server 2014, vedere la sezione "[Profili RunAs](#_Run_As_profiles)".

**Nota**

Per altre informazioni sulla configurazione di profili RunAs, vedere la sezione "[Come configurare i profili RunAs](#_How_to_configure_1)" di questa guida.

Importante

La configurazione con privilegi limitati è supportata per gli ambienti di SQL Server 2014 non cluster e le istanze di cluster di SQL Server 2014. Il monitoraggio basato su criteri utente personalizzati non è supportato in modalità con privilegi limitati.

##### Per configurare un ambiente con privilegi limitati in Active Directory

1. In Active Directory creare tre utenti di dominio da utilizzare comunemente per l'accesso con privilegi limitati a tutte le istanze di destinazione di SQL Server:

a. SQLTaskAction

b. SQLDiscovery

c. SQLMonitor

1. Creare un gruppo di dominio denominato SQLMPLowPriv e aggiungere gli utenti di dominio seguenti:

a. SQLDiscovery

b. SQLMonitor

1. Concedere un'autorizzazione speciale: Controller di dominio di sola lettura - "Autorizzazioni di lettura" a **SQLMPLowPriv**

##### Per configurare un ambiente con privilegi limitati nel computer dell'agente

* Nel computer agente aggiungere gli utenti di dominio SQLTaskAction e SQLMonitor al gruppo locale "Performance Monitor Users".
* Aggiungere gli utenti di dominio SQLTaskAction e SQLMonitor al gruppo locale "EventLogReaders".
* Aggiungere l'utente di dominio SQLTaskAction e il gruppo di dominio SQLMPLowPriv come membri del gruppo locale **Users**.
* Configurare l'impostazione dei criteri di sicurezza locali per l'accesso locale per consentire all'utente di dominio SQLTaskAction e agli utenti del gruppo di dominio SQLMPLowPriv di accedere localmente.
* Concedere le autorizzazioni di lettura nel percorso del registro "**HKLM:\Software\Microsoft\Microsoft SQL Server**" per SQLTaskAction e **SQLMPLowPriv**.
* Concedere le autorizzazioni "Esegui metodi", "Abilita account", "Abilita remoto", "Sicurezza lettura" a SQLTaskAction e **SQLMPLowPriv** per gli spazi dei nomi WMI seguenti:
  + **radice**
  + **root\cimv2**
  + **root\default**
  + **root\Microsoft\SqlServer\ComputerManagement12**
* Concedere le autorizzazioni di lettura nel percorso del Registro di sistema "**HKLM:\Software\Microsoft\Microsoft SQL Server\*[IDIstanza]*\MSSQLServer\Parameters**" per **SQLMPLowPriv** per ogni istanza monitorata.

Nota

L'utente dell'account di monitoraggio deve avere le autorizzazioni seguenti per la cartella "C:\Windows\Temp":

* + Modifica
  + Lettura ed esecuzione
  + Visualizzazione contenuto cartella
  + Lettura
  + Write

##### Per configurare un ambiente con privilegi limitati nel computer agente nel cluster

1. Per ogni nodo di un cluster, eseguire i passaggi descritti nella sezione [Per configurare un ambiente con privilegi limitati nel computer agente](#_To_configure_a_1).
2. Concedere le autorizzazioni DCOM "Avvio remoto" e "Attivazione remota" a **SQLMPLowPriv,** SQLTaskAction usando DCOMCNFG. Si noti che è necessario modificare sia i valori predefiniti che i limiti.
3. Consentire il servizio Gestione remota Windows tramite Windows Firewall.
4. Concedere l'accesso "Lettura" per il cluster a **SQLMPLowPriv** usando Gestione cluster di failover.
5. Concedere le autorizzazioni "Esegui metodi", "Abilita account", "Abilita remoto", "Sicurezza lettura" a **SQLTaskAction** e **SQLMPLowPriv** per questo spazio dei nomi WMI: **root\MSCluster**.

##### Per configurare un ambiente con privilegi limitati nell'istanza del motore di database di SQL Server 2014

1. Aprire SQL Server Management Studio e connettersi all'istanza del motore di database di SQL Server 2014.
2. In SQL Server Management Studio per ogni istanza del motore di database di SQL Server 2014 in esecuzione in un server monitorato, creare un account di accesso per "SQLMPLowPriv" e concedere le autorizzazioni seguenti:
   1. VIEW ANY DEFINITION
   2. VIEW SERVER STATE
   3. VIEW ANY DATABASE
   4. SELECT ON SYS.DATABASE\_MIRRORING\_WITNESSES
3. Creare un utente SQLMPLowPriv in ogni database utente, master, msdb e modello. Collegare gli utenti SQLMPLowPriv all'account di accesso SQLMPLowPriv. Se si aggiunge l'utente nel database modello, verrà creato automaticamente un utente SQLMPLowPriv in ogni database futuro creato dall'utente. Sarà necessario specificare manualmente l'utente per tutti i database che verranno collegati o ripristinati in futuro.
4. Per il database msdb: aggiungere l'utente SQLMPLowPriv al ruolo del database **SQLAgentReaderRole**.
5. Per il database msdb: aggiungere l'utente **SQLMPLowPriv** al ruolo del database **PolicyAdministratorRole**.

##### Per configurare un ambiente con privilegi limitati nel server che ospita una condivisione SMB usata dal motore di database di SQL Server 2014

1. Concedere le autorizzazioni di condivisione aprendo la finestra di dialogo delle proprietà della condivisione che ospita i file di dati o i file di log delle transazioni di SQL Server.
2. Concedere le autorizzazioni di lettura a SQLMPLowPriv.
3. Concedere le autorizzazioni NTFS aprendo la finestra di dialogo delle proprietà per la cartella condivisa e passare alla scheda "Sicurezza".
4. Concedere le autorizzazioni di lettura a SQLMPLowPriv.

##### Per configurare l'account azione dell'attività con privilegi limitati nell'istanza del motore di database di SQL Server 2014

1. Aprire SQL Server Management Studio e connettersi all'istanza del motore di database di SQL Server 2014.
2. In SQL Server Management Studio per ogni istanza del motore di database di SQL Server 2014 in esecuzione in un server monitorato, creare un account di accesso per SQLTaskAction e concedere le autorizzazioni seguenti:
   1. VIEW ANY DEFINITION
   2. VIEW SERVER STATE
   3. VIEW ANY DATABASE
   4. SELECT ON SYS.DATABASE\_MIRRORING\_WITNESSES
3. Creare un utente SQLTaskAction in ogni database utente, master, msdb e modello. Collegare gli utenti SQLTaskAction all'account di accesso SQLTaskAction. Se si aggiunge l'utente nel database modello, verrà creato automaticamente un utente SQLTaskAction in ogni database futuro creato dall'utente. Sarà necessario specificare manualmente l'utente per tutti i database che verranno collegati o ripristinati in futuro.
4. Per il database msdb: aggiungere un utente SQLTaskAction al ruolo del database **SQLAgentReaderRole**.
5. Per il database msdb: aggiungere l'utente SQLTaskAction al ruolo del database **PolicyAdministratorRole**.
6. Per la configurazione del mirroring con privilegi limitati, è necessario eseguire il codice seguente per ogni istanza di mirroring:

grant select on sys.database\_mirroring\_witnesses to [yourdomain\SQLMPLowPriv]

go

##### Per abilitare l'esecuzione delle attività di System Center Operations Manager per un oggetto di database

Per alcune attività opzionali di System Center Operations Manager è richiesto un privilegio superiore per il computer agente e/o un database per consentire l'esecuzione dell'attività.

I seguenti passaggi di provisioning devono essere eseguiti nel computer agente o nel database solo se si vuole consentire all'operatore della console System Center Operations Manager di eseguire interventi di correzione nella destinazione.

1. Se l'attività è correlata all'avvio o all'arresto di un servizio NT (ad esempio il servizio Motore di database, il servizio SQL Server Agent, il servizio di ricerca full-text SQL, Integration Services): nel computer agente concedere l'autorizzazione utente SQLTaskAction per avviare o arrestare un servizio NT. Ciò comporta l'impostazione del descrittore di sicurezza di un servizio. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina Web relativa a [sc sdset](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=193876).

Leggere i privilegi esistenti per un servizio specifico (usando **sc sdshow**) e concedere privilegi aggiuntivi all'utente SQLTaskAction per il server.

Ad esempio, si supponga che i risultati del comando **SC sdshow** per il servizio SQL Server siano i seguenti:

D:(A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;SY)(A;;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;BA)(A;;CCLCSWLOCRRC;;;IU)(A;;CCLCSWLOCRRC;;;SU)S:(AU;FA;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;WD)

In questo caso la riga di comando seguente concede accesso sufficiente a SQLTaskAction per avviare e arrestare il servizio SQL Server. Sostituire le stringhe a colori con i valori appropriati e mantenere ogni elemento in un'unica riga di testo:

sc sdset SQLServerServiceName D:(A;;GRRPWP;;;SID for SQLTaskAction)(A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;SY)(A;;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;BA)(A;;CCLCSWLOCRRC;;;IU)(A;;CCLCSWLOCRRC;;;SU)S:(AU;FA;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;WD)

2. In SQL Server Management Studio aggiungere SQLTaskAction al ruolo del database db\_owner per ogni database, se l'attività è correlata all'esecuzione di controlli del database:

a. "Controllo catalogo (DBCC)"

b. "Controllo database (DBCC)"

c. "Controllo disco (DBCC)" (richiama DBCC CHECKALLOC)

3. Concedere il privilegio ALTER a SQLTaskAction per ogni database, se l'attività è correlata alla modifica dello stato del database:

a. "Impostazione database offline"

b. "Impostazione database su stato di emergenza"

4. Concedere il privilegio ALTER ANY DATABASE all'account di accesso SQLTaskAction per eseguire l'attività, se l'attività è "Impostazione database su stato online".

##### Per configurare System Center Operations Manager

1. Importare il Management Pack di SQL Server se tale operazione non è ancora stata effettuata.
2. Creare un account RunAs SQLTaskAction, SQLDiscovery e SQLMonitor con il tipo di account "Windows". Per ulteriori informazioni su come creare un account RunAs, vedere [Come creare un account RunAs in Operations Manager 2007](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=193877) o [Come creare un account RunAs in Operations Manager 2012](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717832). Per ulteriori informazioni sui vari tipi di account RunAs, vedere [Profili RunAs e Account RunAs in Operations Manager 2007](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=193879) o [Gestione di account e profili RunAs in Operations Manager 2012](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717833).
3. Nella console System Center Operations Manager, configurare i profili RunAs per il Management Pack di SQL Server come riportato di seguito:
   1. Impostare il profilo RunAs "Microsoft SQL Server 2014 Task Action" per l'uso dell'account RunAs SQLTaskAction.
   2. Impostare il profilo RunAs "Microsoft SQL Server 2014 Discovery" per l'uso dell'account RunAs SQLDiscovery.
   3. Impostare il profilo RunAs "Microsoft SQL Server 2014 Monitoring" per l'uso dell'account RunAs SQLMonitor.

##### Codice di esempio

Effettuare il provisioning dell'account di accesso SQLMPLowPriv in un'istanza di SQL Server 2014:

use master

go

create login [yourdomain\SQLMPLowPriv] from windows

go

grant view server state to [yourdomain\SQLMPLowPriv]

grant view any definition to [yourdomain\SQLMPLowPriv]

grant view any database to [yourdomain\SQLMPLowPriv]

grant select on sys.database\_mirroring\_witnesses to [yourdomain\SQLMPLowPriv]

go

Nel codice seguente viene mostrato come generare uno script di provisioning Transact-SQL. Lo script generato esegue il provisioning dell'utente SQLMPLowPriv nei database utente correnti e nel database modello, consentendo il provisioning automatico nei database futuri.

Importante

Nota: è necessario che i risultati di questa query siano in formato testo.

SELECT 'use ' + name + ' ;'

+ char(13) + char(10)

+ 'create user [yourdomain\SQLMPLowPriv] FROM login [yourdomain\SQLMPLowPriv];'

+ char(13) + char(10) + 'go' + char(13) + char(10)

FROM sys.databases WHERE database\_id = 1 OR database\_id >= 3

UNION

SELECT 'use msdb; exec sp\_addrolemember @rolename=''SQLAgentReaderRole'', @membername=''yourdomain\SQLMPLowPriv'''

+ char(13) + char(10) + 'go' + char(13) + char(10)

UNION

SELECT 'use msdb; exec sp\_addrolemember @rolename=''PolicyAdministratorRole'', @membername=''yourdomain\SQLMPLowPriv'''

+ char(13) + char(10) + 'go' + char(13) + char(10)

##### Protezione TLS 1.2

La protezione delle connessioni in SQL Server viene supportata mediante il protocollo TLS. Per avere la possibilità di usare il protocollo TLS 1.2, l'ambiente deve soddisfare i prerequisiti seguenti:

1. SQL Server deve essere aggiornato a una versione che supporti TLS 1.2.
2. I driver di SQL Server seguenti devono essere aggiornati a una versione che supporti TLS 1.2:

* SQL Server Native Client <versione>
* Driver ODBC 11 per Microsoft SQL Server

1. Assicurarsi che l'ambiente soddisfi i prerequisiti indicati nella tabella riportata di seguito:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versione sistema operativo** | **Versione SCOM** | **Versione .NET** | **Versione PowerShell** |
| Windows 2012 e versioni successive | Non inferiore alla versione minima supportata\*\* | Da 2.0 a 4.0 con aggiornamento TLS 1.2\* e da 4.0 a 4.6 con aggiornamento TLS 1.2\* | 3.0+ |
| Windows 2012 e versioni successive | Non inferiore alla versione minima supportata\*\* | Da 2.0 a 4.0 con aggiornamento TLS 1.2\* e 4.6+ | 3.0+ |
| Windows 2008 R2 e precedenti | SCOM 2012 SP1 aggiornamento cumulativo 10 +  SCOM 2012 R2 aggiornamento cumulativo 7 + | Da 2.0 a 4.0 con aggiornamento TLS 1.2\* e 4.6+ | 2.0+ |
| Windows 2008 R2 e precedenti | SCOM 2012 SP1 aggiornamento cumulativo 10 +  SCOM 2012 R2 aggiornamento cumulativo 7 + | Da 2.0 a 4.0 con aggiornamento TLS 1.2\* e da 4.0 a 4.6 con aggiornamento TLS 1.2\* | 2.0+ |
| Windows 2008 R2 e precedenti | Da versione minima supportata\*\* a SCOM 2012 SP1 aggiornamento cumulativo 9 o SCOM 2012 R2 aggiornamento cumulativo 6 | Da 2.0 a 4.0 con aggiornamento TLS1.2\* | 2.0 |

\* Gli aggiornamenti a .NET framework TLS 1.2 possono essere scaricati dalla pagina [supporto di TLS 1.2 per Microsoft SQL Server](https://support.microsoft.com/kb/3135244) nella sezione **Download di componenti client**.

\*\* Le versioni minime SCOM supportate sono elencate nella sezione Configurazioni supportate.

## Visualizzazione di informazioni nella console di Operations Manager

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

Questo Management Pack Microsoft introduce una struttura di cartelle comune, che verrà usata nelle versioni future dei Management Pack per componenti di SQL Server diversi. Le viste e i dashboard che seguono sono indipendenti dalla versione e visualizzano informazioni su tutte le versioni di SQL Server:

 Microsoft SQL Server

Avvisi attivi

Ruoli di SQL Server

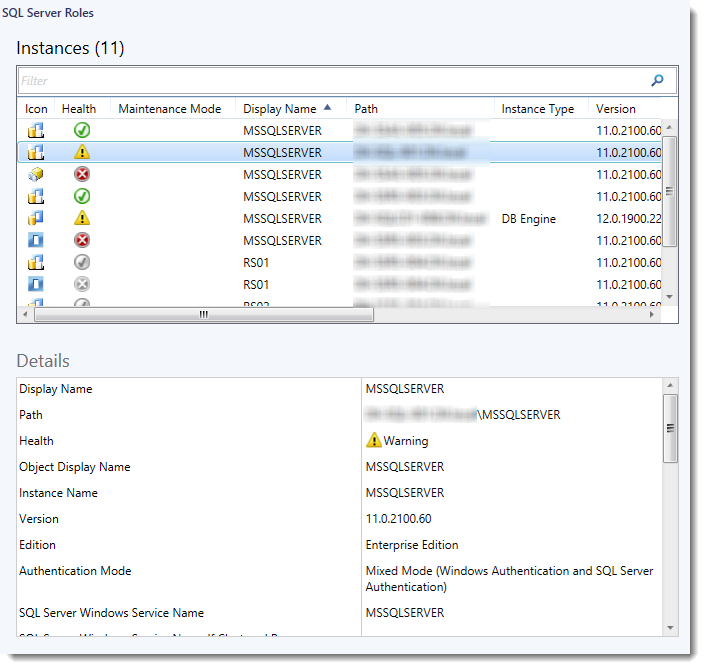
Riepilogo

Computer

Stato attività



Il dashboard "Ruoli di SQL Server" offre informazioni su tutte le istanze del motore di database di SQL Server, di SQL Server Reporting Services, di SQL Server Analysis Services e di SQL Server Integration Services:



### Viste di SQL Server 2014

Il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 introduce un set completo di viste relative allo stato, alle prestazioni e agli avvisi disponibili nella cartella dedicata:

Monitoraggio

Microsoft SQL Server

Motori di database di SQL Server

**SQL Server 2014**

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://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717834)" nella Guida di Operations Manager.

### Dashboard

Questo Management Pack include un set di dashboard avanzati che offrono informazioni dettagliate su motori di database (istanze) e sui database di SQL Server 2014.

Nota



Per informazioni dettagliate, vedere la guida ai dashboard di SQL Server.

## Appendice: Viste e dashboard del Management Pack

 Microsoft SQL Server

Avvisi attivi

Ruoli di SQL Server



Riepilogo

Computer

Stato attività

Motori di database di SQL Server

Microsoft SQL Server 2014

Avvisi attivi

Tutti i dati sulle prestazioni

Computer

Riepilogo

Stato attività

Disponibilità elevata AlwaysOn

Avvisi attivi

Gruppi di disponibilità

Repliche di disponibilità

Repliche di database

Prestazioni

Prestazioni replica di disponibilità

Prestazioni replica di database

Motori di database

Avvisi attivi

Tutti i dati sulle prestazioni

Integration Services

Motori di database

Database

Avvisi attivi

Tutti i dati sulle prestazioni

Database

Filegroup

Dati con ottimizzazione per la memoria

Avvisi attivi

Tutti i dati sulle prestazioni

Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria

Contenitori di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria

Pool di risorse

Mirroring

Avvisi attivi

Diagramma di mirroring

Gruppi di mirroring

SQL Agent

Avvisi attivi

Processi di SQL Agent

Agenti SQL

SQL Server Integration Services



SSIS 2014

Avvisi attivi

Tutti i dati sulle prestazioni

Integration Services

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

Il Management Pack per Microsoft SQL Server 2014 individua i tipi di oggetto descritti nelle sezioni seguenti. Non tutti gli oggetti vengono individuati automaticamente. Usare le sostituzioni per individuare gli oggetti non individuati automaticamente.

**MSSQL 2014: valore di inizializzazione AlwaysOn**

Questo oggetto indica che nel computer server specifico è installato Microsoft SQL Server 2014 con alcuni componenti AlwaysOn abilitati.

**MSSQL 2014: valore di inizializzazione AlwaysOn - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione AlwaysOn del valore di inizializzazione**

Questa individuazione viene usata per definire i computer nei quali AlwaysOn è abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Frequenza (secondi) |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: individuazione valore di inizializzazione AlwaysOn - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: regola script di individuazione AlwaysOn non riuscito**

Questa regola individua l'ID evento 4202 e genera un avviso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: gruppo di disponibilità**

Questo oggetto rappresenta l'oggetto SMO del gruppo di disponibilità e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.

**MSSQL 2014: gruppo di disponibilità - Individuazioni**

**MSSQL 2014: General AlwaysOn Discovery**

Individuazione di oggetti AlwaysOn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: gruppo di disponibilità - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Cluster WSFC (rollup)**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio WSFC (Windows Server Failover Cluster). Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Ruolo delle repliche di disponibilità (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato del ruolo di tutte le repliche di disponibilità e verifica se sono presenti repliche di disponibilità con un ruolo non integro. Lo stato del monitoraggio non è integro quando è presente una qualsiasi replica di disponibilità il cui ruolo non è primario né secondario. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Stato di integrità estesa del gruppo di disponibilità (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i monitoraggi di integrità estesa. I monitoraggi di integrità estesa vengono generati automaticamente mediante l'individuazione dei criteri di integrità esistenti nelle istanze di SQL Server.

**Sincronizzazione dei dati delle repliche sincrone (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di sincronizzazione dei dati di tutte le repliche di disponibilità e verifica se sono presenti repliche di disponibilità con uno stato di sincronizzazione diverso da quello previsto. Lo stato del monitoraggio non è integro quando una qualsiasi replica asincrona è in uno stato diverso da SINCRONIZZAZIONE IN CORSO e una qualsiasi replica sincrona è in uno stato diverso da SINCRONIZZATO. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Sincronizzazione dei dati delle repliche di disponibilità (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di sincronizzazione dei dati di tutte le repliche del gruppo di disponibilità e verifica se la sincronizzazione di una di tali repliche di disponibilità non è operativa. Lo stato del monitoraggio non è integro se lo stato di sincronizzazione dei dati di una delle repliche di disponibilità è NON IN SINCRONIZZAZIONE. Lo stato del monitoraggio è integro quando nessuna delle repliche di disponibilità ha lo stato di sincronizzazione dei dati NON IN SINCRONIZZAZIONE. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Failover automatico del gruppo di disponibilità (rollup)**

Questo monitoraggio verifica se il gruppo di disponibilità include almeno una replica secondaria pronta per il failover. Lo stato del monitoraggio diventa non integro e viene registrato un avviso quando il failover della replica primaria è automatico ma nessuna delle repliche secondarie del gruppo di disponibilità è pronta per il failover automatico. Lo stato del monitoraggio è integro quando almeno una replica secondaria è pronta per il failover automatico. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Gruppo di disponibilità online (rollup)**

Questo monitoraggio controlla lo stato online o offline del gruppo di disponibilità. Lo stato del monitoraggio non è integro e viene generato un avviso quando la risorsa cluster del gruppo di disponibilità è offline o quando tale gruppo non contiene una replica primaria. Lo stato del monitoraggio è integro quando la risorsa cluster del gruppo di disponibilità è online e tale gruppo contiene una replica primaria. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Connessione delle repliche di disponibilità (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di connessione di tutte le repliche di disponibilità e verifica se è presente una qualsiasi replica di disponibilità con stato DISCONNESSO. Lo stato del monitoraggio non è integro quando è presente una replica di disponibilità con stato DISCONNESSO. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**MSSQL 2014: gruppo di disponibilità - Attività della console**

**SQL Server Management Studio**

Aprire SQL Server Management Studio e connettersi alla replica primaria del gruppo di disponibilità di destinazione.

**SQL Server PowerShell**

Aprire la console SQLPS e connettersi alle repliche primarie del gruppo di disponibilità di destinazione.

**MSSQL 2014: criterio critico gruppo di disponibilità**

Criterio utente personalizzato che ha Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio critico gruppo di disponibilità - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione criteri utente personalizzati generali**

Individuazione di criteri utente personalizzati per oggetti AlwaysOn. Nota: per impostazione predefinita, l'individuazione è disabilitata. Usare gli override per abilitarla quando necessario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | No | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 14400 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: criterio critico gruppo di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità gruppo di disponibilità**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Errore" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: integrità gruppo di disponibilità**

Oggetto nascosto usato per eseguire il rollup dell'integrità dagli agenti al livello del gruppo di disponibilità.

