

Guia do Pacote de Gerenciamento do Microsoft System Center para Replicação do SQL Server 2017+

Microsoft Corporation

Publicado em: novembro de 2017

A equipe do Operations Manager aprecia os comentários sobre o pacote de gerenciamento que você envia para sqlmpsfeedback@microsoft.com.

Direitos autorais

Este documento é fornecido "no estado em que se encontra". As informações e opiniões expressas neste documento, incluindo URLs e outras referências a sites da Internet, podem ser alteradas sem aviso prévio. Você assume o risco de usá-las.

Alguns exemplos representados aqui são fornecidos apenas para ilustração e são fictícios. Nenhuma associação real ou conexão é desejada ou deve ser inferida.

Este documento não dá nenhum direito legal a nenhuma propriedade intelectual em qualquer produto Microsoft. Você pode copiar e usar este documento para fins de referência interna. Você pode modificar este documento para fins de referência interna.

© 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Microsoft, Active Directory, Windows e Windows Server são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.

Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários.

Sumário

[Histórico de alterações 5](#_Toc504572360)

[Introdução 5](#_Toc504572361)

[Configurações com suporte 6](#_Toc504572362)

[Escopo do Pacote de Gerenciamento 7](#_Toc504572363)

[Pré-requisitos 7](#_Toc504572364)

[Arquivos deste pacote de gerenciamento 7](#_Toc504572365)

[Configuração obrigatória 8](#_Toc504572366)

[Finalidade do Pacote de Gerenciamento 9](#_Toc504572367)

[Cenários de monitoramento 9](#_Toc504572368)

[Descoberta de objetos de Replicação do SQL Server 9](#_Toc504572369)

[Monitoramento e Descoberta de Distribuidor 10](#_Toc504572370)

[Monitoramento e Descoberta de Editor 10](#_Toc504572371)

[Monitoramento e Descoberta de Assinante 10](#_Toc504572372)

[Monitoramento e Descoberta de Publicação 10](#_Toc504572373)

[Monitoramento e Descoberta de Assinatura 10](#_Toc504572374)

[Vários instantâneos de publicação na mesma unidade 11](#_Toc504572375)

[Falha de Trabalho de Manutenção 11](#_Toc504572376)

[Falha de trabalho 11](#_Toc504572377)

[Fluxo de Dados 12](#_Toc504572378)

[Estrutura lógica 13](#_Toc504572379)

[Fluxo de publicação 13](#_Toc504572380)

[Integridade do Banco de Dados de Replicação 15](#_Toc504572381)

[Configurar o Pacote de Gerenciamento 19](#_Toc504572382)

[Melhor prática: Criar um Pacote de Gerenciamento para personalizações 19](#_Toc504572383)

[Como importar um Pacote de Gerenciamento 20](#_Toc504572384)

[Como Habilitar a Opção de Proxy do Agente 20](#_Toc504572385)

[Configuração de segurança 20](#_Toc504572386)

[Perfis Executar Como 21](#_Toc504572387)

[Exibir informações no Console do Operations Manager 21](#_Toc504572388)

[Painéis e exibições independentes de versão (genéricos) 21](#_Toc504572389)

[Exibições da Replicação do SQL Server 21](#_Toc504572390)

[Painéis 22](#_Toc504572391)

[Painel do Datacenter de Componentes de Replicação 23](#_Toc504572392)

[Painel do Datacenter da Replicação do SQL Server 23](#_Toc504572393)

[Links 24](#_Toc504572394)

[Apêndice: termos e definições 25](#_Toc504572395)

[Apêndice: exibições e painéis do Pacote de Gerenciamento 27](#_Toc504572396)

[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento 28](#_Toc504572397)

[Apêndice: Problemas conhecidos e solução de problemas 118](#_Toc504572398)

# Guia do Pacote de Gerenciamento do Microsoft System Center para Replicação do SQL Server 2017+

Este guia se baseia na versão 7.0.0.0 RTM do Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server 2017+.

## Histórico de alterações

| **Data de lançamento** | **Alterações** |
| --- | --- |
| Novembro de 2017 (versão 7.0.0.0 RTM) | * Introduzida uma série de melhorias e correções de bugs.
 |
| Outubro de 2017 (versão 6.7.65.0 RC1) | * O pacote de gerenciamento foi reimplementado para habilitar o monitoramento do SQL Server 2017 e de todas as versões futuras do SQL Server
* Reduzido o número de arquivos no pacote de gerenciamento
* Introduzida uma série de correções e melhorias de cadeias de caracteres de exibição, funcionalidade e desempenho
 |
| Junho de 2017 (versão 6.7.60.0 RC0) | * Adicionada uma série de monitores e regras de desempenho para criar o mesmo modelo de Integridade que o apresentado nos pacotes de gerenciamento de Replicação do SQL Server 2008-2016
* Módulos de pacote de gerenciamento aprimorados e refatorados
* Corrigida uma série de problemas
 |
| Abril de 2017 (versão 6.7.40.0 CTP1) | Versão original deste pacote de gerenciamento |

## Introdução

Nesta seção:

* [Configurações com suporte](#_Supported_Configurations)
* [Escopo do pacote de gerenciamento](#_Management_Pack_Scope)
* [Pré-requisitos](#_Prerequisites)
* [Arquivos deste Pacote de Gerenciamento](#_Files_in_this)
* [Configuração obrigatória](#_Mandatory_Configuration)

### Configurações com suporte

Este pacote de gerenciamento destina-se a monitorar a Replicação do SQL Server no SQL Server 2017 e todas as versões futuras do SQL Server. Ele foi desenvolvido para as seguintes versões do System Center Operations Manager:

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

Não é necessário um grupo de gerenciamento dedicado do Operations Manager para esse pacote de gerenciamento.

A tabela a seguir fornece detalhes das configurações com suporte para o Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server:

|  |  |
| --- | --- |
| **Configuração** | **Suporte** |
| SQL Server | Mecanismo de Banco de Dados do SQL Server de 64 bits em um sistema operacional de 64 bits |
| Servidores clusterizados | Não  |
| Monitoramento sem agente | Sim |
| Ambiente virtual | Sim |

Observe que todas as edições do SQL Server Express dão suporte à Replicação somente como Assinante.

Para obter mais informações, confira os recursos com suporte nas edições do SQL Server:

[https://msdn.microsoft.com/library/cc645993(v=sql.130).aspx](https://msdn.microsoft.com/library/cc645993%28v%3Dsql.130%29.aspx)

### Escopo do Pacote de Gerenciamento

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server permite o monitoramento dos seguintes recursos:

* Replicação do SQL Server

Observação

Consulte a seção “[Cenários de monitoramento](#_Monitoring_Scenarios)” para obter uma lista completa de cenários de monitoramento com suporte neste pacote de gerenciamento.

Observação

Para obter mais informações e instruções detalhadas sobre a instalação e a configuração, consulte a seção “[Configurar o Pacote de Gerenciamento](#_Configure_the_Management)” deste guia.

Observação

Esse pacote de gerenciamento depende do pacote de gerenciamento para SQL Server, ou seja, a instalação de um pacote de gerenciamento para o SQL Server é recomendada.

### Pré-requisitos

Como prática recomendada, importe o Pacote de Gerenciamento do Windows Server para os sistema operacional que você estiver usando. Os Pacotes de Gerenciamento do Windows Server monitoram aspectos do sistema operacional que influenciam o desempenho de computadores que executam o SQL Server, como a capacidade do disco, o desempenho do disco, a utilização da memória, a utilização do adaptador de rede e o desempenho do processador.

### Arquivos deste pacote de gerenciamento

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server inclui os seguintes arquivos:

| **Arquivo** | **Descrição** |
| --- | --- |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Discovery.mpb | Esse pacote de gerenciamento descobre Instâncias de Replicação do Microsoft SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Monitoring.mpb | Esse Pacote de Gerenciamento habilita o monitoramento da Replicação do Microsoft SQL Server e depende do Pacote de Gerenciamento da Replicação (Descoberta) do Microsoft SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Views.mp | Esse Pacote de Gerenciamento contém as exibições e a estrutura de pasta dos pacotes de gerenciamento da Replicação do Microsoft SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Library.mpb | Este Pacote de Gerenciamento é a biblioteca principal de todas as versões de Replicação do SQL Server.  Ele define todas as classes base e relações de Replicação do SQL Server |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Views.mpb | Este Pacote de Gerenciamento é a exibição da biblioteca principal de todas as versões de Replicação do SQL. |
| Microsoft.SQLServer.Visualization.Library.mpb | Este Pacote de Gerenciamento contém componentes visuais básicos necessários para os painéis do SQL Server. |

**Observação**

Em conjunto com este guia, a entrega do Pacote de Gerenciamento também contém um guia de configuração e personalização dos painéis do SQL Server.

### Configuração obrigatória

Para configurar o Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server, conclua as seguintes etapas:

* Consulte a seção “[Configurar o Pacote de Gerenciamento](#_Configure_the_Management)” deste guia.
* Conceda as permissões necessárias, conforme descrito na seção “[Configuração de Segurança](#_Security_Configuration)” deste guia.
* Habilite a opção de Proxy do Agente em todos os agentes instalados em servidores que hospedam uma Instância de Replicação do SQL Server. Para obter mais informações sobre como habilitar a opção Proxy do Agente, consulte a seção “[Como Habilitar a Opção Proxy do Agente](#_How_to_enable)” deste guia.
* Importe o Pacote de Gerenciamento.
* Associe os perfis Executar Como da Replicação do SQL Server a contas que têm as permissões apropriadas. Para saber mais sobre como configurar os perfis Executar Como, confira a seção "[Como Configurar Perfis Executar Como](#_How_to_configure)" deste guia.

## Finalidade do Pacote de Gerenciamento

Nesta seção:

* [Cenários de monitoramento](#_Monitoring_Scenarios)
* [Fluxo de Dados](#_Data_Flow_1)

Observação

Para obter detalhes sobre as descobertas, as regras, os monitores, as exibições e os relatórios contidos nesse pacote de gerenciamento, veja as seguintes seções deste guia:

* [Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)
* [Apêndice: exibições e painéis do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack_1)

### Cenários de monitoramento

#### Descoberta de objetos de Replicação do SQL Server

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do SQL Server permite a descoberta e o monitoramento de todos os componentes relacionados à Replicação do SQL Server. O pacote de gerenciamento dá suporte as tipos de monitoramento com agente, sem agente e misto; ele seleciona automaticamente o tipo de monitoramento usado pelo pacote de gerenciamento do SQL Server para monitorar a instância apropriada do SQL Server. Os objetos de replicação descobertos e monitorados pelo pacote de gerenciamento são os seguintes:

* Distribuidor
* Editor
* Assinante
* Publicação
* Assinatura

Cada objeto de replicação gerenciado é descoberto e monitorado usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados aos objetos de replicação.

#### Monitoramento e Descoberta de Distribuidor

Para cada mecanismo de banco de dados gerenciado, os distribuidores contidos nele são descobertos e monitorados usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados ao distribuidor.

Para obter mais informações, consulte o artigo [Distributor and Publisher Information Script in the MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx) (Script de informações do Distribuidor e Publicador na Biblioteca MSDN).

#### Monitoramento e Descoberta de Editor

Para cada mecanismo de banco de dados gerenciado, os publicadores contidos nele são descobertos e monitorados usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados ao editor.

Para obter mais informações, veja [Distributor and Publisher Information Script in the MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx) (Script de informações do Distribuidor e Publicador na Biblioteca MSDN).

#### Monitoramento e Descoberta de Assinante

Para cada mecanismo de banco de dados gerenciado, os assinantes contidos nele são descobertos e monitorados usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados ao assinante.

#### Monitoramento e Descoberta de Publicação

Para cada instância de editor gerenciada, as publicações contidas nela são descobertas e monitoradas usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados à publicação.

#### Monitoramento e Descoberta de Assinatura

Para cada instância de assinante gerenciada, as assinaturas contidas nela são descobertas e monitoradas usando uma série de regras e monitores. Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados à assinatura.

#### Vários instantâneos de publicação na mesma unidade

O monitoramento de espaço apresentado por esse pacote de gerenciamento pode apresentar ruídos em ambientes nos quais vários instantâneos de publicações compartilham a mesma mídia. Nesses casos, é gerado um alerta para um instantâneo de publicação quando a quantidade de espaço livre no disco rígido alcança o limite. Para reduzir o ruído, desligue os monitores de espaço de “Espaço Disponível para Instantâneo (%)” e use o Pacote de Gerenciamento do Sistema Operacional para monitorar o espaço no disco rígido.