**MSSQL 2014: integrità gruppo di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Monitoraggio sincronizzazione dati repliche sincrone**

Sincronizzazione dati delle repliche sincrone.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio failover automatico gruppo di disponibilità**

Failover automatico del gruppo di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio ruolo repliche di disponibilità**

Ruolo delle repliche di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio gruppo di disponibilità online**

Gruppo di disponibilità online

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio cluster WSFC**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio WSFC (Windows Server Failover Cluster). Lo stato del monitoraggio non è integro e viene generato un avviso quando il cluster è offline o nello stato di quorum forzato. Tutti i gruppi di disponibilità ospitati nel cluster sono offline oppure è necessario eseguire un'operazione di ripristino di emergenza. Lo stato del monitoraggio è integro quando il cluster è in stato di quorum normale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio connessione repliche di disponibilità**

Connessione delle repliche di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Monitoraggio sincronizzazione dati repliche di disponibilità**

Sincronizzazione dati delle repliche di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: integrità gruppo di disponibilità - Monitoraggi aggregati**

**Stato di integrità estesa gruppo di disponibilità**

Monitoraggio stato aggregato di integrità estesa del gruppo di disponibilità.

**MSSQL 2014: integrità gruppo di disponibilità - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Criteri critici del gruppo di disponibilità (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

**Criteri di avviso del gruppo di disponibilità (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio avviso gruppo di disponibilità**

Criterio utente personalizzato che ha Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio avviso gruppo di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità gruppo di disponibilità**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Avviso" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Gruppo di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di disponibilità**

Questo oggetto rappresenta l'oggetto SMO di replica di disponibilità e contiene tutte le proprietà necessarie per l'identificazione e il monitoraggio.

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Stato di join della replica di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato di join della replica di disponibilità. Lo stato del monitoraggio non è integro quando la replica di disponibilità viene aggiunta al gruppo di disponibilità, ma non ne viene creato il join correttamente. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Connessione replica di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato di connessione tra repliche di disponibilità. Lo stato del monitoraggio non è integro quando lo stato di connessione della replica di disponibilità è DISCONNESSO. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Ruolo replica di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato del ruolo della replica di disponibilità. Lo stato del monitoraggio non è integro quando il ruolo della replica di disponibilità non è primario né secondario. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Sincronizzazione dati replica di disponibilità**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di sincronizzazione dei dati di tutte le repliche di database presenti nella replica di disponibilità. Lo stato del monitoraggio non è integro quando lo stato di sincronizzazione dei dati di una qualsiasi replica di database è diverso da quello previsto. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Monitoraggi aggregati**

**Stato di integrità estesa replica di disponibilità**

Monitoraggio stato aggregato di integrità estesa della replica di disponibilità.

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Criteri critici della replica di disponibilità (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

**Criteri di avviso della replica di disponibilità (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: ruolo replica di disponibilità modificato**

Questo errore si verifica quando viene modificato il ruolo della replica di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: invii al trasporto/sec**

Numero di messaggi inviati alla replica attraverso la rete. Comprende tutti i messaggi inviati dalla replica, inclusi i messaggi di controllo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: invii alla replica/sec**

Numero di messaggi accodati per essere inviati alla replica attraverso la rete.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricezioni dalla replica/sec**

Numero totale di messaggi ricevuti dalla replica per il gruppo di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: controllo di flusso/sec**

Numero di controlli di flusso abilitati per la replica al secondo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte inviati alla replica/sec**

Numero di byte dei messaggi di database accodati per essere inviati alla replica attraverso la rete. I byte includono i messaggi relativi a tutti i database del gruppo di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte inviati al trasporto/sec**

Numero totale di byte inviati alla replica attraverso la rete.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte ricevuti dalla replica/sec**

Numero totale di byte ricevuti dalla replica attraverso la rete per il gruppo di disponibilità.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: messaggi reinviati/sec**

Velocità di ricezione al secondo degli acknowledgement relativi ai messaggi inviati alla 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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ora controllo di flusso (ms/sec)**

Numero di millisecondi in cui il controllo di flusso è stato abilitato per la replica nell'ultimo secondo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di disponibilità - Attività della console**

**SQL Server PowerShell**

Aprire la console SQLPS e connettersi alla replica di disponibilità di destinazione.

**Failover forzato**

Aprire la console SQLPS ed eseguire il failover nella replica di disponibilità di destinazione in modo che quest'ultima diventi la nuova replica primaria del gruppo di disponibilità. In questa attività viene utilizzato il parametro AllowDataLoss

**SQL Server Management Studio**

Aprire SQL Server Management Studio e connettersi alla replica di disponibilità di destinazione.

**Failover manuale**

Aprire la console SQLPS ed eseguire il failover nella replica di disponibilità di destinazione in modo che quest'ultima diventi la nuova replica primaria del gruppo di disponibilità.

**MSSQL 2014: criterio critico replica di disponibilità**

Criterio utente personalizzato che ha Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio critico replica di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità replica di disponibilità**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Errore" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: criterio avviso replica di disponibilità**

Criterio utente personalizzato che ha Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio avviso replica di disponibilità - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità replica di disponibilità**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Avviso" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Replica di disponibilità come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di database**

Rappresentazione dell'oggetto SMO relativo allo stato della replica di database.

**MSSQL 2014: replica di database - Individuazioni**

**MSSQL 2014: repliche di database AlwaysOn Discovery**

Individuazione di oggetti AlwaysOn di repliche del database

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di database - Monitoraggi unità**

**Sincronizzazione dati database di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato di sincronizzazione dei dati della replica di database. Lo stato del monitoraggio non è integro quando lo stato di sincronizzazione dei dati è NON IN SINCRONIZZAZIONE oppure lo stato non è SINCRONIZZATO per la replica di database con commit sincrono.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Stato di join del database di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato di join della replica di database. Lo stato del monitoraggio non è integro se la replica di database non è stata unita in join. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Stato di sospensione del database di disponibilità**

Questo monitoraggio controlla lo stato dello spostamento dei dati della replica di database. Lo stato del monitoraggio non è integro se lo spostamento dei dati è stato sospeso. In caso contrario, lo stato del monitoraggio è integro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di database - Monitoraggi aggregati**

**Stato di integrità estesa replica di database**

Monitoraggio stato aggregato di integrità estesa della replica di database.

**MSSQL 2014: replica di database - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Criteri critici della replica di database (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Stato replica di database come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

**Criteri di avviso della replica di database (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i criteri utente personalizzati che hanno Stato replica di database come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: replica di database - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: ruolo di replica di database modificato**

Questo errore si verifica quando viene modificato il ruolo della replica di database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di database - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: byte file ricevuti/sec**

Numero di byte filestream ricevuti dalla replica. Valido solo per la replica secondaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte rollforward rimanenti**

Quantità di byte di log rimanenti di cui è necessario eseguire il rollforward per terminare la fase di ripristino.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte di cui è stato eseguito il rollforward/sec**

Velocità con cui viene eseguito il rollforward dei record di log nella replica secondaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ritardo transazioni**

Tempo totale di attesa per tutte le transazioni in base all'acknowledgement secondario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: log rimanenti per la fase di rollback**

Quantità di log, in KB, per cui è necessario eseguire il rollback.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale log per cui è necessario il rollback**

Kilobyte di log totali che devono essere annullati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: blocchi rollforward/sec**

Numero di volte in cui il thread di rollforward è stato bloccato nel database da quando quest'ultimo è ONLINE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: coda di recupero**

Quantità di record del log nei file di log della replica secondaria che non sono ancora stati sottoposti a rollforward.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: transazioni di scrittura con mirroring/sec**

Numero di transazioni elaborate tramite commit di sincronizzazione. Per ottenere il ritardo per ciascuna transazione, dividere il ritardo delle transazioni per le transazioni con mirroring.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: coda invii log**

Dimensione della coda di invii di log nella 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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: byte log ricevuti/sec**

Numero di byte di log ricevuti dalla replica. Valido solo per la replica secondaria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: replica di database - Attività della console**

**Sospendi spostamento dati**

Aprire la console SQLPS e sospendere lo spostamento dei dati per la replica di database di destinazione.

**Riprendi spostamento dati**

Aprire la console SQLPS e riprendere lo spostamento dei dati per la replica di database di destinazione.

**SQL Server Management Studio**

Aprire SQL Server Management Studio e connettersi alla replica di disponibilità della replica di database di destinazione.

**SQL Server PowerShell**

Aprire la console SQLPS e connettersi alla replica di disponibilità della replica di database di destinazione.

**MSSQL 2014: criterio critico replica di database**

Criterio utente personalizzato che ha Stato replica di database come Facet e una delle categorie di errore come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio critico replica di database - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità replica di database**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Errore" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Stato replica di database come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: criterio avviso replica di database**

Criterio utente personalizzato che ha Stato replica di database come Facet e una delle categorie di avviso come Categoria criteri.

**MSSQL 2014: criterio avviso replica di database - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità replica di database**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Avviso" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Stato replica di database come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: gruppo di gruppi di disponibilità**

Gruppo che contiene tutti i gruppi di disponibilità di Microsoft SQL Server 2014

**MSSQL 2014: gruppo di gruppi di disponibilità - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di disponibilità SQL**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di disponibilità.

**MSSQL 2014: gruppo di gruppi di disponibilità - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Rollup disponibilità del gruppo di disponibilità**

Rollup disponibilità del gruppo di disponibilità

**Rollup configurazione del gruppo di disponibilità**

Rollup configurazione del gruppo di disponibilità

**Rollup sicurezza del gruppo di disponibilità**

Rollup sicurezza del gruppo di disponibilità

**Rollup del gruppo di disponibilità**

Rollup prestazioni del gruppo di disponibilità

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di disponibilità**

Gruppo che contiene tutte le repliche di disponibilità di Microsoft SQL Server 2014

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di disponibilità - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo replica di disponibilità SQL**

Questa regola di individuazione popola il gruppo replica di disponibilità.

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di disponibilità - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Rollup disponibilità della replica di disponibilità**

Rollup disponibilità della replica di disponibilità

**Rollup della replica di disponibilità**

Rollup prestazioni della replica di disponibilità

**Rollup sicurezza della replica di disponibilità**

Rollup sicurezza della replica di disponibilità

**Rollup configurazione della replica di disponibilità**

Rollup configurazione della replica di disponibilità

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di database**

Gruppo che contiene tutte le repliche di database di Microsoft SQL Server 2014

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di database - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo replica di database SQL**

Questa regola di individuazione popola il gruppo replica di database.

**MSSQL 2014: gruppo di repliche di database - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Rollup sicurezza della replica di database**

Rollup sicurezza della replica di database

**Rollup configurazione della replica di database**

Rollup configurazione della replica di database

**Rollup della replica di database**

Rollup prestazioni della replica di database

**Rollup disponibilità della replica di database**

Rollup disponibilità della replica di database

**Gruppo ruoli del server**

Gruppo ruoli del server contiene tutti gli oggetti radice di SQL Server, ad esempio motore di database, istanza di Analysis Services o istanza di Reporting Service.

**Gruppo ruoli del server - Individuazioni**

**MSSQL 2014: Individuazione gruppo ruoli del server**

Questa individuazione di oggetti popola il gruppo ruoli del server affinché contenga tutti i ruoli di SQL Server.

**MSSQL 2014: individuazione gruppo ruoli del server**

Questa individuazione di oggetti popola il gruppo ruoli del server affinché contenga tutti i ruoli di SQL Server.

**Database con mirroring di SQL 2014**

Database con mirroring di Microsoft SQL Server 2014

**Database con mirroring di SQL 2014 - Individuazioni**

**Individuazione database con mirroring per un motore di database**

Consente di individuare tutti i database con mirroring in esecuzione per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014. Per impostazione predefinita, tutti i database con mirroring vengono individuati e monitorati. L'elenco di esclusione consente di escludere uno o più database dall'individuazione. L'elenco è composto dai nomi dei database separati da virgole e il carattere jolly \* consente di escludere tutti i database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco delimitato da virgole dei nomi di database che devono essere esclusi dall'individuazione. È possibile usare il carattere jolly \* per escludere tutti i database. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Database con mirroring di SQL 2014 - Monitoraggi unità**

**Stato del mirror del database**

Questo monitoraggio controlla se il mirror del database è sincronizzato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Stato server di controllo del mirror del database**

Questo monitoraggio controlla se il server di controllo del mirror del database è accessibile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Server di controllo database con mirroring di SQL 2014**

Server di controllo del database con mirroring di Microsoft SQL Server 2014

**Server di controllo database con mirroring di SQL 2014 - Individuazioni**

**Individuazione server di controllo dei database con mirroring**

Consente di individuare tutti i server di controllo dei database con mirroring in esecuzione per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014. Per impostazione predefinita, i server di controllo di tutti i database con mirroring vengono individuati e monitorati. L'elenco di esclusione consente di escludere uno o più database dall'individuazione. L'elenco è composto dai nomi dei database separati da virgole e il carattere jolly \* consente di escludere tutti i database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco delimitato da virgole dei nomi di database che devono essere esclusi dall'individuazione. È possibile usare il carattere jolly \* per escludere tutti i database. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Server di controllo database con mirroring di SQL 2014 - Monitoraggi unità**

**Stato partner di mirroring di database**

Questo monitoraggio controlla se il mirror del database è sincronizzato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo mirroring di SQL 2014**

Gruppo mirroring di Microsoft SQL Server 2014

**Gruppo mirroring di SQL 2014 - Individuazioni**

**Individuazione database con mirroring per un motore di database**

Consente di individuare tutti i database con mirroring in esecuzione per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014. Per impostazione predefinita, tutti i database con mirroring vengono individuati e monitorati. L'elenco di esclusione consente di escludere uno o più database dall'individuazione. L'elenco è composto dai nomi dei database separati da virgole e il carattere jolly \* consente di escludere tutti i database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco delimitato da virgole dei nomi di database che devono essere esclusi dall'individuazione. È possibile usare il carattere jolly \* per escludere tutti i database. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Individuazione server di controllo dei database con mirroring**

Consente di individuare tutti i server di controllo dei database con mirroring in esecuzione per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014. Per impostazione predefinita, i server di controllo di tutti i database con mirroring vengono individuati e monitorati. L'elenco di esclusione consente di escludere uno o più database dall'individuazione. L'elenco è composto dai nomi dei database separati da virgole e il carattere jolly \* consente di escludere tutti i database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco delimitato da virgole dei nomi di database che devono essere esclusi dall'individuazione. È possibile usare il carattere jolly \* per escludere tutti i database. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo mirroring di SQL 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Rollup disponibilità database con mirroring**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di disponibilità del database con mirroring al gruppo di mirroring

**Rollup prestazioni database con mirroring**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato delle prestazioni del database con mirroring al gruppo di mirroring.

**Rollup configurazione database con mirroring**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di configurazione del database con mirroring al gruppo di mirroring.

**Rollup disponibilità server di controllo del mirroring**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di disponibilità del server di controllo del mirroring al gruppo di mirroring.

**Ruolo server di controllo mirroring di SQL 2014**

Ruolo del server di controllo del mirroring del database di Microsoft SQL Server 2014.

**Ruolo server di controllo mirroring di SQL 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Rollup disponibilità server di controllo del mirroring**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato di disponibilità del server di controllo di mirroring al ruolo del server di controllo del mirroring.

**SQL Server 2014 Agent**

Componente SQL Server Agent 2014 eseguito come parte di un motore di database di Microsoft SQL Server 2014

**SQL Server Agent 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione di SQL Server Agent per un motore di database**

Questa regola di individuazione consente di individuare SQL Server Agent per un'istanza del motore di database di SQL Server 2014. Per ogni istanza del motore di database può essere presente una sola istanza di SQL Server Agent.

**SQL Server Agent 2014 - Monitoraggi unità**

**Servizio Windows SQL Server Agent**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio SQL Agent per questa istanza di SQL Server.  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione 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 | | Avviso solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se impostato su 'false', verranno attivati avvisi indipendentemente dal tipo di avvio impostato. Il valore predefinito è 'true'. | true | |  |
|  |  |  |

**Processi con esecuzione prolungata**

Questo monitoraggio controlla i processi di SQL Agent con esecuzione prolungata.   
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Non è presente alcun oggetto individuato appropriato. 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 | | Soglia critica (minuti) | Lo stato del monitoraggio diventerà Critico se il valore supera questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 120 | | 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 | | Soglia avviso (minuti) | Soglia di avviso. Se questa soglia viene superata, lo stato del monitoraggio passerà almeno a una soglia di avviso. | 60 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server Agent 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Disponibilità processo dell'agente (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato della disponibilità dai processi di SQL Agent a SQL Agent.  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Non è presente alcun oggetto individuato appropriato.

**Prestazioni processo dell'agente (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato delle prestazioni dai processi di SQL Agent a SQL Agent.  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Non è presente alcun oggetto individuato appropriato.

**SQL Server Agent 2014 - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: SQL Server Agent non riesce a connettersi a SQL Server**

Il servizio SQL Server Agent non è riuscito a connettersi all'istanza di SQL Server. Questo errore si verifica quando l'account del servizio di SQL Server Agent non dispone di un account di accesso valido per SQL Server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'avvio della chiusura automatica di SQL Server Agent è in corso**

SQL Server Agent ha arrestato il servizio SQL Server Agent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: un processo SQL non è stato completato correttamente**

Processo di SQL Server Agent non riuscito. SQL Server Agent è responsabile dell'esecuzione di attività di SQL Server in base a orari o intervalli pianificati, nonché del rilevamento di condizioni specifiche per le quali gli amministratori hanno definito un'azione, ad esempio la notifica tramite cercapersone o posta elettronica oppure un'attività in grado di risolvere tali condizioni. SQL Server Agent viene inoltre utilizzato per l'esecuzione di attività di replica definite dagli amministratori. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il motore degli avvisi è stato arrestato a causa di errori irreversibili del log eventi locale**

SQL Server Agent non è riuscito ad aprire il registro eventi locale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile riaprire il log eventi locale**

SQL Server Agent non è riuscito ad aprire il registro eventi locale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile eseguire il passaggio del processo perché il caricamento del sottosistema non è riuscito**

L'esecuzione di un processo di SQL Server non è riuscita a causa del mancato caricamento del sottosistema SQL Server Agent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'agente è sospetto. Non è stata ricevuta alcuna risposta negli ultimi minuti**

Questa situazione si verifica quando l'agente di replica è troppo occupato per rispondere al polling di SQL Server Enterprise Manager, pertanto SQL Server Enterprise Manager non è in grado di stabilire lo stato dell'agente di replica e di segnalare se l'agente è in esecuzione o meno.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile avviare SQL Server Agent**

Un processo o una persona ha tentato di avviare il servizio SQL Server Agent, ma il servizio non si è avviato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: un passaggio di un processo ha causato un'eccezione nel sottosistema**

Un passaggio specifico di un processo ha determinato la scrittura di un errore nel registro applicazioni di Windows da parte di SQL Server Agent. Il log mostrerà il processo e il passaggio del processo specifici.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server Agent 2014 - Attività**

**Avvio servizio SQL Agent**

Avvio servizio SQL Agent  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arresto servizio SQL Agent**

Arresto servizio SQL Agent  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di agenti di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti gli agenti dei motori di database di Microsoft SQL Server 2014

**Gruppo di agenti di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di agenti di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di agenti con tutti gli agenti di SQL Server 2014.

**Processo di SQL Server Agent 2014**

Tutti i processi di Microsoft SQL Server Agent 2014.

**Processo di SQL Server Agent 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione processi di SQL Server Agent 2014**

Questa regola di individuazione individua tutti i processi di SQL Server Agent 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | No | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Processo di SQL Server Agent 2014 - Monitoraggi unità**

**Durata processo**

Controlla la durata del processo dell'agente.  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Non è presente alcun oggetto individuato appropriato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | Soglia critica (minuti) | Lo stato del monitoraggio diventerà Critico se il valore supera questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 120 | | 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 | | Soglia avviso (minuti) | Soglia di avviso. Se questa soglia viene superata, lo stato del monitoraggio passerà almeno a una soglia di avviso. | 60 | |  |
|  |  |  |

**Stato ultima esecuzione**

Monitoraggio stato ultima esecuzione processo di SQL Agent 2014. Controlla lo stato dell'ultima esecuzione di un processo di SQL Agent.  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express. Non è presente alcun oggetto individuato appropriato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Processo di SQL Server Agent 2014 - Attività**

**Arresto servizio SQL Agent**

Arresto servizio SQL Agent  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Avvio servizio SQL Agent**

Avvio servizio SQL Agent  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di agenti di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti gli agenti di SQL Server 2014

**Gruppo di agenti di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di agenti di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di agenti di SQL Server 2014 con tutti gli agenti di SQL Server 2014.

**Componenti di SQL Server 2014**

Gruppo contenente tutti i componenti correlati a Microsoft SQL Server

**Componenti di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di componenti di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di componenti con tutti i componenti correlati di SQL Server 2014

**Computer di SQL Server 2014**

Gruppo contenente tutti i computer Windows che eseguono un componente di Microsoft SQL Server 2014.

**Computer di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di computer di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di computer di SQL Server 2014 con tutti i computer che eseguono SQL Server 2014.

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di computer di Microsoft SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di computer di SQL Server 2014 con tutti i computer che eseguono uno o più componenti di SQL Server 2014.

**Criterio utente personalizzato di SQL Server 2014**

Oggetto Criterio utente personalizzato

**Criterio utente personalizzato di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione criteri utente personalizzati del database**

Questa regola di individuazione individua i criteri utente personalizzati per il database di SQL Server 2014. Nota: l'individuazione è disabilitata per impostazione predefinita. Usare gli override per abilitarla quando necessario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | No | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Criterio critico del database SQL Server 2014**

Criterio utente personalizzato in base al quale Database è impostato su Facet e una delle categorie di errore è impostata su Categoria criteri.

**Criterio critico del database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità database**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Errore" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Database come Facet e una delle categorie di errore predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di database di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti i database dei motori di database di Microsoft SQL Server 2014

**Gruppo di database di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di database di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di database con tutti i database di SQL Server 2014.

**Criterio di avviso del database SQL Server 2014**

Criterio utente personalizzato in base al quale Database è impostato su Facet e una delle categorie di avviso è impostata su Categoria criteri.

**Criterio di avviso del database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Criteri di integrità database**

Monitoraggio a due stati con stato critico "Avviso" usato in particolare per indicare lo stato dei criteri utente personalizzati che hanno Database come Facet e una delle categorie di avviso predefinite come Categoria criteri.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di database di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti i database di SQL Server 2014

**Gruppo di database di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di database di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di database di SQL Server 2014 con tutti i database di SQL Server 2014.