#### Falha de Trabalho de Manutenção

A Replicação usa os trabalhos de manutenção monitorados pela **Regra de Alerta “Replicação do MSSQL: Falha de Trabalho(s) de Manutenção no Distribuidor”**:

* Reinicializar assinaturas com falha na validação de dados
* Limpeza de histórico de agente: distribuição
* Atualizador de monitoramento de replicação para distribuição.
* Verificação de agentes de replicação
* Limpeza de distribuição: distribuição
* Limpeza de assinaturas expiradas

Para obter mais informações, veja [Run Replication Maintenance Jobs (SQL Server Management Studio) (Executar trabalhos de manutenção de replicação [SQL Server Management Studio]) na Biblioteca MSDN](http://msdn.microsoft.com/library/ms151232.aspx).

#### Falha de trabalho

O pacote de gerenciamento define um monitor direcionado ao Distribuidor e Assinante. Esses monitores supervisionam os trabalhos dos agentes de replicação e alteram o estado do monitor quando o trabalho apresenta os seguintes estados:

* O Trabalho Existe, mas nunca é Executado e não tem Agendamento
* Trabalho Expirado
* Trabalho Com Falha
* O Trabalho está Desabilitado
* O Trabalho está Habilitado, mas o Agendamento está Desabilitado
* A Execução do Trabalho Falhou e não estava de Acordo com o Agendamento
* O Trabalho é uma Repetição
* O Trabalho nunca é Executado
* O Trabalho nunca é Executado, mas o Agendamento Existe
* Trabalho Concluído com Êxito, mas não de Acordo com o Agendamento
* A Execução do Trabalho foi Interrompida e não estava de Acordo com o Agendamento
* Falha na Execução do Trabalho Anterior
* Interrupção na Execução do Trabalho Anterior
* Estado Desconhecido do Trabalho

Veja a seção “[Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack)” para obter a lista completa de regras e monitores direcionados aos Agentes de Replicação.

### Fluxo de Dados

Os diagramas a seguir mostram os fluxos de dados desse pacote de gerenciamento referentes a:

* [Estrutura lógica](#_Logical_structure)
* [Fluxo de publicação](#_Publication_flow_1)
* [Integridade do Banco de Dados de Replicação](#_Replication_Database_Health_1)

Veja o [Apêndice de Termos e Definições](#_Appendix:_Terms_and) para obter mais detalhes sobre o conteúdo dos diagramas.

#### Estrutura lógica



#### Fluxo de publicação







#### Integridade do Banco de Dados de Replicação

A Integridade do Banco de Dados de Replicação foi desenvolvida para os Bancos de Dados que participam do processo de replicação como banco de dados publicado.

##### Estrutura de alto nível



##### Estrutura no nível do Distribuidor Virtual



Os arquivos do **agente de replicação** estão localizados em <*unidade*>:\Arquivos de Programas\Microsoft SQL Server\100\COM. A tabela seguinte lista a replicação de nomes executáveis e nomes de arquivo. Clique no link para um agente exibir sua referência de parâmetro.

|  |  |
| --- | --- |
| **Agente executável** | **Nome do Arquivo** |
| [Agente de Instantâneo de Replicação](http://msdn.microsoft.com/library/ms146939.aspx) | snapshot.exe |
| [Agente de Distribuição de Replicação](http://msdn.microsoft.com/library/ms147328.aspx) | distrib.exe |
| [Agente de Leitor de Log de Replicação](http://msdn.microsoft.com/library/ms146878.aspx) | logread.exe |
| [Agente de Leitor de Fila de Replicação](http://msdn.microsoft.com/library/ms147378.aspx) | qrdrsvc.exe |
| [Agente de Mesclagem de Replicação](http://msdn.microsoft.com/library/ms147839.aspx) | replmerg.exe |

Além dos agentes de replicação, uma replicação tem vários trabalhos que executam a manutenção agendada e sob demanda.

**Trabalhos de Manutenção de Replicação**

A replicação usa os seguintes trabalhos para executar manutenção programada e sob demanda.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Limpar o trabalho** | **Descrição** | **Cronograma padrão** |
| Limpeza do histórico do agente: Distribuição | Remove o histórico do agente de replicação do banco de dados de distribuição. | Executa a cada dez minutos |
| Limpeza de distribuição: Distribuição | Remove transações replicadas do banco de dados de distribuição. Desativa assinaturas que não foram sincronizadas dentro do período máximo de retenção da distribuição. | Executa a cada dez minutos |
| Limpeza de assinaturas expiradas | Detecta e remove assinaturas expiradas dos bancos de dados de publicação. | Executa diariamente à 1h00. |
| Reinicializar as assinaturas que possuem falhas de validação de dados | Detecta todas as assinaturas que têm falhas de validação de dados, marcando-as para reinicialização. A próxima vez que o Agente de Mesclagem ou que o Agente de Distribuição executarem, um instantâneo novo será aplicado aos Assinantes. | Nenhum cronograma padrão (desativado por padrão). |
| Verificação dos agentes de replicação | Detecta agentes de replicação que não estão ativamente fazendo log no histórico. Grava no log de eventos do Microsoft Windows em caso de falha de uma etapa do trabalho. | Executa a cada dez minutos. |
| Atualizador de monitoração de replicação para distribuição | Atualiza as consultas armazenadas usadas pelo Replication Monitor. | Executa continuamente. |

##### Estrutura no nível do Editor Virtual



##### Estrutura no nível do Assinante Virtual



## Configurar o Pacote de Gerenciamento

Esta seção fornece orientação sobre como configurar e ajustar o pacote de gerenciamento.

Nesta seção:

* [Prática recomendada: criar um pacote de gerenciamento para personalizações](#_Best_Practice:_Create_1)

* [Como importar um pacote de gerenciamento](#z3)
* [Como habilitar a opção de Proxy do Agente](#_How_to_enable)
* [Como configurar perfis Executar Como](#_How_to_configure)
* [Configuração de segurança](#_Security_Configuration)

### Melhor prática: Criar um Pacote de Gerenciamento para personalizações

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server é lacrado, impedindo que você altere as configurações originais do arquivo do pacote de gerenciamento. No entanto, é possível criar personalizações, como substituições ou novos objetos de monitoramento, e salvá-las em um pacote de gerenciamento diferente. Por padrão, o Operations Manager salva todas as personalizações no pacote de gerenciamento padrão. Como prática recomendada, você deve criar um pacote de gerenciamento separado para cada pacote de gerenciamento lacrado que deseja personalizar.

A criação de um novo pacote de gerenciamento para armazenar substituições oferece as seguintes vantagens:

• Ao criar um pacote de gerenciamento para armazenar as configurações personalizadas de um pacote de gerenciamento lacrado, é útil basear o nome do novo pacote de gerenciamento no nome do pacote de gerenciamento que está sendo personalizado, como “Substituições de Replicação do Microsoft SQL Server”.

* Criar um novo pacote de gerenciamento para armazenar as personalizações de cada pacote de gerenciamento lacrado facilita a exportação das personalizações de um ambiente de teste para um ambiente de produção. Ele também facilita excluir um pacote de gerenciamento, porque você deve excluir todas as dependências antes de excluir um pacote de gerenciamento. Se as personalizações para todos os pacotes de gerenciamento forem salvas no Pacote de Gerenciamento Padrão e você precisar excluir um pacote de gerenciamento, exclua primeiro o Pacote de Gerenciamento Padrão, que também exclui as personalizações para outros pacotes de gerenciamento.

Para obter mais informações sobre pacotes de gerenciamento lacrados e sem lacre, consulte [Formatos do Pacote de Gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355). Para obter mais informações sobre personalizações de pacotes de gerenciamento e o pacote de gerenciamento padrão, consulte [Sobre Pacotes de Gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356).

Como criar um novo pacote de gerenciamento para personalizações

|  |
| --- |
| 1. Abra o console de Operações e clique no botão Administração.2. Clique com o botão direito do mouse em Pacotes de Gerenciamento e clique em Criar Novo Pacote de Gerenciamento.3. Insira um nome (por exemplo, Personalizações do MP de Replicação do MSSQL) e clique em Avançar.4. Clique em Criar. |

### Como importar um Pacote de Gerenciamento

Para obter mais informações sobre como importar um pacote de gerenciamento, veja [Como importar um Pacote de Gerenciamento do Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212691.aspx).

### Como Habilitar a Opção de Proxy do Agente

Para habilitar a **opção de Proxy do Agente**, conclua as seguintes etapas:

1. Abra o Console de Operações e clique no botão **Administração**.

2. No painel Administrador, clique em Gerenciado por Agente.

3. Clique duas vezes em um agente na lista.

4. Na guia Segurança, selecione Permitir que este agente atue como um proxy e descubra objetos gerenciados em outros computadores.

### Configuração de segurança

Esta seção fornece diretrizes sobre como configurar a segurança desse pacote de gerenciamento.

#### Perfis Executar Como

Este pacote de gerenciamento usa os mesmos perfis Executar Como que o Pacote de Gerenciamento do Microsoft System Center para SQL Server. Consulte o guia do pacote de gerenciamento correspondente para obter detalhes sobre configurações de perfis Executar Como. Observe que a configuração do acesso de baixo privilégio não tem suporte deste pacote de gerenciamento até o momento.

## Exibir informações no Console do Operations Manager

### Painéis e exibições independentes de versão (genéricos)

Este pacote de gerenciamento usa a estrutura de pasta comum introduzida na primeira versão do Pacote de Gerenciamento para SQL Server. As exibições e os painéis a seguir são independentes de versão e mostram informações sobre todas as versões do SQL Server:

 SQL Server Replication

Alertas Ativos

Todos os Objetos Relacionados à Replicação

 Integridade do Banco de Dados de Replicação do SQL Server

Resumo

 Exibições do SQL Server Replication

A exibição de diagrama “Todos os Objetos Relacionados à Replicação” fornece informações sobre todos os objetos do SQL Server Replication e suas relações.

A exibição de estado “Integridade do Banco de Dados de Replicação do SQL Server” fornece informações sobre todos os bancos de dados que participam da replicação como banco de dados publicado. Nessa exibição, é fácil abrir a exibição de diagrama específica do banco de dados publicado.

### Exibições da Replicação do SQL Server

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server apresenta o conjunto abrangente de exibições de estado, desempenho e alerta que pode ser encontrado na pasta dedicada:

Monitoramento

Microsoft SQL Server 2017+

  SQL Server Replication

  Exibições do SQL Server Replication

Observação

Este pacote de gerenciamento fornece uma pasta separada para Replicação do SQL Server. Portanto, outros objetos de Replicação não são exibidos nessa pasta.

Observação

Consulte a seção “[Apêndice: exibições e painéis do Pacote de Gerenciamento](#_Appendix:_Management_Pack_1)” deste guia para obter uma lista completa de exibições.

Observação

Algumas exibições podem conter uma lista muito longa de objetos ou métricas. Para encontrar um objeto ou grupo de objetos específico, use os botões Escopo, Pesquisar e Localizar na barra de ferramentas do Operations Manager. Para saber mais, confira o artigo "[Localizando dados e objetos nos consoles do Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212890.aspx)" na Ajuda do Operations Manager.

### Painéis

Esse pacote de gerenciamento inclui um conjunto de painéis avançados que fornecem informações detalhadas sobre a Replicação do SQL Server. Cada painel traz um widget de navegação (localizado na parte mais à esquerda do painel) que pode ser usado para mudar o contexto de apresentação atual, ou seja, as informações exibidas por outros widgets dependem do objeto selecionado no widget de navegação.

Observação

Os painéis do Replication tem três configurações de personalização:

* “Taxa de Atualização” – essa configuração define a frequência com que um painel atualiza os dados em um cliente. Essa configuração não altera a frequência real da coleção de métricas em um servidor.
* “Intervalo de Tempo” – essa configuração define o período referente ao qual os dados serão exibidos. O widget Desempenho na exibição “Instância” depende dessa configuração.
* “Cor da Tela de Fundo” — altere a cor da tela de fundo para todas as exibições.

**Observação**

Use o botão de menu  do Painel do Datacenter ou de um grupo para adicionar um grupo ou bloco.

Observação

Para excluir ou editar um bloco, basta clicar com o botão direito do mouse no bloco e selecionar a ação necessária.

Observação

As configurações da cor da tela de fundo, do intervalo de tempo e da taxa de atualização são aplicadas ao Painel do Datacenter e a todos os Painéis da Instância e podem ser definidas no menu do Painel do Datacenter.

Para obter mais informações, consulte o guia de Painéis do Microsoft SQL Server.

#### Painel do Datacenter de Componentes de Replicação

O Painel do Datacenter de Componentes de Replicação é o painel da Replicação independente de versão do SQL Server. Este painel contém quatro grupos por padrão: Grupo de Integridade do Banco de Dados de Replicação, Grupo de Distribuidores, Grupo de Publicadores e Grupo de Assinantes.