**Database SQL Server 2014**

Database di Microsoft SQL Server 2014

**Database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione database per un motore di database**

Questa regola consente di individuare tutti i database in esecuzione per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014. Per impostazione predefinita, tutti i database vengono individuati e monitorati. L'elenco di esclusione consente di escludere uno o più database dall'individuazione. L'elenco è composto dai nomi dei database separati da virgole e il carattere jolly \* consente di escludere tutti i database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco delimitato da virgole dei nomi di database che devono essere esclusi dall'individuazione. È possibile usare il carattere jolly \* per escludere tutti i database. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Configurazione concatenamento database**

Controlla l'impostazione Concatenamento proprietà tra database abilitato per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | OFF | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione verifica pagina**

Controlla l'impostazione di verifica pagina per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | CHECKSUM | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Latenza di lettura da disco**

Monitoraggio della latenza della lettura su disco per i database 2014. 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 | | 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. | 00:18 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 40 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione modello di recupero**

Controlla l'impostazione del modello di recupero per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | FULL | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Latenza di scrittura su disco**

Monitoraggio della latenza della scrittura su disco per i database 2014. 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 | | 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. | 00:18 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 25 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Modifica percentuale spazio del database**

Controlla le variazioni significative relative allo spazio disponibile per il database nel corso di un numero specifico di periodi di riferimento. 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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Soglia critica | Lo stato del monitoraggio diventerà Critico se il valore supera questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 45 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Numero di campioni | Indica quante volte un valore misurato deve violare una soglia prima che venga modificato lo stato. | 5 | | 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 | | Soglia di avviso | Soglia di avviso. Se questa soglia viene superata, lo stato del monitoraggio passerà almeno a una soglia di avviso. | 25 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione compattazione automatica**

Controlla l'impostazione Compattazione automatica per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | OFF | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Stato del database**

Questo monitoraggio controlla lo stato del database come riportato da Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 3600 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Servizio Windows SQL Server**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio del motore di database di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Genera avvisi | Definisce se il flusso di lavoro genera un avviso. | False | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 60 | |  |
|  |  |  |

**Spazio disponibile log delle transazioni (%)**

Monitoraggio dello spazio disponibile (%) per i log delle transazioni per i database 2014. 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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 10 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 180 | |  |
|  |  |  |

**Stato di backup del database**

Questo monitoraggio controlla lo stato del backup del database come riportato da Microsoft SQL Server. 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 | | Periodo backup (giorni) | Frequenza del backup di destinazione in giorni. Deve essere impostata in base all'obiettivo punto di ripristino in uso. | 7 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 86400 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione aggiornamento automatico statistiche**

Controlla l'impostazione Aggiornamento statistiche automatico per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | ON | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione chiusura automatica**

Controlla l'impostazione di chiusura automatica per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | true | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | OFF | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione creazione automatica statistiche**

Controlla l'impostazione Creazione automatica statistiche per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | ON | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Origine log shipping**

Questo monitoraggio rileva se in un'origine di log shipping non è stato eseguito il backup dei log entro la soglia definita nella configurazione per il log shipping.  
Si noti che il log shipping non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

**Spazio disponibile nel database**

Esegue il monitoraggio dello spazio disponibile nel database e nei supporti che ospitano il database (in percentuale). Nota: per impostazione predefinita, questo monitoraggio è disabilitato. Usare gli override per abilitarlo quando necessario. Questo monitoraggio non rileva lo spazio disponibile per FILESTREAM e gruppi di file di dati con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Soglia critica | Lo stato del monitoraggio passerà a Critico se il valore scende sotto questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 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 | | Soglia di avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 20 | |  |
|  |  |  |

**Destinazione log shipping**

Questo monitoraggio rileva se in una destinazione di log shipping non è stato ripristinato un log entro la soglia definita nella configurazione per il log shipping.  
Si noti che il log shipping non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

**Configurazione aggiornamento automatico asincrono statistiche**

Controlla l'impostazione Aggiornamento statistiche asincrono automatico per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | OFF | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Configurazione proprietà trustworthy**

Controlla l'impostazione Attendibile per il database. 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 | | Disabilita controllo per SQL Express | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se è impostato su 'true', il flusso di lavoro non considera SQL Server Express Edition. | false | | Valore previsto | Valore previsto dell'impostazione di configurazione del database. Per visualizzare il set di valori affidabili, vedere la sezione "Configurazione" nell'articolo della Microsoft Knowledge Base relativo a questo monitoraggio. | OFF | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 43200 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Database SQL Server 2014 - Monitoraggi aggregati**

**Stato di integrità estesa database**

Monitoraggio stato aggregato di integrità estesa database

**Configurazione recupero**

Controlla lo stato di integrità della configurazione automatica del recupero di aggregazione per il database.

**Spazio file di log database**

Esegue il monitoraggio dello stato di integrità dello spazio di aggregazione per il file di log.

**Configurazione accesso esterno**

Esegue il monitoraggio dello stato di integrità della configurazione dell'accesso esterno di aggregazione per il database.

**Configurazione automatica**

Questo monitoraggio aggrega i dati di integrità dei monitoraggi di configurazione automatica.

**Spazio database**

Esegue il monitoraggio dello stato di integrità dello spazio di aggregazione per il database.

**Database SQL Server 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Numero di file dati con ottimizzazione per la memoria SQL Server 2014 (rollup)**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico quando il numero di coppie di file di checkpoint attive nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria nel database è superiore alla soglia specificata. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Spazio file di log database (rollup)**

Il monitoraggio controlla lo spazio disponibile in tutti i file di log delle transazioni nel database e nei supporti correlati. Lo spazio disponibile nel supporto che ospita i file di log è incluso nello spazio disponibile solo se l'opzione di aumento automatico delle dimensioni è abilitata per almeno un file. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Percentuale coppie di file di checkpoint non aggiornate dei dati con ottimizzazione della memoria (rollup)**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso quando la percentuale di coppie di file di checkpoint non aggiornate nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria è superiore alla soglia specificata. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Criteri di avviso della replica del database (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i monitoraggi di integrità estesa. I monitoraggi di integrità estesi vengono generati automaticamente mediante l'individuazione dei criteri di integrità esistenti nelle istanze di SQL Server. Questo monitoraggio è destinato ai criteri utente personalizzati di avviso.

**Criteri critici del database (rollup)**

Monitoraggio di rollup per tutti i monitoraggi di integrità estesa. I monitoraggi di integrità estesi vengono generati automaticamente mediante l'individuazione dei criteri di integrità esistenti nelle istanze di SQL Server. Questo monitoraggio è destinato ai criteri utente personalizzati critici.

**Spazio del gruppo di file di dati con ottimizzazione per la memoria del database (rollup)**

Questo monitoraggio delle dipendenze esegue il rollup dell'integrità complessiva dal gruppo di file di dati con ottimizzazione per la memoria al database.

**Utilizzo di memoria del pool di risorse (rollup)**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso quando la quantità di memoria usata dal pool di risorse è maggiore dell'impostazione della soglia, espressa come percentuale della memoria disponibile per le tabelle di dati con ottimizzazione per la memoria per il pool di risorse specifico. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Spazio filegroup database (rollup)**

Questo monitoraggio delle dipendenze esegue il rollup dell'integrità complessiva dello spazio dai filegroup di database al database.

**Spazio filegroup FileStream database (rollup)**

Questo monitoraggio delle dipendenze esegue il rollup dell'integrità complessiva dello spazio dai filegroup FileStream del database al database.

**Stato Garbage Collection (rollup)**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso se la quantità di spazio usata dalle righe attive in tutti i file di dati in memoria scende sotto l'impostazione della soglia, espressa come percentuale delle dimensioni dei file di dati. Si tratta di un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: spazio allocato per i database (MB)**

Raccolta dimensione allocata database

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile dei database (MB)**

Quantità di spazio disponibile nel database per tutti i file di tutti i filegroup per questo database in megabyte. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile dei database (%)**

Quantità di spazio disponibile nel database per tutti i file di tutti i filegroup per questo database in percentuale. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio transazioni del database al secondo**

Regola raccolta prestazioni transazioni del database SQL 2014 al secondo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per i database usato (MB)**

Regola raccolta prestazioni spazio allocato per i database SQL 2014 usato (MB)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: latenza scrittura disco del database (ms)**

Regola raccolta prestazioni latenza scrittura disco del database SQL 2014 (ms). Ottiene la latenza massima di scrittura su disco da qualsiasi disco logico che ospiti file di database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:18 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per i database non usato (MB)**

Regola raccolta prestazioni spazio allocato per i database SQL 2014 non usato (MB)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: latenza lettura disco del database (ms)**

Regola raccolta prestazioni latenza lettura disco del database SQL 2014 (ms). Ottiene la latenza massima di lettura da disco da qualsiasi disco logico che ospiti file di database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:18 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio sessioni attive del database**

Regola raccolta prestazioni sessioni attive dei database SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:14 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio transazioni attive del database**

Regola raccolta prestazioni transazioni attive dei database SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel log delle transazioni (%) del database**

Indica lo spazio del log delle transazioni non utilizzato segnalato da SQL Server come percentuale dello spazio del log delle transazioni totale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio disponibile esterno dei database (MB)**

Regola raccolta prestazioni spazio disponibile esterno dei database SQL 2014 (MB)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio connessioni attive del database**

Regola raccolta prestazioni connessioni attive dei database SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:10 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio richieste attive del database**

Regola raccolta prestazioni richieste attive dei database SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:12 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Database SQL Server 2014 - Attività**

**Controllo catalogo (DBCC)**

Verifica la consistenza dei cataloghi all'interno del database specificato. Il database deve essere online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Impostazione database sullo stato di emergenza**

Impostazione database sullo stato di emergenza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Impostazione database su stato online**

Impostazione database su stato online

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Controllo database (DBCC)**

Controlla l'integrità di allocazione, strutturale e logica di tutti gli oggetti nel database specificato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Controllo disco (DBCC)**

Controlla la consistenza delle strutture di allocazione dello spazio su disco per il database specificato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Impostazione database su stato offline**

Impostazione database su stato offline

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Database SQL Server 2014 - Attività della console**

**SQL Management Studio**

**SQL Profiler**

**Motore di database di SQL Server 2014**

Installazione di un motore di database di Microsoft SQL Server 2014. Il motore di database ospita i database e altri componenti di SQL Server.

**Motore di database di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione motori di database di SQL Server 2014**

Questa regola individua tutte le istanze del motore di database di SQL Server 2014 in esecuzione nei server Windows. Per impostazione predefinita, tutte le istanze vengono individuate e monitorate. L'elenco di esclusione consente di escludere una o più istanze dall'individuazione. Questo elenco accetta un elenco con valori delimitati da virgole di nomi di istanze o il carattere \* per escludere tutte le istanze.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco con valori delimitati da virgole delle istanze che devono essere escluse dall'individuazione. È possibile utilizzare il carattere jolly \* per escludere tutte le istanze. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Tempo medio di attesa**

Monitoraggio del tempo medio di attesa per i database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 250 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Memoria server prelevata**

Memoria server prelevata per il motore di database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:23 | | Soglia | Se il rapporto tra memoria server prelevata e memoria massima di SQL Server è maggiore di questa soglia, viene generato un avviso. | 70 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Criteri di integrità dell'azione utente per il backup gestito**

I criteri di integrità dell'azione utente per il backup gestito valutano gli avvisi, ad esempio backup danneggiati e così via.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Permanenza presunta delle pagine**

Permanenza presunta delle pagine (sec) per il motore di database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Percentuale riscontri cache buffer**

Percentuale riscontri cache del buffer per il motore di database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 0 | |  |
|  |  |  |

**Sessioni di blocco**

Controlla le sessioni bloccate per un'istanza di SQL Server. 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 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Numero di sessioni bloccate | Numero massimo consentito di sessioni bloccate. | 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. | 300 | | Tempo di attesa (in minuti) | Durata di esecuzione del processo minima prima che venga considerato per l'analisi degli SPID bloccati. | 1 | |  |
|  |  |  |

**Stato configurazione nome dell'entità servizio**

Questo monitoraggio controlla lo stato della configurazione del nome dell'entità servizio dell'istanza di Microsoft SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ambito della ricerca | Usare la ricerca LDAP quando l'ambito della ricerca è costituito dal dominio o da un'unità organizzativa. Quando l'ambito di una ricerca è la foresta, la query può essere risolta in qualsiasi partizione tramite una ricerca del Catalogo globale. Elenco dei valori: LDAP GC | LDAP | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Utilizzo CPU (%)**

Utilizzo CPU (%) per il motore di database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Scadenza della cache | Specifica la durata massima delle informazioni della cache che il flusso di lavoro può usare. Può essere omessa. | 43200 | | 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. | 00:17 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 95 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Criteri di integrità del sistema per il backup gestito**

I criteri di integrità del sistema per il backup gestito valutano gli errori critici, ad esempio credenziali SQL mancanti o non valide ed errori di connettività e segnalano l'integrità del sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Numero dei thread**

Conteggio thread per il motore di database 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Scadenza della cache | Specifica la durata massima delle informazioni della cache che il flusso di lavoro può usare. Può essere omessa. | 43200 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 300 | | Soglia minima thread disponibili | Il flusso di lavoro determina il numero massimo di thread e il numero di thread attivi per ogni processo del motore di database. Se il numero di thread disponibili è minore o uguale a questo parametro, verrà generato un avviso. | 10 | | 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. | 00:17 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Ricompilazione SQL**

Ricompilazione di SQL per il motore di database 2014. Nota: questo monitoraggio è disabilitato per impostazione predefinita. 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 | | 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. | 00:20 | | Soglia | Se il rapporto tra ricompilazioni e compilazioni SQL è maggiore di questa soglia, viene generato un avviso | 25 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 200 | |  |
|  |  |  |

**Conformità Service Pack**

Controlla il livello del Service Pack del motore di database rispetto all'impostazione conforme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 43200 | | Livello di Service Pack minimo per SQL Server 2014 | Livello di Service Pack minimo in base ai criteri aziendali. Per impostazione predefinita, è uguale a 0 (numero intero). | 0 | |  |
|  |  |  |

**Servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL. Si noti che la funzionalità di ricerca full-text di SQL non è disponibile nelle edizioni di SQL Server Express, ad eccezione di SQL Server Express with Advanced Services. 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 | | Avviso solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se impostato su 'false', verranno attivati avvisi indipendentemente dal tipo di avvio impostato. Il valore predefinito è 'true'. | true | |  |
|  |  |  |

**Servizio Windows SQL Server**

Questo monitoraggio controlla lo stato del servizio del motore di database di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Avviso solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se questo parametro è impostato su 'false', il flusso di lavoro non considera l'impostazione del tipo di avvio corrente del servizio. Il valore predefinito è 'true'. | true | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 60 | | Tempo di indisponibilità (in secondi) | Durata di indisponibilità del servizio minima prima che venga considerato non integro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Prestazioni database (rollup)**

Questo monitoraggio esegue il rollup dello stato delle prestazioni dal database al motore di database.

**Motore di database di SQL Server 2014 - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: errore di tabella: collegamento tra oggetti. La pagina PGID->successiva non è inclusa nello stesso indice**

La pagina P\_ID è collegata alla pagina P\_ID2 ma le due pagine sono allocate a indici e/o oggetti diversi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: asserzione di SQL Server**

SQL Server ha generato un errore. In circostanze normali, SQL Server invia un file di dettagli nella directory dei log per aiutare a identificare le operazioni che hanno preceduto l'errore. L'errore potrebbe essere stato causato da un danneggiamento dei dati, da un errore nell'applicazione client o in SQL Server, dall'instabilità della rete o da un errore hardware.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: la ricerca full-text non è abilitata per il database corrente. Eseguire sp\_fulltext\_database per abilitarla**

Si è tentato di eseguire un'indicizzazione full-text in un database non abilitato per tale operazione. È possibile che il database non sia mai stato abilitato per l'indicizzazione full-text o che sia stato ripristinato o collegato, operazione che disabilita automaticamente l'indicizzazione full-text.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile avviare lo strumento di gestione di Service Broker a causa di un errore del sistema operativo**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce ad avviare lo strumento di gestione di Service Broker a causa di un errore del sistema operativo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile creare AppDomain**

La regola attiva un avviso quando un'applicazione ha tentato di creare un dominio dell'applicazione, ma l'operazione non è riuscita. Ciò può essere dovuto al fatto che non sia disponibile memoria sufficiente per avviare il dominio dell'applicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server non riesce ad avviare il gestore dell'evento di Service Broker**

SQL Server Service Broker non è riuscito ad avviare il gestore eventi di Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore del sistema operativo nel dispositivo di backup**

Questo messaggio indica che il sistema operativo non è stato in grado di aprire o chiudere un dispositivo di backup (disco, nastro o pipe) specificata come parte di un comando BACKUP o RESTORE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di backup, vedere gli argomenti "Dispositivi di backup" e "BACKUP" nella documentazione online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il runtime di .NET Framework è stato arrestato dal codice utente**

La regola attiva un avviso quando una funzione, una proprietà o un tipo definito dall'utente in un assembly contiene codice non corretto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. La password è scaduta**

Un utente ha tentato di accedere a SQL Server con una password scaduta. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome dell'utente nell'evento con ID 18487.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il vincolo CHECK non è stato trovato anche se la tabella è contrassegnata come tabella contenente un vincolo di questo tipo**

Questo errore può essere generato quando si verifica un problema durante la creazione di un vincolo ma l'operazione non viene annullata completamente. Un'ulteriore causa può essere un problema di coerenza dei dati con le tabelle di sistema del database che contiene la tabella indicata nel messaggio.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: una conversazione di SQL Server Service Broker è stata chiusa a causa di un errore**

La regola attiva un avviso quando una conversazione di SQL Server Service Broker viene chiusa a causa di un 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore del sistema operativo durante l'operazione CREATE FILE**

Si è verificato un errore del sistema operativo durante l'operazione CREATE FILE.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: è stato richiesto l'arresto di SQL Server tramite la sequenza di tasti CTRL+C o CTRL+INTERR**

L'istanza di SQL Server è stata avviata dal prompt dei comandi tramite sqlservr.exe e, dallo stesso prompt, è stato successivamente eseguito un comando CTRL+C o CTRL+INTERR per arrestare l'applicazione sqlservr.exe. Durante l'arresto non è stato eseguito alcun checkpoint. Questo messaggio viene scritto nel log degli errori di SQL Server e nel registro eventi dell'applicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: si è verificato un errore full-text sconosciuto**

Questo errore può verificarsi in diverse circostanze. Spesso è relativo ad autorizzazioni o a file mancanti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore interno di Query Processor: si è verificato un errore imprevisto durante l'elaborazione di una fase di query remota**

Errore interno di elaborazione della query.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aprire il file di database primario**

Errore del sistema operativo durante l'apertura del file primario di un database. Il messaggio contiene l'errore specifico del sistema operativo rilevato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nella cache degli eventi del timer**

Si è verificato un errore nella cache degli eventi del timer del livello trasporto di SQL Server Service Broker. Il registro applicazioni di Windows o il log degli errori di SQL Server può indicare l'errore specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: non è possibile creare il documento XML perché la memoria del server è insufficiente. Utilizzare sp\_xml\_removedocument per rilasciare altri documenti XML**

Quando si esegue la stored procedure sp\_xml\_preparedocument, un documento XML analizzato viene archiviato nella cache interna di SQL Server 2000. Il parser MSXML utilizza fino a un ottavo della memoria totale disponibile per SQL Server. La parte di cache allocata a MSXML non dispone di memoria sufficiente per aprire il documento specificato nell'istruzione sp\_xml\_preparedocument. È possibile che il documento specificato sia di dimensioni particolarmente grandi o che nello spazio di memoria siano presenti documenti che non lasciano sufficiente spazio al nuovo documento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il lavoro del listener di completamento I/O non cede il controllo sul nodo**

Le porte di completamento I/O rappresentano il meccanismo tramite il quale Microsoft SQL Server utilizza un pool di thread creato quando il servizio è stato avviato per elaborare le richieste di I/O asincrone. Il messaggio specificherà in quale nodo la porta di completamento non sta cedendo il controllo. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'account non è definito come account di accesso remoto al server. La connessione al server non è riuscita**

L'impostazione della sicurezza per l'esecuzione di chiamate di procedure remote (RPC) in un server remoto comporta l'impostazione di mapping di accesso nel server remoto ed eventualmente anche nel server locale che esegue un'istanza di Microsoft SQL Server. Il mapping è specifico di un determinato nome di server\istanza, in genere il nome NetBIOS per un'istanza predefinita e il nome NetBIOS seguito dal nome dell'istanza per un'istanza denominata. Se il mapping di accesso non esiste o il nome del server specificato nella stringa di connessione non corrisponde esattamente al nome indicato nella tabella sysremotelogins e se l'account guest non dispone di un mapping in sysremotelogins, verrà generato questo errore. Tale errore si verifica anche se il nome di accesso dell'utente remoto risulta vuoto o Null.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile inizializzare Common Language Runtime (CLR) a causa di un numero eccessivo di richieste di memoria**

Impossibile allocare memoria per l'inizializzazione di Microsoft Common Language Runtime (CLR).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: lo spazio su disco del catalogo full-text è insufficiente per completare questa operazione**

Non è disponibile spazio sufficiente per contenere il catalogo full-text.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: tentativo di recupero di una pagina logica appartenente a un oggetto diverso**

Questo errore si verifica quando in SQL Server viene rilevato che l'unità di allocazione archiviata in una pagina del database non corrisponde all'unità di allocazione associata a un'operazione specifica, ad esempio l'esecuzione di un'istruzione SELECT su una tabella.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il trasporto SQL Server Service Broker o mirroring del database è stato arrestato**

La regola attiva un avviso quando almeno uno degli endpoint in una conversazione di SQL Server Service Broker ha arrestato l'ascolto delle connessioni. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 0 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nello strumento di recapito messaggi di SQL Server Service Broker**

Si è verificato un errore nello strumento di trasmissione messaggi di SQL Server Service Broker. Il registro applicazioni di Windows o il log degli errori di SQL Server può indicare l'errore specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile inizializzare Common Language Runtime (CLR) con HRESULT**

La regola attiva un avviso quando l'avvio di un assembly o un'applicazione non riesce e viene registrato un errore HRESULT. Il registro applicazioni di Windows può contenere informazioni sull'errore HRESULT specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aprire il file di log degli errori**

Quando si installa Microsoft SQL Server in una partizione NTFS, verificare che le autorizzazioni per i file NTFS consentano l'accesso in lettura/scrittura. In caso contrario, questo messaggio di errore potrebbe essere visualizzato nel registro applicazioni di Microsoft Windows NT a ogni tentativo di installazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile scrivere un record CHECKPOINT nel database perché lo spazio del log è esaurito**

Il log delle transazioni del database specificato ha raggiunto la capacità massima. Il limite può essere dovuto a un'impostazione di configurazione o alla quantità di spazio fisico disponibile per uno o più file configurati per il database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore durante la lettura del log del database**

Questo errore indica che si è verificato un problema durante l'elaborazione del log delle transazioni al momento del rollback, del recupero o 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nello strumento di gestione del trasporto di SQL Server Service Broker o del mirroring del database**

Si è verificato un errore nello strumento di gestione del trasporto di SQL Server Service Broker o del mirroring del database. Il registro applicazioni di Windows o il log degli errori di SQL Server può indicare l'errore specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile avviare SQL Server Service Broker in un database**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce ad avviare Service Broker in un database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: durante l'elaborazione dell'oggetto tramite l'operazione CHECKTABLE una pagina è stata rilevata due volte. Possibile errore interno o di allocazione**

La pagina P\_ID è stata rilevata due volte nel corso dell'analisi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: chiave mancante o non valida nell'indice per la riga della tabella:**

Ogni riga di dati di una tabella (indice heap o cluster) deve corrispondere esattamente a una riga di indice di ogni indice non cluster della stessa tabella. Questo errore indica che in un indice non cluster manca una riga di indice.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore in una finestra di dialogo di SQL Server Service Broker**

La regola attiva un avviso quando viene rilevato un errore in una finestra di dialogo di SQL Server Service Broker

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: al nodo di tipo text, ntext o image nella pagina specificata non è associato alcun riferimento**