#### Painel do Datacenter da Replicação do SQL Server

O Painel do Datacenter da Replicação do SQL Server é um painel específico da Replicação do SQL Server. Este painel contém apenas o grupo de Replicação do SQL Server por padrão, que contém todos os Distribuidores, Publicadores e Assinantes do SQL Server.



## Links

Os links a seguir fornecem informações sobre tarefas comuns associadas aos Pacotes de Gerenciamento do System Center:

1. [Ciclo de vida do pacote de gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717826)
2. [Como importar um Pacote de Gerenciamento no Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717823)
3. [Criando um Pacote de Gerenciamento para substituições](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717827)
4. [Gerenciando contas e perfis Executar Como](http://technet.microsoft.com/library/hh212714.aspx)
5. [Como exportar um Pacote de Gerenciamento do Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717828)
6. [Como remover um Pacote de Gerenciamento do Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717829)

Para obter treinamento gratuito no System Center Operations Manager, confira o curso [System Center 2012 R2 Operations Manager Management Pack](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717830) (Pacote de Gerenciamento do System Center 2012 R2 Operations Manager) na MVA (Microsoft Virtual Academy).

Em caso de dúvidas sobre o Operations Manager e os pacotes de gerenciamento, confira o [fórum da comunidade do System Center Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635).

Importante

Todas as informações e o conteúdo apresentados em sites que não sejam da Microsoft são fornecidos pelo proprietário ou pelos usuários do site. A Microsoft não fornece garantias, sejam elas expressas, implícitas ou legais, relativas às informações contidas neste site.

## Apêndice: termos e definições

| Termo | Definição |
| --- | --- |
| Distribuidor | Distribuidor é uma instância de banco de dados que atua como um repositório para replicação de dados específicos associados a um ou mais Publicadores. Cada Publicador é associado a um único banco de dados (conhecido como um banco de dados de distribuição) ao Distribuidor. Em muitos casos, uma instância de servidor de banco de dados individual atua como Publicador e Distribuidor. Isto é conhecido como um Distribuidor local. Quando o Distribuidor e o Publicador são configurados em instâncias separadas de servidor de banco de dados, o Distribuidor é conhecido como um Distribuidor remoto. |
| Banco de dados de distribuição | O banco de dados de distribuição armazena os dados de status de replicação, metadados sobre a publicação e, em alguns casos, atua como uma fila para mover dados do Editor para os Assinantes. Em muitos casos, uma instância de servidor de banco de dados individual atua como Publicador e Distribuidor. Isto é conhecido como um Distribuidor local. Quando o Distribuidor e o Publicador são configurados em instâncias separadas de servidor de banco de dados, o Distribuidor é conhecido como um Distribuidor remoto. |
| Editor | O Publicador é uma instância de banco de dados que disponibiliza dados para outros locais por meio da replicação. Um Publicador pode ter uma ou mais publicações, cada uma definindo um conjunto de objetos e dados relacionados de forma lógica para ser replicado. |
| Publicação | Uma publicação é uma coleção de um ou mais artigos de um banco de dados. Esse agrupamento de diversos artigos em uma publicação facilita a especificação de um conjunto de dados e objetos de banco de dados logicamente relacionados que são replicados como uma unidade. Uma publicação pode conter tipos diferentes de artigos, incluindo tabelas, exibições, procedimentos armazenados e outros objetos. Quando as tabelas são publicadas como artigos, os filtros podem ser usados para restringir as colunas e linhas dos dados enviados aos Assinantes. |
| Artigo | Um artigo identifica um objeto de banco de dados incluído em uma publicação. |
| Assinante | Um Assinante é uma instância de banco de dados que recebe os dados replicados. Um Assinante pode receber dados de diversos Publicadores e publicações. Dependendo do tipo de replicação selecionado, o Assinante também pode passar as alterações de dados de volta ao Publicador ou publicar os dados novamente para outros Assinantes. |
| Assinatura | Uma assinatura é uma solicitação de distribuição de uma cópia de publicação a um Assinante. Uma assinatura define qual publicação será recebida, onde e quando. Existem dois tipos de assinatura: push e pull. |
| Assinatura push. | Uma assinatura push é representada por uma assinatura criada e administrada no Publicador. O agente de distribuição ou o agente de mesclagem desta assinatura é executado no Distribuidor. Para obter mais informações sobre assinaturas, veja [Assinar Publicações](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Assinatura pull | Uma assinatura pull é representada por uma assinatura configurada e mantida em cada destinatário. Os assinantes administram os agendamentos de sincronização e podem efetuar pull de alterações se considerarem necessário. Para obter mais informações sobre assinaturas, veja [Assinar Publicações](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Distribuidor Virtual | Um Distribuidor Virtual é uma entidade virtual que serve para representar um distribuidor real na exibição de diagrama de uma Integridade do Banco de Dados de Replicação. |
| Publicador Virtual | Um Publicador Virtual é uma entidade virtual que serve para representar um publicador real na exibição de diagrama de uma Integridade do Banco de Dados de Replicação. |
| Host de Assinante Virtual | O Host de Assinante Virtual é uma entidade virtual que contém Assinantes Virtuais. |
| Assinante Virtual | Um Assinante Virtual é uma entidade virtual que serve para representar um Assinante real na exibição de diagrama de uma Integridade do Banco de Dados de Replicação. |
| Host de Publicação Virtual | O Host de Publicação Virtual é uma entidade virtual que contém Publicações. |
| Banco de dados de publicação | O banco de dados de publicação é o banco de dados no Publicador que é a fonte dos dados e de objetos de banco de dados a serem replicados. |
| Assinatura Virtual | Uma Assinatura Virtual é uma entidade virtual que serve para representar uma **assinatura** real na exibição de diagrama de uma Integridade do Banco de Dados de Replicação. A finalidade dessa entidade é ocultar todas as assinaturas quando o diagrama é aberto pela primeira vez. |

## Apêndice: exibições e painéis do Pacote de Gerenciamento

 Raiz

  Microsoft SQL Server 2017+

 SQL Server Replication [pasta independente de versão]

 Alertas Ativos – [destino: Grupo de Escopo de Alertas de Replicação, escopo: Objetos do SQL Server Replication]

 Todos os Objetos Relacionados à Replicação – [destino: Grupo de Fluxos de Replicação, escopo: Todos os objetos relacionados à replicação]

 Integridade do Banco de Dados de Replicação do SQL Server– [destino: Bancos de Dados de Distribuição, escopo: Bancos de Dados Publicados do SQL Server]

Resumo

Exibições do SQL Server Replication [pasta independente de versão]