Non esiste alcun riferimento al nodo di tipo text in nessuna delle colonne complesse degli indici heap o cluster. Il nodo è effettivamente isolato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il trasporto di Service Broker/mirroring del database non ha potuto ascoltare le connessioni a causa di un errore**

La regola attiva un avviso quando Service Broker non può rimanere in ascolto sulla porta specificata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile creare un'istanza del provider OLE DB**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce a creare un'istanza di un provider OLE DB connessa a un server collegato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'operazione di I/O è stata completata dopo il nuovo tentativo**

Un'operazione di lettura su una pagina del database o un blocco del log delle transazioni è stato completato, ma solo dopo aver ripetuto l'operazione. Anche se non è necessario risolvere immediatamente il problema, è comunque necessario ricercare la causa dell'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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il valore di chiave inferiore nella pagina specificata non corrisponde al valore di chiave dell'elemento padre**

Una pagina di un livello dell'albero B include un record per ogni pagina figlio, oltre a un valore di chiave per la pagina figlio specifica. Se la pagina figlio è a livello foglia, ovvero a livello 0, è necessario che a tutti i record di tale pagina siano associati valori di chiave maggiori o uguali al valore di chiave della pagina padre. Se la pagina figlio è una pagina a livello di albero, ovvero livello > 0, è necessario che a tutti i record di tale pagina siano associati valori di chiave superiori al valore di chiave della pagina padre, ad eccezione del primo record, il cui valore di chiave deve corrispondere esattamente a quello del padre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: riferimento non valido per la pagina LOB**

Questo errore si verifica quando in SQL Server viene utilizzato un riferimento non valido a una pagina LOB in un'operazione. L'errore può verificarsi a causa di motivi diversi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: fine di file imprevista durante la lettura dell'inizio del set di backup**

L'operazione RESTORE non è riuscita perché non è stato possibile leggere una parte del file di backup specificato nella clausola FROM. Questo errore in genere indica che il file specificato è un backup per una versione di SQL Server precedente alla 7.0 o che il file è danneggiato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: una pagina non rilevata nell'analisi fa riferimento al nodo di tipo text, ntext o image nella pagina specificata**

Non esiste alcun riferimento al nodo di tipo text in nessuna delle colonne complesse degli indici heap o cluster. Il nodo è effettivamente isolato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile trovare vincoli FOREIGN KEY per la tabella anche se la tabella è contrassegnata come tabella contenente vincoli di questo tipo**

Questo errore può essere generato quando si verifica un problema durante la creazione di un vincolo ma l'operazione non viene annullata completamente. Un'ulteriore causa può essere un problema di coerenza dei dati con le tabelle di sistema del database che contiene la tabella indicata nel messaggio.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la transazione è stata interrotta a causa di un deadlock delle risorse con un altro processo. Rieseguire la transazione**

Questo errore si verifica quando Microsoft SQL Server individua un deadlock. Un deadlock si verifica quando due o più processi tentano di accedere a una risorsa bloccata da un altro processo. Poiché ogni processo richiede un'altra risorsa, nessun processo può essere completato. Quando viene individuato un deadlock, viene eseguito automaticamente il rollback del comando a cui è associata la durata di elaborazione minore e viene restituito all'applicazione client il messaggio di errore 1205. Questo errore non è irreversibile e non comporta l'interruzione del batch.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina non è compresa nell'intervallo di pagine di questo database**

La pagina specificata è contrassegnata come allocata, ma non è compresa nella parte in uso del file in cui risiede (salvo che per alcuni stati, come illustrato di seguito).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Common Language Runtime (CLR) non è installato correttamente**

Questa installazione di Common Language Runtime (CLR) è danneggiata. CLR è installato con Microsoft .NET Framework.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server non è riuscito ad allocare memoria sufficiente per avviare Gestione attività di Service Broker**

SQL Server Service Broker non è riuscito ad avviare Gestione attività di Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'istruzione CREATE DATABASE non è riuscita. Impossibile allocare spazio sufficiente per un nuovo database nei dischi specificati**

Questo errore si verifica quando lo spazio nel dispositivo non è sufficiente per la creazione del database modello.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile avviare lo strumento di gestione della sicurezza di Service Broker**

Non è stato possibile avviare la gestione della sicurezza di Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile allocare la memoria per Common Language Runtime (CLR)**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce ad allocare la memoria per CLR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il trasporto di SQL Server Service Broker o del mirroring del database è disabilitato o non configurato**

La regola attiva un avviso quando il trasporto di SQL Server Service Broker o del mirroring del database è disabilitato o non configurato. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile contrassegnare il database come sospetto. Analisi Getnext per NC su sysdatabases.dbid non riuscita**

Il processo di recupero di SQL Server ha tentato di attivare il flag sospetto per il database specificato, ma non è riuscito a individuare la riga appropriata in sysdatabases o ad aggiornare le informazioni sul database in memoria. Il motivo per cui è necessario contrassegnare il database come sospetto dovrebbe essere indicato da altri messaggi nel log degli errori di SQL Server o nel Visualizzatore eventi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: asserzione di SQL Server**

SQL Server ha generato un errore. In circostanze normali, SQL Server invia un file di dettagli nella directory dei log per aiutare a identificare le operazioni che hanno preceduto l'errore. L'errore potrebbe essere stato causato da un danneggiamento dei dati, da un errore nell'applicazione client o in SQL Server, dall'instabilità della rete o da un errore hardware.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina con l'intestazione specificata è stata allocata da un altro oggetto**

Una pagina presenta l'ID di oggetto/indice specificato, ma non è allocata da nessuna delle pagine IAM di tale indice. Poiché nell'intestazione della pagina è presente un ID di oggetto/indice errato, per la pagina verrà generato un errore 2533 (pagina non individuata sebbene allocata) corrispondente. L'errore 2533 corrisponde all'indice a cui la pagina è effettivamente allocata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server Service Broker ha tentato di usare un algoritmo di crittografia non supportato**

La regola attiva un avviso quando SQL Server Service Broker tenta di usare un algoritmo di crittografia non supportato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile inizializzare Common Language Runtime (CLR) con HRESULT**

La regola attiva un avviso quando l'avvio di un assembly o un'applicazione non riesce e viene registrato un errore HRESULT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'integrazione della transazione MSDTC non è riuscita**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce a integrare una transazione distribuita nuova o esistente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il trasporto di Service Broker/mirroring del database non può restare in ascolto sulla porta poiché è in uso**

Quando si crea un endpoint di Service Broker o del mirroring del database, SQL Server dovrebbe essere in grado di accettare le connessioni TCP/IP sulla porta specificata nella configurazione dell'endpoint. La sicurezza del trasporto richiede l'autorizzazione per le connessioni alla porta. Se nel server è abilitato un firewall, la configurazione di quest'ultimo deve consentire entrambe le connessioni in ingresso e in uscita per la porta specificata nell'endpoint.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore irreversibile del runtime di .NET Framework**

La regola attiva un avviso quando .NET Framework viene arrestato a causa di un 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile aprire il file fisico**

SQL Server non è riuscito ad aprire il file fisico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non sono disponibili slot per i buffer della tabella**

Questo errore viene generato quando si verifica un errore interno di SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: esistono potenziali deadlock in tutte le utilità di pianificazione nel nodo**

Questo messaggio viene generato quando il server non riesce a rispondere alle nuove query entro un determinato limite di tempo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il file di log del database è pieno. Eseguire il backup del log delle transazioni del database per recuperare spazio di log**

Lo spazio disponibile nel file di log delle transazioni specificato è esaurito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: non è stato possibile creare un'istanza della classe. Verificare che il file Msxml2.dll sia presente nell'installazione di SQL Server**

Il file Msxml2.dll non è presente nel computer in cui è installato SQL Server o non è stato caricato dalla directory di sistema durante l'elaborazione di una funzionalità XML, ad esempio sp\_xml\_preparedocument. Se il file esiste, è possibile che non sia stato registrato correttamente o che una delle sue dipendenze non esista.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: le dimensioni del blocco di dati richiesto dal flusso superano il massimo consentito**

SQL Server ha ricevuto un documento XML che supera il limite consentito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile completare l'operazione full-text. Il filegroup è vuoto, di sola lettura oppure non è online**

L'operazione full-text non è stata terminata poiché il filegroup è vuoto, è di sola lettura oppure non è online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Service Broker non è riuscito ad allocare memoria per le operazioni di crittografia**

La regola attiva un avviso quando SQL Server Service Broker non riesce ad allocare la memoria per le operazioni di crittografia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile aprire il database utente predefinito. Accesso non riuscito**

Quando un client si connette a un'istanza di SQL Server senza specificare un contesto di database, viene utilizzato il database predefinito per il relativo account di accesso. Se questo database non è disponibile, viene visualizzato il messaggio precedente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile completare il backup del log**

Questo errore indica che SQL Server non è riuscito a completare il comando BACKUP per il database specificato a causa di un errore precedente. Il comando BACKUP che ha avuto esito negativo è indicato nel messaggio di errore. Questo messaggio viene riportato anche nel registro applicazioni di 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile ripristinare il database master. SQL Server verrà arrestato**

La copia di backup del database master che si sta ripristinando non è utilizzabile. È possibile che il file sia danneggiato o che nel database master originale di cui è stato eseguito il backup siano presenti problemi di integrità dei dati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la vista indicizzata non contiene tutte le righe generate dalla definizione della vista.**

Per ulteriori informazioni sull'errore, vedere la documentazione online. L'errore non indica necessariamente un problema di integrità dei dati contenuti nel database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: l'indice full-text per il database non è stato trovato**

L'indice full-text specificato non è disponibile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: overflow dello stack per FOR XML EXPLICIT. Per i tag padre non sono consentite relazioni circolari**

L'XML non è formattato correttamente perché il livello di nidificazione dei tag element ha superato il numero di colonne della tabella o perché uno o più tag sono autoreferenziali o per entrambi questi motivi. Per ulteriori informazioni su FOR XML EXPLICIT, vedere l'argomento "Utilizzo della modalità EXPLICIT" nella documentazione online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: il catalogo full-text è inutilizzabile. Eliminare e ricreare il catalogo full-text**

Il catalogo full-text è offline. La directory full-text directory è stata eliminata, è danneggiata oppure il percorso conduce a una posizione non valida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore del sistema operativo**

Questo messaggio indica che il sistema operativo ha restituito un errore di qualche tipo a un processo in SQL Server. Il processo riportato all'inizio del messaggio indica la funzione di SQL Server che ha ricevuto l'errore dal sistema operativo. L'esatto numero di errore del sistema operativo e il testo riportati alla fine del messaggio variano a seconda del problema rilevato dal sistema operativo. Questo errore viene in genere visualizzato insieme ad altri errori.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: errore XML**

Questo messaggio viene visualizzato in relazione a errori XML generati all'esterno di SQL Server. Il testo che segue "Errore XML:" può variare. La causa dipenderà dallo specifico errore XML passato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il puntatore successivo fa riferimento a una pagina specificata. Non sono stati individuati né la pagina indicata né il padre. Possibile problema nel collegamento a catena**

Una pagina (P\_ID1) fa riferimento alla pagina successiva nella sequenza di pagine (P\_ID2), ma la pagina P\_ID2 non è stata individuata e nessuna pagina padre nell'albero B fa riferimento a tale pagina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il costo stimato per la query è maggiore della soglia di costo prevista. La query è stata annullata. Rivolgersi all'amministratore di sistema**

L'impostazione di configurazione dell'opzione relativa al limite di costo di Query Governor è inferiore al costo stimato dall'utilità di ottimizzazione di SQL Server per la query specificata. Per impostazione predefinita, l'opzione Limite di costo di Query Governor è impostata su 0, in modo da consentire l'esecuzione di tutte le query. In questa istanza di SQL Server è stato tuttavia specificato un limite superiore impostando l'opzione su un numero maggiore di 0. I piani di query con un costo anticipato superiore a questo valore non vengono avviati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: nella pagina logica del database è già stato eseguito l'hashing**

Questo errore si verifica quando SQL Server tenta di eseguire l'hashing della pagina logica %S\_PGID del database con ID%d e la pagina si trova già nella tabella hash di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore del sistema operativo in un dispositivo**

Impossibile aprire il dispositivo di backup.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore durante il recupero del database. Impossibile connettersi a MSDTC per controllare lo stato di completamento della transazione**

Se si verifica una perdita di connettività mentre si utilizza MSDTC per gestire una transazione distribuita in più server, la transazione distribuita viene lasciata in uno stato sconosciuto o "in dubbio". Tali interruzioni sono generalmente dovute alle cause seguenti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: collegamento a catena tra oggetti**

La prima fase dell'esecuzione di un comando DBCC CHECKDB consiste nell'eseguire controlli primitivi nelle pagine dei dati delle tabelle di sistema critiche. Se vengono rilevati errori, non sarà possibile correggerli, quindi l'istruzione DBCC CHECKDB verrà interrotta immediatamente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile eseguire la pulizia per il processo terminato**

Questo messaggio di errore viene visualizzato quando una connessione utente viene interrotta in modo anomalo a causa di un altro 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: è stato raggiunto il limite massimo per le connessioni**

Per impostazione predefinita, SQL Server gestisce in modo dinamico la memoria necessaria per le connessioni utente. È tuttavia possibile specificare un valore fisso per il numero massimo di connessioni, impostando l'opzione di configurazione relativa alle connessioni utente su un valore diverso da 0, sebbene questa operazione non sia consigliata. Se questa opzione viene impostata su un valore diverso da zero e il numero di connessioni specificato viene superato, qualsiasi tentativo di accesso avrà esito negativo e darà origine al messaggio riportato sopra. Se tale valore viene impostato su 1, potrebbe risultare impossibile avviare l'istanza di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile aprire il dispositivo di backup.**

Non è possibile aprire uno o più file specificati in un comando BACKUP o RESTORE. Ciò può dipendere da diversi fattori che sono riportati di seguito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. Si è verificato un errore durante la convalida**

Un utente ha tentato di accedere a SQL Server. Durante la convalida si è verificato un errore imprevisto. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome dell'utente e l'ID dell'errore nell'evento MSSQLSERVER con ID 18468.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: errore di analisi XML**

Questo messaggio viene visualizzato in relazione a errori del parser XML. Il testo che segue "Errore di analisi XML:" può variare. La causa dipenderà dall'errore specifico del parser XML passato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: sono stati rilevati errori di coerenza del database**

Questo messaggio indica che si sono verificati errori durante la verifica della coerenza di un database e che nessuno o non tutti gli errori sono stati risolti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Query Processor non è riuscito ad avviare le risorse di thread necessarie per l'esecuzione delle query parallele**

Le risorse thread nel server sono scarse.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: è in corso la chiusura di SQL Server a causa dell'arresto del sistema**

È in corso l'arresto di SQL Server perché il server si sta arrestando. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aprire tempdb. Impossibile continuare**

Non è stato possibile aprire il database tempdb. Di seguito sono elencate le possibili cause:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore di sicurezza (SSPI) durante la connessione a un altro host di Service Broker o di mirroring del database**

Quando la funzionalità di sicurezza del trasporto di Service Broker usa l'interfaccia SSPI, l'account del servizio del database remoto deve disporre dell'autorizzazione CONNECT nel database master. L'istanza remota di SQL Server deve consentire l'Autenticazione di Windows per l'account usato dall'host remoto. Non esistono requisiti per l'account di accesso che impongano altre autorizzazioni o la proprietà di oggetti in un qualsiasi database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore durante il recupero del database**

Questo errore si verifica quando in SQL Server non è possibile recuperare un database portato online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: tipo di pagina non previsto**

Il tipo della pagina P\_ID non è quello previsto dal codice che tenta di interpretarlo. La pagina è tuttavia contrassegnata come allocata ed è questo il motivo per cui il codice DBCC tenta di interpretarla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nello strumento di trasmissione messaggi di SQL Server Service Broker**

Lo strumento di trasmissione dei messaggi di SQL Server Service Broker ha rilevato un 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile completare il backup del database**

Impossibile completare il comando BACKUP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile avviare lo strumento di gestione di Service Broker**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce ad avviare lo strumento di gestione di Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di coerenza logica dopo l'esecuzione di operazioni di I/O nella pagina**

Verifica coerenza non riuscita durante la lettura o la scrittura su una pagina del database o blocco del log delle transazioni. Il messaggio di errore contiene il tipo specifico della verifica coerenza non riuscita.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile leggere e impostare un latch nella pagina**

La lettura della pagina ha avuto esisto negativo (vedere gli errori allegati) oppure non è stato possibile impostare un latch (nel log degli errori potrebbero essere presenti messaggi di timeout del latch).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il provider ha segnalato un errore irreversibile imprevisto**

Il provider ha segnalato un errore irreversibile imprevisto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: mancata corrispondenza del collegamento a catena dell'albero B.**

È presente un'interruzione nella sequenza logica di pagine in qualche livello dell'albero B specificato. Il problema può verificarsi in qualsiasi livello, incluso il livello foglia. Il puntatore di pagina successiva della pagina P\_ID1 fa riferimento alla pagina P\_ID2, ma il puntatore di pagina precedente della pagina P\_ID2 fa riferimento a una pagina diversa, ovvero P\_ID3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il server è troppo occupato per eseguire l'operazione di backup o ripristino**

Impossibile avviare un processo secondario (una query parallela o un I/O parallelo) perché non sono disponibili thread o perché sono in esecuzione troppi processi secondari.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina dell'albero B ha due nodi padre**

L'albero B è danneggiato poiché gli slot di due pagine di livello superiore nell'albero B, P\_ID2 e P\_ID3, fanno riferimento alla pagina P\_ID1 come pagina figlio. Sono consentiti riferimenti a una pagina solo da un unico padre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la colonna non è una colonna complessa valida**

Una colonna è contrassegnata come colonna complessa nella sezione delle colonne di lunghezza variabile del record, ma non è un puntatore di testo valido o una radice di tipo testo all'interno di riga.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'utente non è autorizzato a troncare la tabella di sistema**

Non è possibile eseguire l'istruzione TRUNCATE TABLE per una tabella di sistema, anche se è attivata l'opzione di configurazione Consenti aggiornamenti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la transazione distribuita è stata interrotta da MSDTC**

La regola attiva un avviso quando la transazione distribuita viene interrotta da MSDTC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile scaricare AppDomain. Codice errore:**

La regola attiva un avviso quando lo scaricamento di un dominio dell'applicazione non riesce a causa di un errore. Il registro applicazioni di Windows può contenere informazioni sul codice errore originale e altri dettagli diagnostici

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina di allocazione contiene valori di intestazione di pagina non validi.**

La pagina specificata include un'intestazione di pagina non valida.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile avviare il database tramite RESTORE**

Non è stato possibile creare strutture interne durante il ripristino del database. Questo errore è in genere un effetto secondario di un altro 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: mancata corrispondenza del livello dell'albero B. Il livello della pagina non corrisponde a quello dell'elemento padre**

In un albero B sono state rilevate due pagine collegate come padre (P\_ID2) e figlio (P\_ID1). Il livello (LEVEL1) nella pagina figlio (P\_ID1) non è conforme alle regole relative ai livelli per gli alberi B, dato il livello (LEVEL2) nella pagina padre (P\_ID2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la tabella dei conflitti non esiste**

Questo errore si verifica quando si tenta di aggiungere o rimuovere una colonna in un articolo di merge, ma la tabella dei conflitti specificata in sysmergearticles per l'articolo modificato non esiste nel database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. È necessario modificare la password**

Un utente ha tentato di accedere a SQL Server con una password impostata per l'opzione MUST\_CHANGE. L'utente verrà identificato nel registro di sicurezza di Windows nell'evento MSSQLSERVER con ID 18488.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di checksum della pagina nella cache**

È stato rilevato che una pagina di database è stata modificata in modo imprevisto nella cache (tramite la verifica del checksum della pagina).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile creare un gestore di AppDomain**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce a creare un gestore di dominio dell'applicazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: riferimento non valido per l'ID file**

Questo errore si verifica quando in SQL Server viene utilizzato un ID di file non valido durante l'esecuzione di alcune operazioni. L'errore può verificarsi in numerosi scenari diversi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile eliminare la colonna dalla tabella**

L'istruzione sp\_repldropcolumn non è riuscita a eliminare la colonna specificata nel database di pubblicazione. L'errore potrebbe essere stato causato da un aggiornamento non riuscito a una tabella di sistema o da un errore nell'istruzione ALTER TABLE sottostante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile usare AWE (Address Windowing Extensions) perché non è stato concesso il privilegio 'blocco di pagine in memoria'**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce a usare AWE (Address Windowing Extensions) perché non è stato concesso il privilegio 'blocco di pagine in memoria'.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina del nodo di indice fa riferimento alla pagina figlio e all'elemento figlio precedente che non sono stati rilevati**

A una pagina di indice (P\_ID1) in un albero B sono associati riferimenti figlio a due pagine di livello inferiore vicine (P\_ID2 e P\_ID3), ma non è stato possibile individuare tali pagine.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: non è stato possibile rilevare la pagina durante l'analisi anche se la pagina padre e quella precedente vi fanno riferimento. Controllare eventuali errori precedenti**

Non è stato possibile trovare una pagina (P\_ID1) di un albero B, sebbene una pagina di indice (P\_ID2) vi faccia riferimento come pagina figlio e la pagina precedente (P\_ID3) nella sequenza vi faccia riferimento come pagina successiva nella catena. Questo può accadere in qualsiasi livello dell'albero B. Entrambi gli stati significano la stessa cosa e l'unica differenza è data dal punto in cui l'errore è stato individuato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile ottenere le informazioni relative al gruppo/utente di Windows NT**

Un processo eseguito all'interno di SQL Server o da SQL Server Agent, ad esempio la stored procedure xp\_logininfo, un processo pianificato o un agente di replica, deve verificare le credenziali di un account di accesso con autenticazione di Windows. Il recupero di tali credenziali nel dominio non è riuscito per un motivo non specificato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: lo strumento di gestione di SQL Server Service Broker è stato arrestato**

La regola attiva un avviso quando lo strumento di gestione di SQL Server Service Broker è arrestato. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 0 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile ottenere il blocco esclusivo sul database**

Questo messaggio di errore indica che non è possibile ottenere un blocco per il database modello se il database modello è in uso nel momento in cui si esegue un'istruzione CREATE DATABASE. Poiché dal database modello viene copiato un nuovo database, è necessario che il database modello si trovi in stato di inattività.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile recuperare il database master. Chiusura in corso.**

Il database master non è in uno stato recuperabile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il servizio MSSQLServer è stato terminato in modo imprevisto**

L'errore è segnalato dal servizio SQL Server Agent al riavvio automatico di SQL Server. SQL Server Agent riavvierà automaticamente SQL Server solo se SQL Server è stato arrestato per ragioni diverse dall'arresto esplicito causato da un utente o da un'applicazione e se l'opzione Riavvia automaticamente SQL Server in caso di arresto imprevisto è selezionata nelle proprietà avanzate di SQL Server Agent. Durante il riavvio di SQL Server, SQL Server Agent scriverà questo messaggio nel registro eventi dell'applicazione sul computer in cui è in esecuzione SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server Service Broker o il mirroring del database è in esecuzione in modalità di compatibilità FIPS**

La regola attiva un avviso quando SQL Server Service Broker o il mirroring del database viene eseguito in modalità di compatibilità FIPS. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 0 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 0 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: una procedura di SQL Server Service Broker ha restituito risultati**