Distribuidores – [destino: Distribuidor Genérico, escopo: Distribuidores do SQL Server Replication]

Publicações – [destino: Publicação Genérica**,** escopo: Publicações do SQL Server Replication]

Publicadores – [destino: Publicador Genérico, escopo: Publicadores do SQL Server Replication]

Assinantes – [destino: Assinante Genérico, escopo: Assinantes do SQL Server Replication]

Assinaturas – [destino: Assinatura Genérica, escopo: Assinaturas do SQL Server Replication]

  Replicação do SQL Server no Windows [pasta independente de versão]

Alertas Ativos – [destino: Grupo de Escopo de Alertas de Replicação do SQL Server, escopo: Objetos de Replicação do SQL Server]

Distribuidores – [destino: SQL do Distribuidor, escopo: Distribuidores da Replicação do SQL Server]

Publicações – [destino: SQL de Publicação, escopo: Publicações da Replicação do SQL Server]

Publicadores – [destino: SQL do Publicador, escopo: Publicadores da Replicação do SQL Server]

Assinantes – [destino: SQL de Assinante, escopo: Assinante da Replicação do SQL Server]

Assinaturas – [destino: SQL de Assinatura, escopo: Assinatura da Replicação do SQL Server]

Resumo

 Desempenho

 Coleções de Desempenho de Distribuidor – [destino: SQL de Distribuidor, escopo: objetos de contador de desempenho]

 Coleções de Desempenho de Publicador – [destino: SQL de Publicador, escopo: objetos de contador de desempenho]

 Coleções de Desempenho de Assinante – [destino: SQL de Assinante, escopo: objetos de contador de desempenho]

## Apêndice: objetos e fluxos de trabalho do Pacote de Gerenciamento

O Pacote de Gerenciamento para Replicação do Microsoft SQL Server descobre os tipos de objeto descritos nas seções a seguir.

**Grupo Distribuidor**

Um Grupo Distribuidor é um grupo que contém os Distribuidores.

**Grupo Distribuidor – Descobertas**

**Descoberta de Associações do Grupo Distribuidor**

A Descoberta de Associações em um Grupo Distribuidor

**Grupo Distribuidor – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

**Grupo de Instâncias de Distribuidor**

O Grupo de Instâncias de Distribuidor é um grupo que contém todas as instâncias do SQL Server com um Distribuidor.

**Grupo de Instâncias do Distribuidor – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

**Publicação Genérica**

**Publicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

**Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genéricos**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação Genéricos contém os objetos do SQL Server que podem emitir alertas.

**Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genéricos – Descobertas**

**Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genéricos**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**Assinatura Genérica**

Coleção básica de propriedades comuns.

**Assinatura Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

**Replicação do MSSQL no Windows: Grupo de Escopos de Alertas**

Grupo de Escopos de Alertas de Replicação do SQL Server no Windows

**Replicação do MSSQL no Windows: Grupo de Escopos de Alertas – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor**

O Distribuidor do SQL Server no Windows é uma instância do SQL Server que funciona como repositório para dados de replicação específicos associados a um ou mais Publicadores

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Distribuidor**

A descoberta de objeto descobre todos os distribuidores de uma instância do Microsoft SQL Server no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor – Monitores de unidade**

**Estado dos Agentes de Distribuição (agregado de todas as Publicações)**

Esse monitor verifica o estado dos agentes de Distribuição para todas as publicações distribuídas por este Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Agente de Mesclagem de Replicação para o Distribuidor (agregado de todas as Assinaturas)**

Esse monitor verifica o estado dos agentes de Mesclagem para todas as Assinaturas no Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Agente de Instantâneo de Replicação para o Distribuidor (agregado de todas as Publicações)**

Esse monitor verifica o estado dos serviços do Agente de Instantâneo para todas as Publicações no Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Queue Reader Agent de Replicação para o Distribuidor (agregado de todas as Publicações)**

Esse monitor verifica o status dos serviços do Queue Reader Agent para todas as Publicações no Distribuidor. Observação: esse monitor é desabilitado por padrão. Use substituições para habilitá-lo quando necessário.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Não |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Percentual de Assinaturas Expiradas**

Monitor de Percentual de Assinaturas Expiradas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite de Erro | Limite de Erro | 10 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de Aviso | O monitor mudará o estado para “Aviso” se o valor estiver abaixo desse limite. | 0 |

 |  |
|  |  |  |

**Assinaturas não Sincronizadas no Distribuidor**

Esse monitor detecta assinaturas não sincronizadas para Distribuidores específicos. Observe que esse monitor está desabilitado para Assinaturas de Mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Número de amostras | Indica quantas vezes um valor medido deve violar um limite antes que o estado seja alterado. | 12 |
| Limite Por Assinatura | Limite Por Assinatura | 0 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de contagens de assinaturas não íntegras | Limite de contagens de assinaturas não íntegras | 0 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Agente de Leitor de Log de Replicação para o Distribuidor (agregado de todas as Publicações)**

Esse monitor verifica o estado do Leitor de Log de Replicação para todas as Publicações distribuídas pelo Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Agentes de Replicação com falha no Distribuidor**

Esse monitor verifica se os seguintes trabalhos do Agente de replicação estão em um estado íntegro: Agente de distribuição, Agente de mesclagem e Agente de instantâneo. Se um dos agentes estiverem em um estado com falha, o monitor será disparado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite da contagem de trabalhos com falha | Limite da contagem de trabalhos com falha | 1 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Limite Por Trabalho | Limite Por Trabalho | 1 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Espaço Disponível para Instantâneo de Publicação**

O monitor relata um aviso quando o espaço em disco disponível para o Instantâneo de publicação está abaixo da configuração de Limite de Aviso. Isso é indicado como um percentual do tamanho da pasta de arquivos de instantâneo. O monitor relata um alerta crítico quando o espaço disponível está abaixo do Limite Crítico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite de Erro | Limite de Erro | 10 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de Aviso | Limite de Aviso | 20 |

 |  |
|  |  |  |

**Percentual de Assinaturas Desativadas**

Monitor de Percentual de Assinaturas Desativadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite de Erro | Limite de Erro | 10 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de Aviso | O monitor mudará o estado para “Aviso” se o valor estiver abaixo desse limite. | 0 |

 |  |
|  |  |  |

**Status da Configuração dos Protegíveis do Distribuidor**

Esse monitor verifica o status da configuração do acesso aos protegíveis do Distribuidor da Replicação no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Comandos Pendentes no Distribuidor**

Há comandos pendentes no Distribuidor aguardando a entrega. Observe que esse monitor está desabilitado para Assinaturas de Mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Número de amostras | Indica quantas vezes um valor medido deve violar um limite antes que o estado seja alterado. | 6 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Limite | Limite | 5 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Disponibilidade do banco de dados de Distribuição**

Esse monitor verifica a disponibilidade do banco de dados de Distribuição do Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Um ou mais Agentes de Replicação estão tentando novamente no Distribuidor**

Este monitor verifica se algum dos seguintes Agentes de Replicação está tentando uma operação novamente: Agente de Distribuição, Agente de Leitor de Log, Agente de Mesclagem, Queue Reader Agent ou Agente de instantâneo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite da contagem de trabalhos com falha | Limite da contagem de trabalhos com falha | 1 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Limite Por Trabalho | Limite Por Trabalho | 3 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Tempo de execução total diário do agente de replicação**

Isso monitora o tempo de execução total diário dos agentes de replicação, Distribuição, Leitor de Log, Mesclagem, Queue Reader e Instantâneo no Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite de Erro | Limite de Erro | 4 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Período de Medição (horas) | Tempo usado para a medição (horas) | 24 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de Aviso | O monitor mudará o estado para “Aviso” se o valor estiver abaixo desse limite. | 3 |

 |  |
|  |  |  |

**Disponibilidade do banco de dados de Distribuição de um Assinante**

Esse monitor verifica a disponibilidade do banco de dados de Distribuição do Assinante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Não |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| CredSsp Habilitado | Indica que o CredSsp é habilitado antes da execução deste fluxo de trabalho. Deixará habilitado após a execução | true |
| Nomes de Banco de Dados | Lista de nomes de bancos de dados que devem ser verificados, delimitados pelo símbolo ',' |  |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Porta | Porta do serviço wsman | 5985 |
| Prefix | Nome do serviço wsman | wsman |
| Nomes de Assinante | Lista de nomes de assinantes que devem ser usados como uma fonte de verificação, delimitados pelo símbolo '|' |  |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Transporte | Prefixo do protocolo para acessar o serviço wsman | http |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do SQL Server Agent para o Distribuidor**

Esse monitor verifica se o SQL Server Agent está em execução no Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 600 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor – Monitores de dependência (rollup)**

**Replicação do MSSQL no Windows: Rollup de Desempenho de Banco de Dados**

Esse monitor acumula o estado do desempenho do Banco de Dados para a Replicação do Microsoft SQL Server no Windows

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor – Regras (alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: a Regra de Alerta para Falha em Trabalhos de Manutenção no Distribuidor**

A Regra de Alerta para Falha de Trabalho(s) de Manutenção no Distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Prioridade | Define a Prioridade do Alerta. | 2 |
| Severity | Define a Severidade do Alerta. | 2 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Distribuidor – Regras (sem alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem das Instâncias do Agente de Distribuição do Distribuidor**

Contagem de Instâncias de Agente de Distribuição para o Distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem das Instâncias do Agente de Mesclagem do Distribuidor**

Contagem das Instâncias de Agente de Mesclagem para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Leitor de Log: Transações Entregues por Segundo**

O número de transações por segundo entregues ao Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Mesclagem: Download de Alterações por Segundo**

O número de linhas por segundo replicadas do Publicador ao Assinante (agregadas para o Distribuidor).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem das Instâncias do Agente de Leitor de Log do Distribuidor**

Contagem das Instâncias do Agente de Leitor de Log para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Leitor de Log: Comandos Entregues por Segundo**

O número de comandos por segundo entregues ao Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Falhas em Trabalhos de Agentes de Replicação no Distribuidor**

Essa regra coleta os seguintes trabalhos dos agentes de Replicação com falha: agentes de Mesclagem, de Distribuição e de Instantâneo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Instantâneo: Transações Entregues por Segundo**

O número de transações por segundo entregues ao Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Distribuição: Comandos Entregues por Segundo**

O número de comandos por segundo entregues ao Assinante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Comandos Pendentes no Banco de dados de Distribuição**

Contagem de comandos no banco de dados de Distribuição com replicação pendente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Espaço Disponível para Instantâneo de Replicação (%)**

A quantidade de espaço restante na mídia que hospeda um Instantâneo de Replicação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem das Instâncias dos Agentes de Instantâneo do Distribuidor**

Contagem das Instâncias de Agente de Instantâneo para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Leitor de Log: Latência de Entrega**

A quantidade de tempo atual (em milissegundos) decorrida desde o momento em que as transações foram aplicadas no Publicador até sua entrega no Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Instantâneo: Comandos Entregues por Segundo**

O número de comandos por segundo entregues ao Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Distribuição: Latência de Entrega**

A quantidade de tempo atual (em milissegundos) decorrida desde o momento em que as transações foram entregues ao Distribuidor até sua aplicação no Assinante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Mesclagem: Conflitos por Segundo**

O número de conflitos por segundo que ocorrem durante o processo de mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Mesclagem: Alterações Carregadas por Segundo**

O número de linhas por segundo replicadas do Assinante ao Publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinaturas Desativadas (%)**

O percentual de Assinaturas Desativadas para o Distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinaturas Expiradas (%)**

O Percentual de Assinaturas Expiradas para o Distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Publicações do Distribuidor**

Contagem de Publicações para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Agente de Distribuição: Transações Entregues por Segundo**

O número de transações por segundo entregues ao Assinante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Assinaturas do Distribuidor**

Contagem de Assinaturas para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem das Instâncias do Leitor de Fila do Distribuidor**

Contagem das Instâncias do Queue Reader para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Assinaturas Não Sincronizadas do Distribuidor**

Contagem de assinaturas não sincronizadas para o Distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Limite | Limite | 0 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Grupo**

Um grupo que contém todos os componentes da Replicação do SQL Server no Windows

**Replicação do MSSQL no Windows: Grupo – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Popular Grupo de Replicação do SQL Server no Windows**

Essa regra de descoberta popula o grupo de Replicação do SQL Server no Windows com todos os componentes da Replicação do SQL Server no Windows.

**Replicação do MSSQL no Windows: Coleção de Alertas de Pool de Monitoramento**

Coleção de Alertas de Pool de Monitoramento da Replicação de MSSQL no Windows. Esse objeto é usado para coletar erros e avisos de módulo do Windows do log de eventos de nós membros do Pool de Monitoramento do SQL Server.