Una stored procedure attivata internamente da SQL Server Service Broker ha restituito risultati. Le procedure interne non dovrebbero restituire risultati. L'evento nel registro applicazioni di Windows contiene il nome della stored procedure, il nome della coda e i risultati restituiti. L'evento viene registrato come evento MSSQLSERVER con ID 9724. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 0 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 0 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il log del database non è disponibile**

Si è verificato un errore di I/O relativo all'integrità dei dati per il database specificato. È possibile che il log o la parte di dati del database sia danneggiata. SQL Server ha reso non disponibile il log per il database allo scopo di impedire ulteriori problemi di integrità dei dati. L'errore di I/O che ha generato il messaggio 9001 dovrebbe essere riportato nel log degli errori di SQL Server e/o nei registri eventi di 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: MSDTC nel server non è disponibile**

La regola attiva un avviso quando MSDTC (Microsoft Distributed Transaction Coordinator) nel server non è disponibile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: ricerca full-text: la ricerca nel catalogo full-text non è riuscita con risultato sconosciuto**

La query full-text non è riuscita per un motivo non specificato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il lavoro del processo non cede il controllo sull'utilità di pianificazione**

Questo errore indica la presenza di un possibile problema con un thread che non cede il controllo nell'utilità di pianificazione. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: XML: il caricamento del file Msxml2.dll non è riuscito**

Il file Msxml2.dll non è presente nel computer in cui è installato SQL Server o non è stato caricato dalla directory di sistema durante l'elaborazione di una funzionalità XML, ad esempio sp\_xml\_preparedocument. Se il file esiste, è possibile che non sia stato registrato correttamente o che una delle sue dipendenze non esista.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile trovare l'ID filegroup in sys.filegroups per il database**

I metadati di una tabella includono un ID di colonna il cui valore è maggiore dell'ID di colonna più grande utilizzato nella tabella. Se la tabella è una tabella di sistema, si tratta di un errore irreversibile, poiché non sarà possibile continuare le verifiche se i metadati sono danneggiati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile aprire il database perché alcuni file sono inaccessibili o perché la memoria o lo spazio su disco è insufficiente**

L'errore 945 si verifica quando il database è contrassegnato come IsShutdown. Questo avviene quando non è possibile recuperare il database a causa di file mancanti o di altri errori delle risorse che, in genere, sono facilmente risolvibili.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la verifica di coerenza del database è stata eseguita senza errori**

Questo messaggio indica che è stata eseguita la verifica della coerenza di un database e che non si sono verificati errori.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 0 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 0 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: autorizzazione negata sull'oggetto**

Questo errore si verifica quando un utente di Microsoft SQL Server tenta di eseguire un'operazione, ad esempio l'esecuzione di una stored procedure oppure la lettura o la modifica di una tabella, per la quale non dispone delle autorizzazioni appropriate.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il limite per la gestione ottimizzata delle query simultanee è stato superato**

Si sta utilizzando una versione di SQL Server che dispone di una licenza per un numero limitato di query simultanee. Sono incluse le versioni Personal e Desktop. Tali versioni dispongono di un meccanismo di controllo del carico di lavoro che le limita a un numero specifico di query che possono essere eseguite simultaneamente dagli utenti e a un numero inferiore di attività che possono essere eseguite simultaneamente dal sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. La password è troppo lunga**

Un utente ha tentato di creare una password, ma la password proposta era troppo lunga. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18465.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile allocare spazio per l'oggetto nel database perché il filegroup è pieno**

Lo spazio disponibile nel filegroup specificato è esaurito.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile determinare l'account del servizio per l'istanza di SQL Server**

Questo errore si verifica quando un'istruzione Transact-SQL contiene virgolette singole o doppie non corrispondenti. L'impostazione SET QUOTED\_IDENTIFIER stabilisce le combinazioni valide di virgolette singole o doppie. Per ulteriori informazioni su SET QUOTED\_IDENTIFIER, vedere l'argomento "SET QUOTED\_IDENTIFIER" nella documentazione online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il collegamento precedente della pagina non corrisponde alla pagina precedente prevista dall'elemento padre e dallo slot per questa pagina**

In un albero B le pagine di un livello fanno riferimento le une alle altre all'interno di un elenco a doppio collegamento. Alla pagina padre nell'albero B è inoltre associato un record per ogni figlio, con relativi ID di pagina e chiavi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile creare un oggetto istruzione tramite il provider OLE DB**

La regola attiva un avviso quando SQL Server non riesce a creare un oggetto istruzione con il provider OLE DB connesso a un server collegato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. La password è troppo corta**

Un utente ha tentato di cambiare la password, ma la password proposta era troppo breve. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18464.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: l'indirizzo non è allineato**

La struttura all'indirizzo ADDRESS non è allineata a 4 byte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il descrittore per l'oggetto del database non è stato trovato nella tabella hash durante il tentativo di annullamento dell'hashing**

Impossibile trovare una tabella temporanea. L'ID di oggetto specifico sarà disponibile nel registro applicazioni di Windows come evento con ID 617.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore interno di Query Processor: si è verificato l'overflow del limite interno**

Errore interno di elaborazione della query.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: tabella: creazione delle statistiche per le colonne seguenti**

La stored procedure sp\_createstats ha generato statistiche per ogni colonna idonea nel database corrente. Le colonne calcolate e le colonne dei tipi di dati ntext, text o image non possono essere specificate come colonne di statistiche. Le colonne che dispongono già di statistiche vengono ignorate (ad esempio la prima colonna di un indice o una colonna con statistiche create in modo esplicito). Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore interno di Query Processor: lo spazio dello stack si è esaurito durante l'ottimizzazione della query**

Per l'ottimizzazione delle query in Query Processor, viene utilizzato uno stack di memoria esteso, ma limitato. In alcune condizioni estreme, le dimensioni dello stack possono rappresentare un limite per una query molto estesa, ad esempio una query con un elenco di 100.000 costanti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il test non è riuscito. Nello slot l'offset specificato è sovrapposto alla riga precedente**

L'offset dello slot S\_ID nella matrice di offset degli slot non è maggiore o uguale alla fine dello slot precedente, quindi gli slot si sovrappongono. TEST è 'sorted [i].offset >= max', dove il valore lhs dell'espressione è ADDRESS e 'max' è la fine dello slot precedente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'operazione di crittografia di SQL Server Service Broker non è riuscita**

La regola attiva un avviso quando l'operazione di crittografia di SQL Server Service Broker non riesce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore durante l'elaborazione delle route di mirroring di SQL Server Service Broker**

La regola attiva un avviso quando si verifica un errore durante l'elaborazione delle route di mirroring di SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: nella pagina specificata manca un riferimento dalla pagina precedente. Possibile problema nel collegamento a catena**

Una pagina (P\_ID2) in un albero B non è stata individuata, benché la pagina vicina (P\_ID1) nella sequenza di pagine vi faccia riferimento nel collegamento di pagina precedente. Tale problema può verificarsi in qualsiasi livello dell'albero B. Entrambi gli stati di errore hanno lo stesso significato. L'unica differenza è rappresentata dalla posizione in cui è stato individuato l'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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. È stato raggiunto il numero massimo di licenze workstation per l'accesso a SQL Server**

SQL Server non fornisce connessioni alle workstation una volta raggiunto il limite massimo di licenze.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore interno di Query Processor: si è verificato un errore imprevisto durante l'esecuzione**

Errore interno di elaborazione della query.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: collegamento tra oggetti**

La pagina P\_ID1 fa riferimento, in una relazione padre-figlio, a una pagina (P\_ID2) in un oggetto diverso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile allocare una nuova pagina per il database. Nel filegroup non è più disponibile alcuna pagina.**

Per recuperare spazio, è possibile rimuovere oggetti, aggiungere file o consentire l'aumento delle dimensioni dei file.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: uno o più indici sono danneggiati e devono essere corretti o eliminati**

Questo errore fornisce ulteriori dettagli sul problema descritto per l'errore 8952. Per una descrizione, vedere tale 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il numero LSN passato alla funzione di analisi dei log nel database non è valido**

Se questo messaggio viene visualizzato durante l'avvio quando il processo SQL Server tenta di recuperare il database o a causa di un'istruzione ATTACH, significa che il file di log del database è danneggiato. Se il messaggio viene visualizzato durante un processo di ripristino, indica che il file di backup è danneggiato. Se il messaggio viene visualizzato durante un processo di replica, è possibile che i metadati della replica non siano corretti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: avvio senza recupero**

SQL Server si avvia senza che venga effettuato il recupero.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la chiamata alla funzione di crittografia di SQL Server Service Broker o mirroring del database non è riuscita**

Il mirroring del database o SQL Server Service Broker ha tentato di richiamare una funzione di crittografia del sistema operativo. La funzione di crittografia ha restituito un 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: tabella: non sono state trovate colonne prive di statistiche**

Il database corrente non contiene colonne idonee per la creazione di statistiche tramite sp\_createstats. Le colonne calcolate e le colonne dei tipi di dati ntext, text o image non possono essere specificate come colonne di statistiche. Le colonne che dispongono già di statistiche vengono ignorate (ad esempio la prima colonna di un indice o una colonna con statistiche create in modo esplicito).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: errore del collegamento a catena IAM**

È presente un'interruzione nella sequenza di pagine IAM per l'indice specificato. Il puntatore di pagina successiva della pagina P\_ID1 fa riferimento alla pagina P\_ID2, ma il puntatore di pagina precedente della pagina P\_ID2 fa riferimento a una pagina diversa, ovvero P\_ID3. Entrambi gli stati di errore hanno lo stesso significato. L'unica differenza è rappresentata dalla posizione in cui è stato individuato l'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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: una chiamata SNI non è riuscita durante un'operazione di trasporto di Service Broker/mirroring del database**

La regola attiva un avviso quando una chiamata SNI non riesce durante un'operazione di trasporto di Service Broker/Mirroring del database. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: asserzione di SQL Server**

SQL Server ha generato un errore. In circostanze normali, SQL Server invia un file di dettagli nella directory dei log per aiutare a identificare le operazioni che hanno preceduto l'errore. L'errore potrebbe essere stato causato da un danneggiamento dei dati, da un errore nell'applicazione client o in SQL Server, dall'instabilità della rete o da un errore hardware.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aprire il file di log del database o delle transazioni**

Errore del sistema operativo durante l'apertura di un file di log delle transazioni o di un file di database secondario di un database. Il messaggio contiene l'errore specifico del sistema operativo rilevato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. L'account è bloccato**

Un utente ha tentato di accedere alla rete con un account che è stato bloccato. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18486.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile risolvere il nome della colonna a cui si fa riferimento nella tabella**

Questo errore si verifica quando si tenta di modificare i dati di una tabella con una chiave esterna che fa riferimento a una colonna che non esiste più nella tabella di riferimento. Se una colonna viene semplicemente rinominata, questo errore non viene generato. In circostanze normali, non è possibile eliminare una colonna a cui fa riferimento una chiave esterna, pertanto questo errore potrebbe indicare che sono stati eseguiti aggiornamenti diretti e non supportati alle tabelle di sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore del sistema operativo durante l'esecuzione di operazioni di I/O nella pagina**

Errore del sistema operativo durante la lettura o la scrittura su una pagina del database. Il messaggio contiene l'errore specifico del sistema operativo rilevato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aggiungere la colonna alla tabella**

La stored procedure sp\_repladdcolumn non è riuscita ad aggiungere la colonna specificata alla tabella nel database di pubblicazione. Se insieme a questo errore ne viene segnalato un altro, in quest'ultimo dovrebbe essere indicato il motivo per cui non è stato possibile aggiungere la colonna. Se non vengono segnalati altri errori, il problema può essere dovuto alla mancanza della tabella con un proprietario valido o al fatto che il tipo di dati non è fra quelli che possono essere aggiunti a una tabella replicata. Il tipo di dati della nuova colonna deve essere una colonna Identity, calcolata o di tipo timestamp, deve supportare valori Null o disporre di un valore predefinito. Per altre informazioni su sp\_repladdcolumn, vedere "Schema Changes on Publication Databases" (Modifiche allo schema nei database di pubblicazione) nella documentazione online.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il commit della transazione MSDTC non è riuscito**

La regola attiva un errore quando l'operazione di COMMIT di una transazione MSDTC interna non riesce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: gli errori di coerenza del database sono stati rilevati e corretti**

Questo messaggio indica che sono stati rilevati errori durante la verifica della coerenza di un database e che tutti gli errori sono stati risolti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 2 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: la memoria di SQL Server è insufficiente**

SQL Server non è riuscito ad allocare la quantità di memoria sufficiente per eseguire la query.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore in un endpoint della connessione del trasporto di SQL Server Service Broker/mirroring del database**

SQL Server utilizza gli endpoint di Service Broker e del mirroring del database per le comunicazioni esterne all'istanza di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nel gestore di rollback della coda di Service Broker**

SQL Server Service Broker genera l'evento MSSQLSERVER con ID 8405 quando un errore impedisce la disabilitazione di una coda da parte di Service Broker durante un'operazione di rollback.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. La password è troppo semplice**

Un utente ha tentato di creare una password, ma la password proposta non ha soddisfatto i requisiti previsti per i criteri di complessità delle password di Windows. Tali requisiti vengono definiti nell'impostazione dei criteri. Le password devono essere conformi ai requisiti di complessità. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18466.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server Service Broker non è riuscito a eseguire una query sul flag relativo alla modalità di compatibilità FIPS nel Registro di sistema**

La regola attiva un avviso quando SQL Server Service Broker non riesce a eseguire una query sul flag relativo alla modalità di compatibilità FIPS nel Registro di sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'operazione CHECKTABLE è stata terminata. Errore rilevato durante la raccolta dei fatti.**

Spazio insufficiente in tempdb o tabella di sistema inconsistente. Controllare gli errori precedenti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile avviare lo strumento di gestione dell'attivazione di Service Broker**

La regola attiva un avviso quando Service Broker non riesce ad avviare lo strumento di gestione dell'attivazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il nodo padre per la pagina non è stato trovato**

La pagina P\_ID è stata individuata in un albero B ed è collegata al livello dell'albero B a cui appartiene. Non è stata tuttavia individuata alcuna pagina di indice che contenga un riferimento alla pagina come pagina figlio. Questo può accadere in qualsiasi livello dell'albero B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile recuperare il database a causa di risultati delle transazioni non risolti**

Il processo di recupero ha rilevato transazioni in sospeso per il database specificato. Queste transazioni sono transazioni distribuite che usano Microsoft Distributed Transaction Coordinator (MSDTC) oppure transazioni tra database a istanza singola. Le informazioni disponibili non sono sufficienti perché il processo di recupero possa eseguire il commit o il rollback di una o più di queste transazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore nello strumento di gestione di Service Broker**

La regola attiva un avviso quando si verifica un errore nello strumento di gestione di SQL Server Service Broker.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore interno di Query Processor: non è stato possibile accedere a un'interfaccia necessaria**

Errore interno di elaborazione della query.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: è presente una chiave in eccesso o non valida**

Ogni riga di dati di una tabella (indice heap o cluster) deve corrispondere esattamente a una riga di indice di ogni indice non cluster della stessa tabella. Questo errore segnala che in un indice non cluster è presente una riga di indice che non corrisponde ad alcuna riga di dati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: SQL Server Service Broker non può usare l'algoritmo di crittografia RC4 durante l'esecuzione in modalità di compatibilità FIPS**

SQL Server Service Broker ha avviato una conversazione in cui almeno un endpoint è stato configurato per usare la crittografia RC4 e il server è impostato per la modalità di compatibilità FIPS (Federal Information Processing Standard). Durante l'esecuzione in modalità di compatibilità FIPS, la crittografia RC4 non è supportata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: ID pagina non corretto nell'intestazione di pagina**

DBCC ha richiesto la pagina P\_ID1. Durante la lettura della pagina dal disco, è stato rilevato che l'ID di pagina nella sua intestazione era P\_ID2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: durante il recupero del database è stata rilevata una possibile incoerenza dei valori Identity nella tabella**

Durante il processo di recupero del database non è stato possibile determinare il valore Identity corrente per la tabella specificata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito. I requisiti della DLL per il filtro delle password non sono stati soddisfatti**

Un utente ha tentato di accedere a SQL Server con una password che non ha soddisfatto i requisiti della DLL per il filtro delle password. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome dell'utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18467.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il valore di chiave superiore nella pagina specificata non è minore del valore di chiave inferiore dell'elemento padre in corrispondenza dello slot specificato nella pagina successiva**

Una pagina di un livello dell'albero B include un record per ogni pagina figlio, oltre a un valore di chiave per la pagina figlio specifica. Se la pagina figlio è a livello foglia, è necessario che i valori di chiave di tutti i record della pagina siano maggiori o uguali al valore di chiave della pagina padre. Se la pagina figlio è una pagina a livello di albero, è necessario che i valori di chiave di tutti i record siano maggiori del valore di chiave della pagina padre, ad eccezione del primo record, il cui valore di chiave deve corrispondere esattamente a quello della pagina padre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il trasporto di Service Broker/mirroring del database è stato avviato**

È stato avviato il trasporto di SQL Server Service Broker o del mirroring del database. Il registro applicazioni di Windows specifica se l'errore è stato registrato da Service Broker o dal mirroring del database. Questo messaggio viene registrato come evento MSSQLSERVER con ID 9690 nel registro applicazioni di Windows. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 0 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 0 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è stato possibile aprire la tabella di riferimento**

Si sta tentando di aggiungere, eliminare o modificare un vincolo in una tabella su cui viene mantenuto un blocco di stabilità dello schema (LCK\_M\_SCH\_S o Sch-S). Il blocco di stabilità dello schema non è compatibile con le istruzioni DDL (Data Definition Language). Il blocco può essere mantenuto da una query che riguarda questa tabella e richieda molto tempo per la compilazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: collegamento tra oggetti. La pagina padre nell'oggetto fa riferimento a una pagina non inclusa nello stesso oggetto**

Il puntatore di pagina successiva della pagina P\_ID2 e un puntatore di pagina figlio della pagina P\_ID1 in un albero B dell'oggetto specificato fanno riferimento a una pagina (P\_ID3) in un oggetto diverso. È inoltre possibile che le pagine P\_ID1 e P\_ID2 stesse si trovino in oggetti diversi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: non è possibile creare il file**

SQL Server non può creare il file perché il file esiste già.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: nello slot la riga si estende nello spazio libero**

La fine dello slot S\_ID è oltre l'offset dello spazio libero persistente ADDRESS. TEST è 'max <= m\_freeData', dove l'offset dello spazio libero persistente è 'm\_freeData' e la fine dello slot S\_ID è 'max'.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: si è verificato un errore durante l'annullamento dell'operazione registrata nel database**

Il processo di recupero non è riuscito ad annullare una o più transazioni (eseguendone il rollback) nel database specificato. Questo errore sarà associato a un errore più specifico nel registro eventi o nel log degli errori di SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il nodo di tipo text, ntext o image è associato a un nodo di tipo non corretto**

Il nodo di tipo text è un tipo di pagina di testo non valido. Se è possibile trovare il padre (proprietario) di tale nodo, verrà visualizzato anche un messaggio 8929, in cui sono disponibili informazioni sul proprietario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: il test di oggetto, indice, pagina non è riuscito. Nello slot l'offset non è valido**

Allo slot specificato è associato un offset non valido (ADDRESS) nella pagina, in base alla matrice di slot.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: l'oggetto Extent non è compreso nell'intervallo di questo database**

P\_ID è l'ID di pagina del form (filenum:pageinfile). Il valore pageinfile di questo extent è maggiore della dimensione fisica del filenum del file del database. L'extent è contrassegnato come allocato in una pagina IAM per l'ID di oggetto/indice indicato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: un catalogo full-text predefinito non è presente nel database o l'utente non dispone delle autorizzazioni necessarie per eseguire l'azione**

Il catalogo full-text non esiste oppure l'utente non dispone delle autorizzazioni appropriate per creare un indice full-text nel catalogo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina IAM è collegata alla catena IAM per l'oggetto**

Tutte le pagine IAM di un indice devono presentare lo stesso ID di indice. In questo caso, una delle pagine IAM collegate alla sequenza IAM per l'indice I\_ID2 presenta l'ID I\_ID1. Sono previsti tre possibili stati per questo errore, tutti con lo stesso significato. L'unica differenza è rappresentata dalla posizione in cui è stato individuato l'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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: lo strumento di trasmissione di SQL Server Service Broker si è arrestato a causa di un'eccezione o per mancanza di memoria**

La regola attiva un avviso quando lo strumento di trasmissione di SQL Server Service Broker si arresta a causa di un errore o per mancanza di memoria. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: la pagina allocata all'oggetto specificato non è stata visualizzata. La pagina non è valida oppure l'intestazione include un ID di oggetto non corretto**

Una pagina è allocata come specificato, ma non è stata trovata con l'ID di oggetto/indice nell'intestazione. Poiché nell'intestazione della pagina è presente un ID di indice diverso, per la pagina verrà generato un errore 2534 (pagina allocata da un altro oggetto) corrispondente. L'errore 2534 corrisponde all'ID di oggetto/indice che si trova nell'intestazione della pagina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'accesso non è riuscito: non è possibile usare la password in questo momento**

Un utente ha tentato di cambiare la password, ma non è stato possibile utilizzare la password proposta. Il registro di sicurezza di Windows indica il nome utente nell'evento MSSQLSERVER con ID 18463.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore di tabella: nella pagina mancano riferimenti dai nodi della pagina padre (sconosciuta) e di quella precedente. La voce radice in sysindexes potrebbe non essere corretta**

La pagina P\_ID1 è stata rilevata ma non è collegata all'albero B a cui risulta appartenere.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il calcolo della tabella univoca non è riuscito**

Le tabelle univoche vengono utilizzate da driver client di database, come il driver Microsoft Access per SQL Server, per compilare query aggiornabili. Per una determinata istruzione SELECT, la tabella univoca identifica la tabella i cui valori di riga vengono visualizzati al massimo una volta nel set di risultati. Quando si riseleziona una riga dal set di risultati, i valori delle colonne chiave della tabella univoca sono sufficienti per identificare la riga. Questo errore viene generato quando il server non è in grado di calcolare la tabella univoca.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: il flusso di lavoro non è riuscito a connettersi al sistema di destinazione**

Uno script di monitoraggio o individuazione non dispone delle autorizzazioni sufficienti per connettersi al database o il database non è accessibile.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: motore di database di SQL Server 2014 riavviato**

Rileva il riavvio del motore di database di SQL Server 2014. Nota: questa regola è disabilitata per impostazione predefinita. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 1 | | Tempo di indisponibilità (in secondi) | Il flusso di lavoro tenterà di rilevare un evento di avvio del servizio durante questo periodo, dopo l'arresto del servizio eventi. | 900 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: memoria server prelevata (MB) del motore di database**

Regola raccolta prestazioni memoria server prelevata (MB) del motore di database di SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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. | 00:23 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe scadute rimosse/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe scadute rimosse/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Letture/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Letture/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe scadute modificate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe scadute modificate/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe restituite/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe restituite/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Timeout blocchi al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Timeout blocchi al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Transazioni interrotte dall'utente/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Transazioni interrotte dall'utente/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Statistiche broker: Messaggi accodati al secondo**

Numero di messaggi al secondo che sono stati inseriti nelle code all'interno dell'istanza. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Nuovi tentativi di I/O su risorsa di archiviazione HTTP/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Nuovi tentativi di I/O su risorsa di archiviazione HTTP/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Numero di attese di blocco al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Numero di attese di blocco al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Richieste di unione in sospeso**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Richieste di unione in sospeso" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Tentativi di scansione di elementi usati raramente/sec (eseguiti da GC)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Tentativi di scansione di elementi usati raramente/sec (eseguiti da GC)" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Unioni installate**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Unioni installate" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Dipendenze di commit acquisite/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Dipendenze di commit acquisite/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Unioni interrotte**

accoglie il contatore delle prestazioni "Unioni interrotte" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Microsec. medi/lettura**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Microsec. medi/lettura" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Numero di deadlock al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Numero di deadlock al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Transazioni di sola lettura preparate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Transazioni di sola lettura preparate/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: statistiche broker: SQL RECEIVE al secondo**

Numero di messaggi di SQL Server ricevuti al secondo. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Valutazioni criteri di unione**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Valutazioni criteri di unione" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Attivazione broker: Limite attività raggiunto**

Questo contatore indica il numero totale di casi in cui un monitoraggio di coda non ha potuto avviare nuove attività in quanto è stato già raggiunto il numero massimo di attività in esecuzione per la coda. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Checkpoint chiusi**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Checkpoint chiusi" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: conteggio thread del motore di database**

Regola raccolta prestazioni conteggio thread del motore di database di SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Scadenza della cache | Specifica la durata massima delle informazioni della cache che il flusso di lavoro può usare. Può essere omessa. | 43200 | | 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. | 00:17 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Scritture/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Scritture/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Byte medi/lettura**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Byte medi/lettura" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Trasporto broker: Conteggio connessioni aperte**

Questo contatore indica il numero di connessioni di SQL Server Broker aperte. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Aggiornamenti cursori/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Aggiornamenti cursori/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Numero di richieste di blocco al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Numero di richieste di blocco al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Trasporto broker: Frammenti messaggi ricevuti al secondo**

Questo contatore indica il numero di frammenti di messaggi ricevuti al secondo. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe elaborate/sec (prima nel bucket e quindi rimosse)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe elaborate/sec (prima nel bucket e quindi rimosse)" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Percentuale riscontri cache del buffer**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Percentuale riscontri cache del buffer" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Interruzioni a catena/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Interruzioni a catena/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Microsoec. medi/trasferimento**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Microsec. medi/trasferimento" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Scansioni cursore avviate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Scansioni cursore avviate/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe elaborate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe elaborate/sec" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: tempo medio di attesa del motore di database (ms)**

Regola raccolta prestazioni tempo medio di attesa del motore di database di SQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Tentativi di scansione di elementi usati raramente/sec (immessi dall'utente)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Tentativi di scansione di elementi usati raramente/sec (immessi dall'utente)" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Rollback del punto di salvataggio/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Rollback del punto di salvataggio/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Byte medi/scrittura**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Byte medi/scrittura" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Byte Trasferimenti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Trasferimenti/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Inserimenti cursori/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Inserimenti cursori/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe elaborate/sec (nessuna operazione necessaria)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe elaborate/sec (nessuna operazione necessaria)" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Punti di salvataggio creati/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Punti di salvataggio creati/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe elaborate/sec (prima nel bucket)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe elaborate/sec (prima nel bucket)" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Byte letti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Byte letti/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: permanenza presunta pagine del motore di database (sec)**

Regola raccolta prestazioni permanenza presunta pagine del motore di database di SQL 2014 (sec)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: utilizzo CPU motore di database (%)**

Regola raccolta prestazioni utilizzo CPU del motore di database di SQL 2014 (%).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Scadenza della cache | Specifica la durata massima delle informazioni della cache che il flusso di lavoro può usare. Può essere omessa. | 43200 | | 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. | 00:17 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Attivazione broker: Limite attività raggiunto al secondo**

Questo contatore indica il numero di casi al secondo in cui un monitoraggio di coda non ha potuto avviare nuove attività in quanto è stato già raggiunto il numero massimo di attività in esecuzione per la coda. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Trasferimenti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Trasferimenti/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Transazioni totali al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Transazioni al secondo" per l'istanza \_Total dell'oggetto prestazione dei database per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Record di log scritti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Record di log scritti/sec" di Windows per la registrazione delle transazioni XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Trasporto broker: I/O ricevuti al secondo**

Questo contatore indica il numero di operazioni di I/O ricevute al secondo. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe in scadenza modificate/sec durante lo sweep**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe in scadenza modificate/sec durante lo sweep" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Statistiche broker: SQL SEND al secondo**

Numero di messaggi di SQL Server inviati al secondo. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Attivazione broker: Attività interrotte al secondo**

Questo contatore indica il numero totale di stored procedure di attivazione terminate con un errore o interrotte da un monitoraggio di coda per la mancata ricezione di messaggi. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Scansioni avviate/sec durante lo sweep**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Scansioni avviate/sec durante lo sweep" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Byte di log scritti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Byte di log scritti/sec" di Windows per la registrazione delle transazioni XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Compilazioni SQL al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Compilazioni SQL al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Checkpoint completati**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Checkpoint completati" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Accessi al secondo**

Numero totale di accessi eseguiti al secondo. Non include connessioni dal pool.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Elemento di lavoro GC parallelo/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Elemento di lavoro GC parallelo/sec" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Statistiche broker: Rollback transazioni broker**

Numero delle transazioni di cui è stato eseguito il rollback che contenevano DML relativo a Service Broker. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Eliminazioni cursori/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Eliminazioni cursori/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Transazioni interrotte/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Transazioni interrotte/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: I/O in attesa su risorsa di archiviazione HTTP**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: I/O in attesa su risorsa di archiviazione HTTP" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: connessioni utente SQL**

Numero di utenti attualmente connessi a SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Trasporto broker: Frammenti messaggi inviati al secondo**

Questo contatore indica il numero di frammenti di messaggi inviati al secondo. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Attivazione broker: Stored procedure richiamate al secondo**

Questo contatore indica il numero totale di stored procedure di attivazione richiamate al secondo da tutti i monitoraggi di coda dell'istanza. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Numero totale di file uniti**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Numero totale di file uniti" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe eliminate provvisoriamente modificate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe eliminate provvisoriamente modificate/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Conflitti di scrittura cursore/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Conflitti di scrittura cursore/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Unioni di base completate**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Unioni di base completate" di Windows per l'operazione di unione del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe modificate/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe modificate/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Transazioni create/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Transazioni create/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe scadute modificate/sec durante lo sweep**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe scadute modificate/sec durante lo sweep" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Violazioni univoche del cursore/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Violazioni univoche del cursore/sec" di Windows per i cursori interni del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Microsec. medi/scrittura**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Microsec. medi/scrittura" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe scadute rimosse/sec durante lo sweep**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe scadute rimosse/sec durante lo sweep" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Attivazione broker: Attività avviate al secondo**

Questo contatore indica il numero totale di stored procedure di attivazione avviate al secondo da tutti i monitoraggi di coda nell'istanza. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Errori di convalida delle transazioni/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Errori di convalida delle transazioni/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe elaborate/sec (contrassegnate per lo scollegamento)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe elaborate/sec (contrassegnate per lo scollegamento)" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Trasporto broker: I/O inviati al secondo**

Questo contatore indica il numero di operazioni di I/O di invio del trasporto al secondo completate. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Byte scritti/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: byte scritti/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Ricompilazioni SQL al secondo**

Raccoglie i dati del contatore delle prestazioni di Windows "Ricompilazioni SQL al secondo" per ogni istanza del motore di database di SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Elementi di lavoro GC principale/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Elementi di lavoro GC principale/sec" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Statistiche broker: Messaggi accodati per trasporto al secondo**

Numero di messaggi al secondo inseriti nelle code all'interno dell'istanza, contando solo i messaggi arrivati tramite la rete. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Risorsa di archiviazione HTTP: Totale byte/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Risorsa di archiviazione HTTP: Totale byte/sec" di Windows per il motore di database SQL che monitora l'account di archiviazione di Microsoft Azure.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Aggiornamenti del punto di salvataggio/sec**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Aggiornamenti del punto di salvataggio/sec" di Windows per le transazioni del motore XTP del motore di database SQL 2014.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: Righe modificate/sec durante lo sweep**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Righe modificate/sec durante lo sweep" di Windows per il Garbage Collector del motore XTP.  
Si noti che questa regola è disabilitata per tutte le edizioni di SQL 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. | No | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Attività**

**Impostazioni di configurazione globali**

Impostazioni di configurazione globali

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Avvio servizio SQL Server**

Avvio servizio SQL Server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Avvio servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL**

Avvio del servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL. Si noti che funzionalità di ricerca full-text di SQL non è disponibile nelle edizioni di SQL Server Express, ad eccezione di SQL Server Express with Advanced Services.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arresto servizio SQL Agent dal motore di database**

Arresto servizio SQL Agent dal motore di database  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Avvio servizio SQL Agent dal motore di database**

Avvio servizio SQL Agent dal motore di database  
Si noti che il servizio Windows SQL Server Agent non è supportato da alcuna edizione di SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arresto servizio SQL Server**

Arresto servizio SQL Server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Arresto servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL**

Arresto del servizio Utilità di avvio del daemon filtri full-text di SQL. Si noti che funzionalità di ricerca full-text di SQL non è disponibile nelle edizioni di SQL Server Express, ad eccezione di SQL Server Express with Advanced Services.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Motore di database di SQL Server 2014 - Attività della console**

**SQL Profiler**

**Gestione configurazione SQL Server**

**SQL Management Studio**

**Gruppo di motori di database di SQL Server 2014**

Gruppo contenente tutte le istanze dei motori di database di Microsoft SQL Server 2014

**Gruppo di motori di database di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di istanze con tutti i motori di database di SQL Server 2014.

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di Microsoft SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di istanze di SQL Server 2014 con tutte le istanze del motore di database di SQL Server 2014.

**File di database SQL Server 2014**

File di database Microsoft SQL Server 2014

**File di database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione file di dati**

Questa regola individua le informazioni del file per ogni database SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**File di database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Spazio disponibile rimanente per il file di database**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile (incluso lo spazio già allocato e lo spazio disponibile nel supporto) scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, espressa come percentuale della somma delle dimensioni dei dati e dello spazio disponibile su disco. 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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Soglia critica | Lo stato del monitoraggio passerà a Critico se il valore scende sotto questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 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 | | Soglia di avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 20 | |  |
|  |  |  |

**File di database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di database (MB)**

Quantità di spazio disponibile in un file in megabyte. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per i file di database non usato (MB)**

Quantità di spazio disponibile in un file in megabyte. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di database (%)**

Quantità di spazio disponibile in un file in percentuale. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per i file di database non usato (%)**

Quantità di spazio disponibile in un file in percentuale. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup del database SQL Server 2014**

Filegroup del database Microsoft SQL Server 2014

**Filegroup del database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione di filegroup**

Questa regola individua le informazioni del filegroup per ogni database SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup del database SQL Server 2014 - Monitoraggi aggregati**

**Spazio filegroup database**

Esegue il monitoraggio dello stato di integrità dello spazio di aggregazione per il filegroup.

**Filegroup del database SQL Server 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Spazio file database (rollup)**

Questo monitoraggio controlla lo spazio disponibile in tutti i filegroup nel database e nel supporto correlato. Lo spazio disponibile nel supporto che ospita i file è incluso solo come parte dello spazio disponibile se l'opzione di aumento automatico delle dimensioni è abilitata per almeno un file. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Filegroup del database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: spazio allocato per il filegroup del database non usato (MB)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file per questo filegroup in megabyte. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup del database (MB)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file per questo filegroup in megabyte. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup del database (%)**

Raccolta spazio disponibile nel filegroup del database in percentuale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per il filegroup del database non usato (%)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file per questo filegroup in percentuale. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup FileStream del database SQL Server 2014**

Filegroup FileStream SQL Server 2014

**Filegroup FileStream del database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Spazio disponibile filegroup FileStream database**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, espressa come percentuale della somma delle dimensioni dei dati. 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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | 1048576 | | Soglia critica | Lo stato del monitoraggio passerà a Critico se il valore scende sotto questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 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 | | Soglia di avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 20 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup FileStream del database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup FileStream del database (%)**

Raccoglie lo spazio del contenitore di filegroup FileStream in percentuale.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup FileStream del database (MB)**

Raccoglie lo spazio disponibile nel contenitore di dati del filegroup FileStream in megabyte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**File di log del database SQL Server 2014**

File di log delle transazioni del database Microsoft SQL Server 2014

**File di log del database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione file di log delle transazioni**

Questa regola individua i file di log delle transazioni per ogni database SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**File di log del database SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Spazio disponibile rimanente per il file di log del database**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile (incluso lo spazio già allocato e lo spazio disponibile nel supporto) scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, espressa come percentuale della somma delle dimensioni dei dati e dello spazio disponibile su disco. 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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Soglia critica | Lo stato del monitoraggio passerà a Critico se il valore scende sotto questa soglia. Se invece il valore si trova tra questa soglia e la soglia di avviso (inclusa), il monitoraggio passerà allo stato di avviso. | 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 | | Soglia di avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad Avviso se il valore scende sotto questa soglia. | 20 | |  |
|  |  |  |

**File di log del database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di log del database (%)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file di registro per questo database in percentuale. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di log del database (MB)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file di log per questo database in megabyte. È inoltre incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per il file di log del database non usato (%)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file di registro per questo database in percentuale. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio allocato per il file di log del database non usato (MB)**

Quantità di spazio disponibile in tutti i file di log per questo database in megabyte. Non è incluso lo spazio disponibile nei supporti che ospitano un file con aumento automatico delle dimensioni abilitato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Contenitore di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014**

Contenitore del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database di Microsoft SQL Server 2014

**Contenitore di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione di contenitori di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**

Questa regola individua i contenitori di dati con ottimizzazione per la memoria per ogni database SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Contenitore di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Monitoraggio unità**

**Spazio disponibile nel contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile su disco per il contenitore filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, espressa come percentuale della somma delle dimensioni dei contenitori filegroup di dati con ottimizzazione e dello spazio disponibile su disco. 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 critica | Lo stato del monitoraggio passerà a 'Critico' se il valore scende sotto questa soglia. | 10 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | | Soglia avviso | Lo stato del monitoraggio passerà ad 'Avviso' se il valore scende sotto questa soglia. | 20 | |  |
|  |  |  |

**Contenitore di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: spazio disponibile nel contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (MB)**

Raccoglie la quantità di spazio disponibile nel contenitore filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (in megabyte).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio disponibile nel contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (%)**

Raccoglie la quantità di spazio disponibile nel contenitore filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria, espressa come percentuale della somma dello spazio disponibile su disco e delle dimensioni del contenitore filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014**

Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database di Microsoft SQL Server 2014

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria**

Questa regola individua le informazioni del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria per ogni database SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Monitoraggio unità**

**Garbage Collection**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso se la quantità di spazio usata dalle righe attive nei file di dati in memoria scende sotto l'impostazione della soglia, espressa come percentuale delle dimensioni dei file di dati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:04 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 50 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Coppie di file attive di dati con ottimizzazione per la memoria**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso quando il numero di coppie di file di checkpoint attive nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria è superiore alla soglia specificata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:02 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 7900 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 180 | |  |
|  |  |  |

**Percentuale coppie di file di checkpoint non aggiornate dei dati con ottimizzazione della memoria**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso quando la percentuale di coppie di file di checkpoint non aggiornate nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria è superiore alla soglia specificata.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. |  | | Soglia | Il rapporto raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 60 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 180 | |  |
|  |  |  |

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Monitoraggi aggregati**

**Spazio filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database**

Questo monitoraggio aggrega l'integrità dello spazio per il filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Monitoraggi (rollup) delle dipendenze**

**Spazio contenitore filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database (rollup)**

Il monitoraggio restituisce un avviso quando lo spazio disponibile su disco per tutti i contenitori filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria scende sotto l'impostazione della soglia di avviso, espressa come percentuale della somma delle dimensioni dei contenitori filegroup di dati con ottimizzazione e dello spazio disponibile su disco. Il monitoraggio segnala uno stato Critico quando lo spazio disponibile scende sotto la soglia critica. Questo monitoraggio è un monitoraggio delle dipendenze (rollup).

**Filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria del database SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: fattore di riempimento della Garbage Collection dei dati con ottimizzazione per la memoria (%)**

Raccoglie il fattore di riempimento della Garbage Collection, ovvero una quantità di spazio usata dalle righe attive nei file di dati con ottimizzazione per la memoria, espressa come percentuale delle dimensioni dei file di dati, per il filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:04 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: spazio disponibile del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (MB)**

Raccoglie la quantità di spazio disponibile in tutti contenitori nel del filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (in megabyte).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: memoria usata dalle tabelle (MB)**

Raccoglie la quantità di memoria allocata per le tabelle con ottimizzazione per la memoria nel database SQL Server 2014 specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:08 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: memoria usata dagli indici (MB)**

Raccoglie la quantità di memoria allocata per gli indici definiti per le tabelle con ottimizzazione per la memoria nel database SQL Server 2014 specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:08 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: coppie di file non attive**

Raccoglie il numero di coppie di file di checkpoint non attive nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:02 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: memoria XTP utilizzata (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Memoria XTP utilizzata (KB)" di Windows per il database SQL 2014 con le tabelle con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (%)**

Raccoglie la quantità di spazio disponibile in tutti i contenitori nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria, espressa come percentuale della somma dello spazio disponibile su disco e delle dimensioni dei dati archiviati nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Dimensioni massime del file in Azure (MB) | Dimensioni massime del file di dati archiviato nell'archiviazione BLOB di Azure. Il flusso di lavoro considera questo valore come la capacità di archiviazione massima per ogni file. | 1048576 | | Intervallo (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 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. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: coppie di file attive**

Raccoglie il numero di coppie di file di checkpoint attive nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:02 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Pool di risorse predefinito di SQL Server 2014**

Pool di risorse predefinito di SQL Server 2014

**Pool di risorse predefinito di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione pool di risorse motore di database**

Questa regola individua tutti i pool di risorse per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Valore di inizializzazione dell'installazione di SQL Server 2014**

Valore di inizializzazione per l'installazione di Microsoft SQL Server 2014. Questo oggetto indica che nel computer server specifico è contenuta l'installazione di Microsoft SQL Server 2014.

**Valore di inizializzazione dell'installazione di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione dell'origine (valore di inizializzazione) dell'installazione del database SQL Server 2014**

Questa regola individua un valore di inizializzazione per l'installazione di Microsoft SQL Server 2014. Questo oggetto indica che nel computer server specifico è contenuta l'installazione di Microsoft SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Frequenza in secondi |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**Valore di inizializzazione dell'installazione di SQL Server 2014 - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: individuazione non riuscita**

Individuazione non riuscita in MSSQL 2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di istanze di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutte le istanze del motore di database di SQL Server 2014

**Gruppo di istanze di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di istanze di SQL Server 2014 con tutti i motori di database di SQL Server 2014.

**SQL Server 2014 Integration Services**

Installazione di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services

**SQL Server 2014 Integration Services - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione di SQL Server 2014 Integration Services (Windows Server)**

Questo processo di individuazione oggetti individua se SQL Server 2014 Integration Services è installato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 2014 Integration Services - Monitoraggi unità**

**Servizio Windows SQL Server Integration Services**

In questo monitoraggio viene controllato lo stato del servizio SQL Integration Services.  
Si noti che tutte le edizioni di SQL Express supportano solo l'importazione/esportazione guidata SQL Server, insieme ai connettori origine dati incorporati. Non è presente alcun oggetto o servizio individuato appropriato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Avviso solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico | Questo valore può essere impostato solo su 'true' o 'false'. Se impostato su 'false', verranno attivati avvisi indipendentemente dal tipo di avvio impostato. Il valore predefinito è 'true'. | true | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 2014 Integration Services - Regole (avvisi)**

**MSSQL 2014: il servizio IS ha tentato di arrestare un pacchetto in esecuzione**

Il servizio Integration Services è stato utilizzato per inviare una richiesta al runtime di Integration Services per arrestare un pacchetto in esecuzione. Nota: per impostazione predefinita, questa regola è disabilitata. 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. | Sì | | Priorità | Definisce la priorità dell'avviso. | 1 | | Severity | Definisce la gravità dell'avviso. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: errore del pacchetto di IS**

Si è verificato un errore durante l'esecuzione di un pacchetto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: l'esecuzione del pacchetto non è riuscita perché non è possibile caricare il file del checkpoint**

Non è riuscito il riavvio di un pacchetto configurato per utilizzare i checkpoint e per utilizzare sempre il file del checkpoint.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il pacchetto è stato riavviato dal file del checkpoint. Il pacchetto è stato configurato per il riavvio dal checkpoint**

Si è verificato un errore in un pacchetto configurato per utilizzare i checkpoint. Tale pacchetto è stato riavviato dal punto di errore utilizzando il file del checkpoint.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: il servizio IS non è riuscito a caricare il file di configurazione definito dall'utente**

Non è stato possibile caricare il file di configurazione per il servizio Integration Services quando quest'ultimo è stato avviato. Per impostazione predefinita, questo file è denominato MSDtsSrvr.ini.xml. Integration Services può essere configurato tuttavia per utilizzare qualsiasi nome file e percorso file tramite un'impostazione del Registro di sistema.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 2014 Integration Services - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: righe lette**

Questo contatore indica il numero di righe prodotte da un'origine. Sono escluse le righe lette in tabelle di riferimento dalla trasformazione Ricerca. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: righe scritte**

Questo contatore indica il numero di righe offerte a una destinazione. Sono escluse le righe scritte nell'archivio dati di destinazione. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: buffer con spooling**

Numero di buffer attualmente scritti sul disco. Se la quantità di memoria fisica del motore flusso di dati è insufficiente, i buffer non in uso vengono scritti su disco e quindi ricaricati quando risultano necessari. La frequenza di polling per questo contatore è di 15 minuti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**SQL Server 2014 Integration Services - Attività**

**Arresto servizio SQL Integration Services**

Arresto servizio SQL Integration Services  
Si noti che tutte le edizioni di SQL Express supportano solo l'importazione/esportazione guidata SQL Server, insieme ai connettori origine dati incorporati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Avvio servizio SQL Integration Services**

Avvio servizio SQL Integration Services  
Si noti che tutte le edizioni di SQL Express supportano solo l'importazione/esportazione guidata SQL Server, insieme ai connettori origine dati incorporati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Timeout (secondi) |  | 300 | |  |
|  |  |  |

**Valore di inizializzazione dell'installazione di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services**

Valore di inizializzazione per l'installazione di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services. Questo oggetto indica che nel computer server specifico è contenuta l'installazione di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services.

**Valore di inizializzazione dell'installazione di Microsoft SQL Server 2014 Integration Services - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione dell'origine (valore di inizializzazione) dell'installazione del database SQL Server 2014**

Questa regola individua un valore di inizializzazione per l'installazione di Microsoft SQL Server 2014. Questo oggetto indica che nel computer server specifico è contenuta l'installazione di Microsoft SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Frequenza in secondi |  | 14400 | |  |
|  |  |  |

**Pool di risorse interno di SQL Server 2014**

Pool di risorse interno di SQL Server 2014

**Pool di risorse interno di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione pool di risorse motore di database**

Questa regola individua tutti i pool di risorse per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo ambito dati con ottimizzazione per la memoria di SQL Server 2014**

Il gruppo ambito dati con ottimizzazione per la memoria di SQL Server 2014 contiene tutti gli oggetti di dati con ottimizzazione per la memoria di SQL Server, ad esempio filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria, contenitori e pool di risorse.

**Gruppo ambito dati con ottimizzazione per la memoria di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione gruppo ambito dati con ottimizzazione per la memoria**

Questa regola di individuazione popola il gruppo ambito dei dati di avvisi e prestazioni affinché contenga tutti gli oggetti con ottimizzazione per la memoria di SQL Server.

**Gruppo gruppi di mirroring di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti i gruppi di mirroring di SQL Server 2014

**Gruppo gruppi di mirroring di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di gruppi di mirroring di SQL Server 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di gruppi di mirroring di SQL Server 2014 con tutti i gruppi di mirroring di SQL Server 2014.

**Pool di risorse di SQL Server 2014**

Classe astratta del pool di risorse di SQL Server 2014

**Pool di risorse di SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: destinazione di memoria corrente per la memoria cache (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Destinazione di memoria cache (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: destinazione di memoria corrente per la concessione di memoria per l'esecuzione di query (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni " Destinazione di memoria per l'esecuzione di query (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: quantità di memoria di destinazione che il pool di risorse sta tentando di ottenere in base alle impostazioni e allo stato del server (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Memoria di destinazione (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: numero di concessioni di memoria per query nel pool di risorse**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Quantità di concessioni di memoria attive (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: quantità totale di memoria concessa nel pool di risorse (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Conteggio delle concessioni di memoria attive" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: numero di timeout delle concessioni di memoria per query al secondo che si verificano nel pool di risorse**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Timeout concessioni di memoria/sec" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: destinazione di memoria corrente per la compilazione di query (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Destinazione di memoria per la compilazione (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: quantità di memoria utilizzata nel pool di risorse (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Memoria utilizzata (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: numero di concessioni di memoria per query al secondo che si verificano nel pool di risorse**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Concessioni di memoria/sec" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: quantità massima di memoria di cui può disporre il pool di risorse in base alle impostazioni e allo stato del server (KB)**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Memoria massima (KB)" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: numero di query in attesa di concessioni di memoria nel pool di risorse.**

Raccoglie il contatore delle prestazioni "Conteggio delle concessioni di memoria in sospeso" di Windows per ogni pool di risorse del motore di database SQL 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Frequenza (secondi) | Intervallo di tempo ricorrente in secondi in cui eseguire il flusso di lavoro. | 900 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo di pool di risorse di SQL Server 2014**

Gruppo che contiene tutti i pool di risorse di SQL Server 2014

**Gruppo di pool di risorse di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione motori di database di SQL Server 2014**

Questa regola individua tutte le istanze del motore di database di SQL Server 2014 in esecuzione nei server Windows. Per impostazione predefinita, tutte le istanze vengono individuate e monitorate. L'elenco di esclusione consente di escludere una o più istanze dall'individuazione. Questo elenco accetta un elenco con valori delimitati da virgole di nomi di istanze o il carattere \* per escludere tutte le istanze.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nome** | **Descrizione** | **Valore predefinito** | | Abilitata | Abilita o disabilita il flusso di lavoro. | Sì | | Elenco di esclusione | Elenco con valori delimitati da virgole delle istanze che devono essere escluse dall'individuazione. È possibile utilizzare il carattere jolly \* per escludere tutte le istanze. |  | | 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 | |  |
|  |  |  |

**Pool di risorse utente di SQL Server 2014**

Classe astratta del pool di risorse utente di SQL Server 2014

**Pool di risorse utente di SQL Server 2014 - Monitoraggi unità**

**Utilizzo di memoria del pool di risorse**

Il monitoraggio segnala uno stato Critico e genera un avviso quando la quantità di memoria usata dal pool di risorse è maggiore dell'impostazione della soglia, espressa come percentuale della memoria disponibile per le tabelle di dati con ottimizzazione per la memoria per il pool di risorse specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:06 | | Soglia | Il valore raccolto verrà confrontato con questo parametro. | 90 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 180 | |  |
|  |  |  |

**Pool di risorse utente di SQL Server 2014 - Regole (senza avvisi)**

**MSSQL 2014: utilizzo di memoria del pool di risorse utente (MB)**

Raccoglie la quantità di memoria usata dal pool di risorse (in megabyte).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:06 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL 2014: utilizzo di memoria del pool di risorse utente (%)**

Raccoglie la quantità di memoria usata dal pool di risorse, espressa come percentuale della memoria disponibile per le tabelle di dati con ottimizzazione per la memoria per il pool di risorse specifico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | | Ritardo script (millisecondi) | Questo parametro imposta il ritardo tra le query T-SQL consecutive eseguite dal flusso di lavoro. Favorisce la riduzione del footprint generato dal flusso di lavoro in presenza di un numero elevato di oggetti di destinazione. Prima di cambiare questo parametro, consultare il Supporto tecnico Microsoft. | 0 | | Tempo di sincronizzazione | Ora di sincronizzazione specificata usando il formato a 24 ore. Può essere omessa. | 00:06 | | Timeout (secondi) | Specifica il tempo di esecuzione consentito per il flusso di lavoro prima che venga chiuso e contrassegnato come non riuscito. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Pool di risorse definiti dall'utente di SQL Server 2014**

Pool di risorse definito dall'utente di SQL Server 2014

**Pool di risorse definiti dall'utente di SQL Server 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione pool di risorse motore di database**

Questa regola individua tutti i pool di risorse per un'istanza specifica del motore di database di SQL Server 2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **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 | |  |
|  |  |  |

**Gruppo ambito avvisi di SQL Server**

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

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

**MSSQL 2014: individuazione gruppo ambito avvisi**

Questo processo di individuazione oggetti popola il gruppo ambito avvisi affinché contenga tutti i ruoli di SQL Server.

**MSSQL 2014: individuazione gruppo ambito avvisi**

Questo processo di individuazione oggetti popola il gruppo ambito avvisi affinché contenga tutti i ruoli di SQL Server.

**Gruppo di disponibilità AlwaysOn di SQL Server**

Questo gruppo contiene i componenti del servizio di disponibilità AlwaysOn di Microsoft SQL Server

**Gruppo di disponibilità AlwaysOn di SQL Server - Monitoraggi (rollup) dipendenze**

**Rollup sicurezza del gruppo di disponibilità**

Rollup sicurezza del gruppo di disponibilità

**Rollup disponibilità del gruppo di disponibilità**

Rollup disponibilità del gruppo di disponibilità

**Rollup configurazione del gruppo di disponibilità**

Rollup configurazione del gruppo di disponibilità

**Rollup del gruppo di disponibilità**

Rollup prestazioni del gruppo di disponibilità

**Gruppo di repliche di disponibilità AlwaysOn di SQL Server**

Questo gruppo contiene i componenti della replica di disponibilità AlwaysOn di Microsoft SQL Server

**Gruppo di repliche di disponibilità AlwaysOn di SQL Server - Monitoraggi (rollup) dipendenze**

**Rollup della replica di disponibilità**

Rollup prestazioni della replica di disponibilità

**Rollup disponibilità della replica di disponibilità**

Rollup disponibilità della replica di disponibilità

**Rollup configurazione della replica di disponibilità**

Rollup configurazione della replica di disponibilità

**Rollup sicurezza della replica di disponibilità**

Rollup sicurezza della replica di disponibilità

**Gruppo di repliche di database AlwaysOn di SQL Server**

Questo gruppo contiene i componenti delle repliche di database AlwaysOn di Microsoft SQL Server

**Gruppo di repliche di database AlwaysOn di SQL Server - Monitoraggi (rollup) dipendenze**

**Rollup configurazione della replica di database**

Rollup configurazione della replica di database

**Rollup sicurezza della replica di database**

Rollup sicurezza della replica di database

**Rollup disponibilità della replica di database**

Rollup disponibilità della replica di database

**Rollup della replica di database**

Rollup prestazioni della replica di database

**Computer di SQL Server**

Questo gruppo contiene tutti i computer Windows che eseguono un componente di Microsoft SQL Server

**Computer di SQL Server - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione appartenenza gruppo di computer di SQL Server**

Popola il gruppo di computer affinché contenga tutti i computer che eseguono SQL Server.

**MSSQL 2014: individuazione appartenenza gruppo di computer di SQL Server**

Popola il gruppo di computer affinché contenga tutti i computer che eseguono SQL Server.

**Gruppo di motori di database di SQL Server**

Gruppo che contiene tutte le istanze dei motori di database di Microsoft SQL Server

**Gruppo di motori di database di SQL Server - Individuazioni**

**MSSQL: popolamento del gruppo di istanze di SQL Server**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di istanze con tutti i motori di database di SQL Server.

**Gruppo di motori di database di SQL Server Express 2014**

Gruppo contenente tutte le istanze dei motori di database di Microsoft SQL Server Express 2014

**Gruppo di motori di database di SQL Server Express 2014 - Individuazioni**

**MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di SQL Server Express 2014**

Questa regola di individuazione popola il gruppo di istanze di Express con tutti i motori di database di SQL Server Express 2014.

**Gruppo di SQL Server Integration Services**

Gruppo che contiene tutte le istanze di Microsoft SQL Server Integration Services

**Gruppo di SQL Server Integration Services - Individuazioni**

**MSSQL 2014: individuazione gruppo Integration Services**

Questo processo di individuazione oggetti popola il gruppo Integration Services affinché contenga tutte le istanze di SQL Server Integration Services.

|  |
| --- |
|  |

## Appendice: Profili RunAs

| **Profilo RunAs** | **Tipo di flusso di lavoro** | **Flusso di lavoro** |
| --- | --- | --- |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Integration Services Monitoring | Rule | MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: buffer con spooling |
| Rule | MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: righe lette |
| Rule | MSSQL 2014: pipeline di SSIS 2014: righe scritte |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Monitoring | Rule | MSSQL 2014: coppie di file attive |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio connessioni attive del database |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio richieste attive del database |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio sessioni attive del database |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio transazioni attive del database |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per i database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per i database non usato (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per i database usato (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio disponibile esterno dei database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile dei database (%) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile dei database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: latenza lettura disco del database (ms) |
| Rule | MSSQL 2014: latenza scrittura disco del database (ms) |
| Rule | MSSQL 2014: tempo medio di attesa del motore di database (ms) |
| Rule | MSSQL 2014: utilizzo CPU motore di database (%) |
| Rule | MSSQL 2014: permanenza presunta pagine del motore di database (sec) |
| Rule | MSSQL 2014: memoria server prelevata (MB) del motore di database |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio thread del motore di database |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per i file di database non usato (%) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per i file di database non usato (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di database (%) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per il filegroup del database non usato (%) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per il filegroup del database non usato (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup del database (%) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup del database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (%) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per il file di log del database non usato (%) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio allocato per il file di log del database non usato (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di log del database (%) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel file di log del database (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: totale spazio disponibile nel log delle transazioni (%) del database |
| Rule | MSSQL 2014: conteggio transazioni del database al secondo |
| Rule | MSSQL 2014: spazio disponibile nel contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (%) |
| Rule | MSSQL 2014: spazio disponibile nel contenitore di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: fattore di riempimento della Garbage Collection dei dati con ottimizzazione per la memoria (%) |
| Rule | MSSQL 2014: memoria usata dagli indici (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: memoria usata dalle tabelle (MB) |
| Rule | MSSQL 2014: coppie di file non attive |
| Rule | MSSQL 2014: motore di database di SQL Server 2014 riavviato |
| Rule | MSSQL 2014: utilizzo di memoria del pool di risorse utente (%) |
| Rule | MSSQL 2014: utilizzo di memoria del pool di risorse utente (MB) |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Integration Services Discovery | Individuazione | MSSQL 2014: individuazione di SQL Server 2014 Integration Services (Windows Server) |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 AlwaysOn Discovery | Individuazione | MSSQL 2014: repliche di database AlwaysOn Discovery |
| Individuazione | MSSQL 2014: General AlwaysOn Discovery |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione criteri utente personalizzati generali |
| Account database operativo | Individuazione | MSSQL 2014: individuazione gruppo ambito avvisi |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione appartenenza gruppo di computer di SQL Server |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione gruppo ambito dati con ottimizzazione per la memoria |
| Individuazione | MSSQL 2014: popolamento del gruppo di computer di Microsoft SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di Microsoft SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: popolamento del gruppo di componenti di SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: popolamento del gruppo di computer di SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: popolamento del gruppo di istanze di SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione gruppo ruoli del server |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Discovery | Individuazione | MSSQL 2014: individuazione criteri utente personalizzati del database |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione file di dati |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione pool di risorse motore di database |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione database per un motore di database |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione di filegroup |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione di contenitori di filegroup di dati con ottimizzazione per la memoria |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione processi di SQL Server Agent 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione motori di database di SQL Server 2014 |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione di SQL Server Agent per un motore di database |
| Individuazione | MSSQL 2014: individuazione file di log delle transazioni |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 Monitoring | Monitoraggio | Tempo medio di attesa |
| Monitoraggio | Percentuale riscontri cache buffer |
| Monitoraggio | Utilizzo CPU (%) |
| Monitoraggio | Latenza di lettura da disco |
| Monitoraggio | Latenza di scrittura su disco |
| Monitoraggio | Permanenza presunta delle pagine |
| Monitoraggio | Conformità Service Pack |
| Monitoraggio | Stato configurazione nome dell'entità servizio |
| Monitoraggio | Ricompilazione SQL |
| Monitoraggio | Servizio Windows SQL Server |
| Monitoraggio | Memoria server prelevata |
| Monitoraggio | Numero dei thread |
| Monitoraggio | Spazio disponibile log delle transazioni (%) |
| Profilo RunAs Microsoft SQL Server 2014 AlwaysOn Monitoring | Monitoraggio | Sincronizzazione dati database di disponibilità |
| Monitoraggio | Stato di join del database di disponibilità |
| Monitoraggio | Stato di sospensione del database di disponibilità |
| Monitoraggio | Monitoraggio failover automatico gruppo di disponibilità |
| Monitoraggio | Criteri di integrità gruppo di disponibilità |
| Monitoraggio | Monitoraggio gruppo di disponibilità online |
| Monitoraggio | Connessione replica di disponibilità |
| Monitoraggio | Sincronizzazione dati replica di disponibilità |
| Monitoraggio | Criteri di integrità replica di disponibilità |
| Monitoraggio | Stato di join della replica di disponibilità |
| Monitoraggio | Ruolo replica di disponibilità |
| Monitoraggio | Monitoraggio connessione repliche di disponibilità |
| Monitoraggio | Monitoraggio sincronizzazione dati repliche di disponibilità |
| Monitoraggio | Monitoraggio ruolo repliche di disponibilità |
| Monitoraggio | Criteri di integrità replica di database |
| Monitoraggio | Monitoraggio sincronizzazione dati repliche sincrone |
| Monitoraggio | Monitoraggio cluster WSFC |

## Appendice: Report del Management Pack

| **Report** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| Prestazioni SQL Broker | Viene visualizzato un grafico con le metriche delle prestazioni seguenti:  **•** Statistiche stored procedure di attivazione richiamate al secondo  **•** Totale limite attività attivazione raggiunto  **•** Statistiche limite attività di attivazione raggiunto al secondo  **•** Attività di attivazione interrotte  **•** Messaggi al secondo inseriti nella coda  **•** Messaggi trasporto al secondo inseriti nella coda  **•** SQL RECEIVE al secondo  **•** SQL SEND al secondo  **•** Attività avviate al secondo  **•** Totale rollback transazioni  **•** RECEIVE frammenti messaggi trasporto al secondo  **•** Frammenti messaggi trasporto  **•** Statistiche trasporto conteggio connessioni aperte  **•** Operazioni di I/O ricezione trasporto al secondo  **•** Operazioni di I/O invio trasporto al secondo |
| Contatori motore di database di SQL Server | Viene visualizzato un grafico con le metriche delle prestazioni seguenti:  **•** Percentuale riscontri cache buffer  **•** Timeout blocchi al secondo  **•** Numero di deadlock al secondo  **•** Ricompilazioni SQL al secondo  **•** Compilazioni SQL al secondo  **•** Transazioni al secondo |
| Configurazione di SQL Server | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Motore di database di SQL Server 2014, vengono visualizzate le proprietà individuate seguenti.  **•** Livello di controllo  **•** Modalità di autenticazione  **•** Cluster  **•** Abilita segnalazione errori  **•** Percorso log degli errori  **•** Linguaggio  **•** Percorso database master  **•** Percorso log database master  **•** Versione Service Pack  **•** Version |
| Analisi blocchi SQL Server | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Motore di database di SQL Server 2014, viene visualizzato un grafico con le metriche delle prestazioni:   * Numero di deadlock al secondo. |
| SQL Server Service Pack | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Motore di database di SQL Server 2014, vengono visualizzate le proprietà individuate seguenti:  **•** Versione Service Pack  **•** Version |
| Attività utente SQL | Per ogni oggetto selezionato, viene visualizzato un grafico con le metriche delle prestazioni:   * Accessi al secondo. |
| Primi 5 database con deadlock | Viene visualizzato un grafico con i primi cinque database con deadlock e una tabella contenente i dettagli dei database e i valori dei contatori. |
| Connessioni utente al giorno | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Motore di database di SQL Server 2014, viene visualizzato un grafico per ogni oggetto selezionato e le relative metriche delle prestazioni:   * Connessioni utente SQL. |
| Connessioni utente per ore di punta | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Motore di database di SQL Server 2014, viene visualizzato un grafico per ogni oggetto selezionato e le metriche delle prestazioni seguenti:   * Connessioni utente SQL. |
| Spazio database SQL | Quando gli oggetti specificati sono di tipo Database SQL Server 2014, viene visualizzato un grafico per ogni oggetto selezionato e le metriche delle prestazioni seguenti:   * Totale spazio disponibile dei database (%) * Totale spazio disponibile dei database (MB) * Spazio allocato per i database (MB) |

## Appendice: Problemi noti e risoluzione dei problemi

##### Errore "contatori delle prestazioni mancanti" nel registro eventi di Operations Manager.

**Problema:** se i contatori delle prestazioni richiesti non sono registrati in Performance Monitor, gli scenari di monitoraggio del Management Pack non possono ottenere le informazioni necessarie e terminano con un errore.

**Soluzione:** registrare i contatori. Altre informazioni sono disponibili [qui](http://blogs.technet.com/b/pfelatam/archive/2011/08/08/sql-performance-counters-are-missing.aspx).

##### I diagrammi di mirroring sono specifici per la versione.

**Problema:** sono presenti 3 diagrammi di mirroring, mirroring SQL 2008, 2012 e 2014. Ogni diagramma visualizza un oggetto della versione specificata e non mostra gli oggetti correlati che sono ospitati in altre versioni di SQL Server.

**Soluzione**: se il mirroring configurato di SQL Server usa diverse versioni di SQL Server, è consigliabile monitorare tutte le viste correlate alle versioni scelte.

##### Il monitoraggio Stato di backup del database genera avvisi falsi positivi su repliche secondarie del gruppo AlwaysOn.

**Problema:** il monitoraggio Stato di backup del database non ha la logica per rilevare se il database è di replica secondaria oppure no. Dal momento che il gruppo AlwaysOn ha una logica di backup avanzata che richiede un backup per almeno uno dei database interessati, il monitoraggio può generare avvisi falsi positivi.

**Soluzione:** per impostazione predefinita questo monitoraggio è disabilitato. Se si vuole abilitare lo scenario di monitoraggio per l'ambiente in uso, è consigliabile mantenere il monitoraggio disabilitato per tutti i server non usati per l'archiviazione del backup del database. In futuro potrebbe essere implementato uno scenario specifico per il Management Pack AlwaysOn.

##### La vista stato può visualizzare solo un set limitato di proprietà quando viene aperta tramite l'azione contestuale "Vista stato".

**Problema:** quando si avvia una vista stato tramite il riquadro attività o il menu di scelta rapida nel dashboard "Ruoli di SQL Server", la vista stato può visualizzare solo un set limitato di proprietà e colonne.

**Soluzione:** usare il widget dei dettagli disponibile nella metà inferiore del dashboard. In alternativa è possibile usare le viste stato incluse nel Management Pack.

##### Le regole di raccolta delle prestazioni non usano l'ottimizzazione della raccolta dati.

**Problema:** non tutte le regole di raccolta delle prestazioni in questo Management Pack usano l'ottimizzazione della raccolta dati. Ne consegue un incremento della quantità di dati archiviati nei database di Operations Manager.

**Soluzione:** l'ottimizzazione della raccolta dati sulle prestazioni è stata eliminata da questo Management Pack per garantire la precisione dei dati sulle prestazioni aggregati su base oraria e giornaliera e archiviati nel data warehouse SCOM. Se si vuole ridurre la quantità di dati sulle prestazioni raccolti da questo Management Pack, provare a ridurre gli intervalli di raccolta.

##### Vengono generati eventi 10102 da "Moduli del servizio integrità" su sistemi operativi a 64 bit in cui sono in esecuzione istanze di SQL Server a 32 bit. Tramite questi eventi viene comunicata la mancata risoluzione dei contatori da parte di "PerfDataSource"

**Problema**: nei sistemi gestiti tramite agente che dispongono di un'istanza di SQL Server a 32 bit installata in un sistema operativo a 64 bit, molti eventi di errore 10102 saranno segnalati nel log di Operations Manager, nel quale verrà indicato che PerfDataSource non ha potuto risolvere una serie di contatori e che il modulo verrà scaricato. Questi eventi sono immediatamente seguiti da un evento 1103 del Servizio integrità che indica che una o più regole o uno o più monitoraggi hanno avuto esito negativo e sono stati scaricati.

Soluzione: nessuna soluzione. Per le installazioni di SQL Server a 32 bit monitorate in un sistema operativo a 64 bit è possibile utilizzare unicamente un subset di monitoraggio. Questo è dovuto al fatto che i processi di SQL Server sono a 32 bit, i processi dell'agente Operations Manager sono a 64 bit e vi sono alcune limitazioni nella raccolta dei dati sulle prestazioni tra le varie architetture. Queste limitazioni sono documentate nell'[articolo 891238 della Knowledge Base](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=128280).

##### La raccolta delle prestazioni può non riuscire nei sistemi operativi con nomi di contatori delle prestazioni localizzati, quindi non in inglese.

**Problema:** flussi di lavoro di monitoraggio possono non riuscire a raccogliere i dati sulle prestazioni quando i nomi dei contatori delle prestazioni sono localizzati, quindi non in inglese, e il profilo RunAs è configurato per usare un account con privilegi limitati. Un errore con ID evento 4001 e motivo "Impossibile aggiungere tipo. Si sono verificati errori di compilazione" viene visualizzato nel registro eventi di Operations Manager in questo caso.

**Soluzione:** per ottenere il nome dei contatori delle prestazioni sono necessarie autorizzazioni amministrative. Concedere quindi autorizzazioni amministrative locali all'account usato per eseguire i flussi di lavoro monitoraggio di SQL Server.

##### Errore "Impossibile inizializzare la regola/il monitoraggio < ID regola/monitoraggio >. La regola/il monitoraggio non verrà caricata/o"nel registro eventi di Operations Manager.

**Problema**: poiché è stata installata la versione 6.6.7.6 di Microsoft System Center Management Pack per SQL Server, la regola "Microsoft.SQLServer.2014.AlwaysOn.TransactionDelay" non è riuscita. Il problema si verifica perché le regole relative a tolleranza e separazione massima dei campioni erano deprecate e sono state rimosse. Si verifica un problema simile per altri monitoraggi o regole in cui veniva usata l'ottimizzazione prima dell'aggiornamento di Microsoft System Center Management Pack per SQL Server

|  |  |
| --- | --- |
| Nome registro: | Operations Manager |
| Origine: | Servizio integrità |
| Data: | 08/01/2015 10:44:20 |
| ID evento: | 1102 |
| Categoria attività: | Servizio integrità |
| Livello: | Errore |
| Parole chiave: | Classiche |
| Utente: | N/D |
| Computer: |  |
| Descrizione: | Impossibile inizializzare la regola/il monitoraggio "Microsoft.SQLServer.2014.AlwaysOn.TransactionDelay" in esecuzione per l'istanza "xxxx" con id: "{284FC6CA-2A7F-3720-8D87-4DA0CAC6E288}". La regola/il monitoraggio non verrà caricata/o. Gruppo di gestione "Produzione di SCOM 2012" |

**Soluzione:** ricreare sostituzioni per questa regola e quindi riavviare il Servizio integrità.

##### Errori di individuazione dei server di controllo dei database con mirroring.

Problema: dopo l'installazione della versione 6.6.2.0 o versione successiva del Management Pack, è possibile ricevere i messaggi di errore seguenti:

*Management Group: Script: DiscoverSQL2014MirroringWitnessDiscoverSQL2014MirroringWitness.vbs. (Gruppo di gestione: Script: DiscoverSQL2014MirroringWitnessDiscoverSQL2014MirroringWitness.vbs.) Instance: xxxxx : Mirroring witness discovery script 'DiscoverSQL2014MirroringWitness'DiscoverSQL2014MirroringWitness.vbs' for instance 'xxxxx' failed. (Istanza: xxxxx: lo script di individuazione del server di controllo del mirroring 'DiscoverSQL2014MirroringWitness'DiscoverSQL2014MirroringWitness.vbs' per l'istanza "xxxxx" non è riuscito.)*

Soluzione: per impostazione predefinita, l'account di sistema locale non ha autorizzazioni in sys.database\_mirroring\_witnesses. Di conseguenza, è necessario concedere l'autorizzazione corrispondente per l'account di sistema locale. Per altri dettagli, vedere la sezione [Ambienti con privilegi limitati](#_Low-privilege_environments). Se non si vuole modificare la configurazione di sicurezza, o non si usa affatto il mirroring, e non si vuole più ricevere tali messaggi, è possibile disabilitare l'individuazione. Se il mirroring non è presente e l'utente non prevede di usarlo, è sufficiente disinstallare l'individuazione e i file di monitoraggio corrispondenti.

##### La Gestione configurazione SQL Server può avviare lo snap-in della versione errata.

Problema: la Gestione configurazione SQL Server può avviare lo snap-in della versione errata. Ad esempio, l'attività di SQL Server 2014 avvia lo snap-in sqlservermanager11.msc, che è l'acronimo di SQL Server 2012.

Soluzione: le attività della Console richiedono l'installazione di strumenti di gestione corrispondenti per l'istanza di SQL Server di destinazione nel server in cui vengono avviate.

##### Il monitoraggio del servizio motore di database SQL può non riuscire se il parametro di sostituzione "Avvisa solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico" è impostato su "FALSE".

Problema: il monitoraggio del servizio motore di database SQL può non riuscire se il parametro di sostituzione "Avvisa solo se il tipo di avvio del servizio è Automatico" è impostato manualmente su "FALSE" e la stringa è in caratteri maiuscoli.

Soluzione: quando si sostituisce il parametro menzionato sopra, inserire la stringa in caratteri minuscoli.

##### Alcune regole del registro eventi possono non generare avvisi per i deadlock SQL.

Problema: alcune regole registro eventi possono non generare avvisi in Operations Manager per determinati deadlock SQL poiché tali eventi non vengono registrati da SQL Server per impostazione predefinita per evitare possibili supplementi nel registro eventi e nell'agente.

Soluzione: per avviare la registrazione degli eventi di cui sopra, eseguire il comando seguente in SQL Server Management Studio:

Exec sp\_altermessage [event ID], 'WITH\_LOG', 'true'

Select \* from sys.messages where message\_id=[event ID]

Si tenga presente che questa azione potrebbe causare un sovraccarico del registro eventi e dell'agente. Pertanto, non dimenticare di disattivare la registrazione di eventi di questo tipo quando non è necessaria.

È possibile trovare l'elenco degli ID evento corrispondenti nell'appendice: Regole del registro eventi dei deadlock.

##### Il monitoraggio dello stato di backup del database può non riuscire se il nome di un database contiene virgolette.

Problema: il monitoraggio dello stato di backup dei database può non riuscire se il nome di un database contiene due virgolette singole consecutive.

Soluzione: nessuna soluzione.

##### Gli avvisi delle regole basate su eventi non vengono visualizzati nelle viste appropriate.

Problema: gli avvisi delle regole basate su eventi vengono visualizzati nella vista SQL radice anziché nelle viste figlio appropriate.

Soluzione: nessuna soluzione.

## Appendice: Regole del registro eventi dei deadlock

### Integration Services Monitoring

* Microsoft.SQLServer.2014.IS\_Service\_has\_attempted\_to\_stop\_a\_running\_package\_5\_Rule eventID: 336
* Microsoft.SQLServer.2014.IS\_Service\_failed\_to\_load\_user\_defined\_Configuration\_file\_5\_Rule eventID: 272

### Monitoraggio

* Microsoft.SQLServer.2014.EventCollectionRule.DBEngine.CreateFileEncounteredOperatingSystemError eventID: 5123
* Microsoft.SQLServer.2014.EventCollectionRule.DBEngine.UnableToOpenThePhysicalFile eventID: 5120
* Microsoft.SQLServer.2014.MSDTC\_on\_server\_\_is\_unavailable\_1\_5\_Rule eventID: 8501
* Microsoft.SQLServer.2014.Could\_not\_create\_a\_statement\_object\_using\_OLE\_DB\_provider\_1\_5\_Rule eventID: 7305
* Microsoft.SQLServer.2014.Could\_not\_create\_an\_instance\_of\_OLE\_DB\_provider\_1\_5\_Rule eventID: 7302
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_or\_Database\_Mirroring\_Transport\_stopped\_5\_Rule eventID: 9691
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_attempted\_to\_use\_an\_unsupported\_encryption\_algorithm\_5\_Rule eventID: 28060
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_transmitter\_shut\_down\_due\_to\_an\_exception\_or\_a\_lack\_of\_memory\_5\_Rule eventID: 28073
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_Service\_Broker\_manager\_5\_Rule eventID: 9645
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_Service\_Broker\_Database\_Mirroring\_Transport\_could\_not\_listen\_for\_connections\_due\_to\_an\_error\_5\_Rule eventID: 9693
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_or\_Database\_Mirroring\_is\_running\_in\_FIPS\_compliance\_mode\_5\_Rule eventID: 28077
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_while\_processing\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_mirroring\_routes\_5\_Rule eventID: 9789
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_dialog\_caught\_an\_error\_5\_Rule eventID: 9736
* Microsoft.SQLServer.2014.A\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_cryptographic\_operation\_failed\_5\_Rule eventID: 9641
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_start\_service\_broker\_activation\_manager\_5\_Rule eventID: 9701
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_could\_not\_query\_the\_FIPS\_compliance\_mode\_flag\_from\_the\_registry\_5\_Rule eventID: 28076
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_start\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_on\_Database\_5\_Rule eventID: 9697
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_or\_Database\_Mirroring\_transport\_is\_disabled\_or\_not\_configured\_5\_Rule eventID: 9666
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_start\_service\_broker\_manager\_5\_Rule eventID: 9694
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_Manager\_has\_shutdown\_5\_Rule eventID: 9689
* Microsoft.SQLServer.2014.Service\_Broker\_was\_not\_able\_to\_allocate\_memory\_for\_cryptographic\_operations\_5\_Rule eventID: 9634
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_SNI\_call\_failed\_during\_a\_Service\_Broker\_Database\_Mirroring\_transport\_operation\_1\_5\_Rule eventID: 8471
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_start\_service\_broker\_manager\_due\_to\_operating\_system\_error\_5\_Rule eventID: 28002
* Microsoft.SQLServer.2014.A\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_procedure\_output\_results\_5\_Rule eventID: 9724
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_message\_transmitter\_5\_Rule eventID: 28072
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_cannot\_use\_RC4\_encryption\_algorithm\_when\_running\_in\_FIPS\_compliance\_mode\_5\_Rule eventID: 28078
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_Service\_Broker\_queue\_rollback\_handler\_5\_Rule eventID: 8405
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_cannot\_start\_the\_Service\_Broker\_event\_handler\_5\_Rule eventID: 9696
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_or\_Database\_Mirroring\_transport\_manager\_5\_Rule eventID: 9643
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_a\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_Database\_Mirroring\_transport\_connection\_endpoint\_1\_5\_Rule eventID: 9642
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_Service\_Broker\_Database\_Mirroring\_transport\_cannot\_listen\_on\_port\_because\_it\_is\_in\_use\_5\_Rule eventID: 9692
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_start\_service\_broker\_security\_manager\_5\_Rule eventID: 9698
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_timer\_event\_cache\_5\_Rule eventID: 9646
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_could\_not\_allocate\_enough\_memory\_to\_start\_Service\_Broker\_task\_manager\_5\_Rule eventID: 9695
* Microsoft.SQLServer.2014.SQL\_Server\_Service\_Broker\_or\_Database\_Mirror\_cryptographic\_call\_failed\_5\_Rule eventID: 9650
* Microsoft.SQLServer.2014.An\_error\_occurred\_in\_the\_SQL\_Server\_Service\_Broker\_message\_dispatcher\_5\_Rule eventID: 9644
* Microsoft.SQLServer.2014.SQLServerAgent\_could\_not\_be\_started\_1\_5\_Rule eventID: 103
* Microsoft.SQLServer.2014.Unable\_to\_re\_open\_the\_local\_eventlog\_1\_5\_Rule eventID: 313
* Microsoft.SQLServer.2014.Alert\_engine\_stopped\_due\_to\_unrecoverable\_local\_eventlog\_errors\_1\_5\_Rule eventID: 317
* Microsoft.SQLServer.2014.Step\_of\_a\_job\_caused\_an\_exception\_in\_the\_subsystem\_1\_5\_Rule eventID: 209
* Microsoft.SQLServer.2014.A\_SQL\_job\_failed\_to\_complete\_successfully\_1\_5\_Rule eventID: 208
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_agent\_is\_suspect.\_No\_response\_within\_last\_minutes\_1\_5\_Rule eventID: 20554
* Microsoft.SQLServer.2014.Job\_step\_cannot\_be\_run\_because\_the\_subsystem\_failed\_to\_load\_1\_5\_Rule eventID: 212
* Microsoft.SQLServer.2014.Unable\_to\_connect\_to\_SQL\_Server\_1\_5\_Rule eventID: 207
* Microsoft.SQLServer.2014.RESTORE\_could\_not\_start\_database\_1\_5\_Rule eventID: 3167
* Microsoft.SQLServer.2014.Unexpected\_end\_of\_file\_while\_reading\_beginning\_of\_backup\_set\_1\_5\_Rule eventID: 3208
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_open\_backup\_device.\_\_1\_5\_Rule eventID: 3201
* Microsoft.SQLServer.2014.Database\_cannot\_be\_opened\_due\_to\_inaccessible\_files\_or\_insufficient\_memory\_or\_disk\_space.\_See\_the\_SQL\_Server\_errorlog\_for\_details\_1\_5\_Rule eventID: 945
* Microsoft.SQLServer.2014.CREATE\_DATABASE\_failed.\_Could\_not\_allocate\_enough\_disk\_space\_for\_a\_new\_database\_on\_the\_named\_disks\_1\_5\_Rule eventID: 1803
* Microsoft.SQLServer.2014.Could\_not\_obtain\_exclusive\_lock\_on\_database\_5\_Rule eventID: 1807
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_Search\_on\_full\_text\_catalog\_failed\_with\_unknown\_result\_1\_5\_Rule eventID: 7607
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_Full\_Text\_Search\_is\_not\_enabled\_for\_the\_current\_database.\_Use\_sp\_fulltext\_database\_to\_enable\_Full\_Text\_Search\_1\_5\_Rule eventID: 15601
* Microsoft.SQLServer.2014.Failed\_to\_finish\_full\_text\_operation.\_The\_filegroup\_is\_empty\_read\_only\_or\_not\_online\_5\_Rule eventID: 9964
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_An\_unknown\_full\_text\_failure\_occurred\_1\_5\_Rule eventID: 7608
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_Full\_text\_catalog\_lacks\_sufficient\_disk\_space\_to\_complete\_this\_operation\_1\_5\_Rule eventID: 7622
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_Full\_text\_catalog\_is\_in\_a\_unusable\_state.\_Drop\_and\_re\_create\_this\_full\_text\_catalog\_1\_5\_Rule eventID: 7624
* Microsoft.SQLServer.2014.A\_default\_full\_text\_catalog\_does\_not\_exist\_in\_the\_database\_or\_user\_does\_not\_have\_permission\_to\_perform\_this\_action\_5\_Rule eventID: 9967
* Microsoft.SQLServer.2014.Full\_Text\_Search\_\_\_Could\_not\_find\_full\_text\_index\_for\_database\_1\_5\_Rule eventID: 7606
* Microsoft.SQLServer.2014.Transaction\_was\_deadlocked\_on\_resources\_with\_another\_process\_and\_has\_been\_chosen\_as\_the\_deadlock\_victim.\_Rerun\_the\_transaction\_1\_5\_Rule eventID: 1205
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_provider\_reported\_an\_unexpected\_catastrophic\_failure\_1\_5\_Rule eventID: 10001
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_query\_processor\_could\_not\_start\_the\_necessary\_thread\_resources\_for\_parallel\_query\_execution\_1\_5\_Rule eventID: 8642
* Microsoft.SQLServer.2014.Internal\_Query\_Processor\_Error\_\_The\_query\_processor\_ran\_out\_of\_stack\_space\_during\_query\_optimization\_1\_5\_Rule eventID: 8621
* Microsoft.SQLServer.2014.Internal\_Query\_Processor\_Error\_\_The\_query\_processor\_could\_not\_obtain\_access\_to\_a\_required\_interface\_1\_5\_Rule eventID: 8601
* Microsoft.SQLServer.2014.Internal\_Query\_Processor\_Error\_\_The\_query\_processor\_encountered\_an\_unexpected\_error\_during\_execution\_1\_5\_Rule eventID: 8630
* Microsoft.SQLServer.2014.Internal\_Query\_Processor\_Error\_\_The\_query\_processor\_encountered\_an\_unexpected\_error\_during\_the\_processing\_of\_a\_remote\_query\_phase\_1\_5\_Rule eventID: 8680
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_query\_has\_been\_canceled\_because\_the\_estimated\_cost\_of\_this\_query\_exceeds\_the\_configured\_threshold.\_Contact\_the\_system\_administrator\_1\_5\_Rule eventID: 8649
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Password\_too\_simple\_5\_Rule eventID: 18466
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Password\_too\_short\_5\_Rule eventID: 18464
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Error\_during\_validation\_5\_Rule eventID: 18468
* Microsoft.SQLServer.2014.Could\_not\_obtain\_information\_about\_Windows\_NT\_group\_user\_1\_5\_Rule eventID: 15404
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_open\_user\_default\_database.\_Login\_failed\_1\_5\_Rule eventID: 4064
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Password\_fails\_password\_filter\_DLL\_requirements\_5\_Rule eventID: 18467
* Microsoft.SQLServer.2014.Cannot\_determine\_the\_service\_account\_for\_SQL\_Server\_instance\_1\_5\_Rule eventID: 14353
* Microsoft.SQLServer.2014.Permission\_denied\_on\_object\_1\_5\_Rule eventID: 229
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Password\_cannot\_be\_used\_at\_this\_time\_5\_Rule eventID: 18463
* Microsoft.SQLServer.2014.Login\_failed\_\_Password\_too\_long\_5\_Rule eventID: 18465
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Page\_allocated\_to\_object\_was\_not\_seen.\_\_Page\_may\_be\_invalid\_or\_have\_incorrect\_object\_ID\_information\_in\_its\_header\_1\_5\_Rule eventID: 2533
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_B\_tree\_level\_mismatch\_page\_does\_not\_match\_level\_from\_parent\_\_1\_5\_Rule eventID: 8931
* Microsoft.SQLServer.2014.CHECKTABLE\_processing\_of\_object\_encountered\_page\_twice.\_Possible\_internal\_error\_or\_allocation\_fault\_1\_5\_Rule eventID: 8973
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_\_Unexpected\_page\_type\_\_1\_5\_Rule eventID: 8938
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Extra\_or\_invalid\_key\_1\_5\_Rule eventID: 8952
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_cross\_object\_chain\_linkage\_1\_5\_Rule eventID: 8930
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Wrong\_PageId\_in\_the\_page\_header\_1\_5\_Rule eventID: 8909
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_page\_is\_out\_of\_the\_range\_of\_this\_database\_1\_5\_Rule eventID: 8968
* Microsoft.SQLServer.2014.Conflict\_table\_\_does\_not\_exist\_1\_5\_Rule eventID: 21286
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Cross\_object\_linkage\_1\_5\_Rule eventID: 8925
* Microsoft.SQLServer.2014.CHECKTABLE\_terminated.\_A\_failure\_was\_detected\_while\_collecting\_facts.\_Possibly\_tempdb\_out\_of\_space\_or\_a\_system\_table\_is\_inconsistent.\_Check\_previous\_errors\_1\_5\_Rule eventID: 8921
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Column\_is\_not\_a\_valid\_complex\_column\_1\_5\_Rule eventID: 8960
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Page\_is\_missing\_a\_reference\_from\_previous\_page.\_Possible\_chain\_linkage\_problem\_1\_5\_Rule eventID: 8978
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Page\_was\_not\_seen\_in\_the\_scan\_although\_its\_parent\_and\_previous\_refer\_to\_it.\_Check\_any\_previous\_errors\_1\_5\_Rule eventID: 8976
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Cross\_object\_linkage\_\_Parent\_page\_in\_object\_next\_refer\_to\_page\_not\_in\_the\_same\_object\_1\_5\_Rule eventID: 8926
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_B\_tree\_page\_has\_two\_parent\_nodes\_\_1\_5\_Rule eventID: 8937
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Slot\_row\_extends\_into\_free\_space\_\_1\_5\_Rule eventID: 8943
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Object\_index\_page\_Test\_failed.\_Slot\_\_\_Offset\_is\_\_invalid\_1\_5\_Rule eventID: 8941
* Microsoft.SQLServer.2014.Could\_not\_find\_filegroup\_ID\_in\_sys.filegroups\_for\_database\_5\_Rule eventID: 8932
* Microsoft.SQLServer.2014.The\_user\_is\_not\_allowed\_to\_truncate\_the\_system\_table\_1\_5\_Rule eventID: 4709
* Microsoft.SQLServer.2014.Failed\_to\_drop\_column\_\_from\_table\_\_1\_5\_Rule eventID: 21284
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Page\_is\_missing\_references\_from\_parent\_\_unknown\_\_and\_previous\_nodes.\_Possible\_bad\_root\_entry\_in\_sysindexes\_1\_5\_Rule eventID: 8979
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Page\_in\_its\_header\_is\_allocated\_by\_another\_object\_1\_5\_Rule eventID: 2534
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_text\_ntext\_or\_image\_node\_at\_page\_\_is\_referenced\_by\_page\_not\_seen\_in\_the\_scan\_1\_5\_Rule eventID: 8965
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_\_Test\_failed.\_Slot\_overlaps\_with\_the\_prior\_row\_1\_5\_Rule eventID: 8942
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_IAM\_page\_is\_linked\_in\_the\_IAM\_chain\_for\_object\_1\_5\_Rule eventID: 8959
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Extent\_object\_is\_beyond\_the\_range\_of\_this\_database\_1\_5\_Rule eventID: 2579
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_\_\_No\_columns\_without\_statistics\_found\_1\_5\_Rule eventID: 15013
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_high\_key\_value\_on\_page\_is\_not\_less\_than\_the\_low\_key\_value\_in\_the\_parent\_slot\_of\_the\_next\_page\_1\_5\_Rule eventID: 8934
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Allocation\_page\_has\_invalid\_\_page\_header\_values.\_\_1\_5\_Rule eventID: 8946
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_IAM\_chain\_linkage\_error\_1\_5\_Rule eventID: 8969
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_\_The\_next\_pointer\_of\_refers\_to\_page.\_Neither\_its\_parent\_were\_encountered.\_Possible\_bad\_chain\_linkage\_1\_5\_Rule eventID: 8981
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_text\_ntext\_or\_image\_node\_has\_wrong\_type\_1\_5\_Rule eventID: 8963
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_text\_ntext\_or\_image\_node\_at\_page\_is\_not\_referenced\_1\_5\_Rule eventID: 8964
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_\_Address\_is\_not\_aligned\_1\_5\_Rule eventID: 8940
* Microsoft.SQLServer.2014.One\_or\_more\_indexes\_are\_damaged\_and\_must\_be\_repaired\_or\_dropped\_1\_5\_Rule eventID: 8956
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Cross\_object\_linkage.\_Page\_PGID\_next\_is\_not\_in\_the\_same\_index\_1\_5\_Rule eventID: 8982
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Parent\_node\_for\_page\_was\_not\_encountered\_1\_5\_Rule eventID: 8977
* Microsoft.SQLServer.2014.Indexed\_view\_does\_not\_contain\_all\_rows\_that\_the\_view\_definition\_produces.\_\_Refer\_to\_Books\_Online\_for\_more\_information\_on\_this\_error.\_\_This\_does\_not\_necessarily\_represent\_an\_integrity\_issue\_with\_th\_5\_Rule eventID: 8908
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Table\_missing\_or\_invalid\_key\_in\_index\_for\_the\_row\_\_1\_5\_Rule eventID: 8951
* Microsoft.SQLServer.2014.Unique\_table\_computation\_failed\_1\_5\_Rule eventID: 16959
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_\_Creating\_statistics\_for\_the\_following\_columns\_1\_5\_Rule eventID: 15018
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_B\_tree\_chain\_linkage\_mismatch.\_\_1\_5\_Rule eventID: 8936
* Microsoft.SQLServer.2014.Failed\_to\_add\_column\_\_to\_table\_\_1\_5\_Rule eventID: 21285
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_Index\_node\_page\_refers\_to\_child\_page\_and\_previous\_child\_but\_they\_were\_not\_encountered\_1\_5\_Rule eventID: 8980
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_low\_key\_value\_on\_page\_\_is\_not\_the\_key\_value\_in\_the\_parent\_1\_5\_Rule eventID: 8933
* Microsoft.SQLServer.2014.Table\_error\_\_The\_previous\_link\_on\_page\_does\_not\_match\_the\_previous\_page\_that\_the\_parent\_slot\_expects\_for\_this\_page\_1\_5\_Rule eventID: 8935
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_XML\_parsing\_error\_1\_5\_Rule eventID: 6603
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_XML\_document\_could\_not\_be\_created\_because\_server\_memory\_is\_low.\_Use\_sp\_xml\_removedocument\_to\_release\_XML\_documents\_1\_5\_Rule eventID: 6624
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_Size\_of\_data\_chunk\_requested\_from\_the\_stream\_exceeds\_allowed\_limit\_5\_Rule eventID: 6627
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_Failed\_to\_load\_Msxml2.dll\_1\_5\_Rule eventID: 6610
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_Failed\_to\_instantiate\_class.\_Make\_sure\_Msxml2.dll\_exists\_in\_the\_SQL\_Server\_installation\_1\_5\_Rule eventID: 6608
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_FOR\_XML\_EXPLICIT\_stack\_overflow\_occurred.\_Circular\_parent\_tag\_relationships\_are\_not\_allowed\_1\_5\_Rule eventID: 6805
* Microsoft.SQLServer.2014.XML\_\_\_XML\_error\_1\_5\_Rule eventID: 6600