**Replicação do MSSQL no Windows: Coleções de Alertas de Pool de Monitoramento – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descobrir Coleções de Alertas de Pool de Monitoramento**

Esta regra descobre uma Coleção de Alertas de Pool de Monitoramento para uma Replicação de MSSQL no Windows. Esse objeto é usado para coletar erros e avisos de módulo do log de eventos de nós membros do Pool de Monitoramento do SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Descobrir Coleções de Alertas Locais**

Esta regra descobre uma Coleção de Alertas Locais para uma Replicação de MSSQL no Windows. Esse objeto é usado para coletar erros e avisos de módulo do log de eventos de agentes do SCOM que monitoram instâncias do Mecanismo de BD do SQL Server Local.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Coleções de Alertas de Pool de Monitoramento – Regras (alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: aviso de Descoberta**

A regra rastreia avisos de fluxos de trabalho de descoberta e gera alertas de erro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Sim |
| Prioridade | Define a Prioridade do Alerta. | 1 |
| Severity | Define a Severidade do Alerta. | 1 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: erro de Descoberta**

A regra rastreia erros de fluxos de trabalho de descoberta e gera alertas de erro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Sim |
| Prioridade | Define a Prioridade do Alerta. | 1 |
| Severity | Define a Severidade do Alerta. | 2 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Aviso de Monitoramento**

A regra rastreia avisos de fluxos de trabalho de monitoramento e gera alertas de erro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Sim |
| Prioridade | Define a Prioridade do Alerta. | 1 |
| Severity | Define a Severidade do Alerta. | 1 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Erro de Monitoramento**

A regra rastreia erros de fluxos de trabalho de monitoramento e gera alertas de erro.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Sim |
| Prioridade | Define a Prioridade do Alerta. | 1 |
| Severity | Define a Severidade do Alerta. | 2 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicação**

Uma publicação é uma coleção de um ou mais artigos de um banco de dados. O agrupamento de diversos artigos em uma publicação facilita a especificação de um conjunto de dados e objetos de banco de dados logicamente relacionados que são replicados como uma unidade.

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicação – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Publicação**

A descoberta de objeto descobre todas as publicações de um Publicador do Microsoft SQL Server no Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicação – Monitores de unidade**

**Estado do Agente de Instantâneo de Replicação**

Esse monitor verifica o status do serviço do Agente de Instantâneo de Replicação para Publicações.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Agente de Leitor de Log de Replicação para Publicação**

Esse monitor verifica o status do serviço do Agente de Leitor de Log de Replicação para Publicações.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Todas as Assinaturas estão Sincronizando para Publicação**

Todas as Assinaturas estão Sincronizando

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicador**

O Publicador do SQL Server no Windows é uma instância do SQL Server no Windows que disponibiliza dados para outros locais por meio de replicação.

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicador – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Publicador**

A descoberta de objeto descobre Publicadores de uma instância do Microsoft SQL Server no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicador – Monitores de unidade**

**Estado do SQL Server Agent para o Publicador**

Esse monitor verifica se o SQL Server Agent está em execução no Publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 600 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado de assinaturas para o Publicador**

Esse monitor verifica se há assinaturas inativas para alguma publicação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Status da Configuração dos Protegíveis do Publicador**

Esse monitor verifica o status da configuração de acesso aos protegíveis do Publicador da Replicação no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Publicador – Regras (sem alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Publicações do Publicador**

Contagem de Publicações para o Publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinante**

O Assinante do SQL Server no Windows é uma instância do SQL no Windows que recebe dados replicados.

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinante – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Assinante**

A descoberta de objeto descobre Assinantes de uma instância do Microsoft SQL Server no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinante – Monitores de unidade**

**Carga de agentes de Replicação no Assinante**

Carregamento de agentes de Replicação (Distribuição e Mesclagem) no Assinante. Observe que o SQL Server Agent não está disponível nas edições do SQL Server Express, portanto esse monitor está desabilitado para as instâncias de tais edições.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite de Erro | Limite de Erro | 4 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Período de Medição (horas) | Tempo usado para a medição (horas) | 24 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |
| Limite de Aviso | O monitor mudará o estado para “Aviso” se o valor estiver abaixo desse limite. | 3 |

 |  |
|  |  |  |

**O Agente do Assinante está Tentando Novamente**

O Agente de Assinante (Distribuição, Leitor de Log, Mesclagem, Queue Reader e Instantâneo) está tentando o Monitor novamente. Observe que não há suporte para o Serviço Windows do SQL Server Agent em nenhuma edição do SQL Server Express. Portanto, este monitor não é aplicável aos casos do SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Limite da contagem de trabalhos com falha | Limite da contagem de trabalhos com falha | 1 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Limite Por Trabalho | Limite Por Trabalho | 3 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do SQL Server Agent para o Assinante**

Esse monitor verifica se o SQL Server Agent está em execução no Assinante. Observe que não há suporte para o Serviço Windows do SQL Server Agent em nenhuma edição do SQL Server Express. Portanto, este monitor não é aplicável aos casos do SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 600 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Status da Configuração dos Protegíveis do Assinante**

Esse monitor verifica o status da configuração do acesso aos protegíveis do Assinante da Replicação no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinante – Regras (sem alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem dos Trabalhos de Replicação com Falha do Assinante**

Contagem de Trabalhos de Replicação com Falha para o Assinante

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Assinaturas do Assinante**

Contagem de Assinaturas para o Assinante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 900 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinatura**

A Assinatura do SQL Server no Windows é uma solicitação para que uma cópia de uma publicação seja entregue a um Assinante.

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinatura – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descoberta de Assinatura**

A descoberta de objeto descobre todas as assinaturas de um Assinante do Microsoft SQL Server no Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinatura – Monitores de unidade**

**Estado do Agente de Mesclagem de Replicação para Assinatura**

Esse monitor verifica o status do serviço do Agente de Mesclagem de Replicação para a Assinatura. Observe que não há suporte para o Serviço Windows do SQL Server Agent em nenhuma edição do SQL Server Express. Portanto, este monitor não é aplicável aos casos do SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Comandos Pendentes da Assinatura**

Há comandos pendentes no Distribuidor para a Assinatura específica aguardando a entrega. Observe que esse monitor está desabilitado para Assinaturas de Mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Número de amostras | Indica quantas vezes um valor medido deve violar um limite antes que o estado seja alterado. | 6 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Limite | Limite | 20 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Estado do Agente de Distribuição para Assinatura**

Esse monitor verifica o status dos serviços do Agente de Distribuição de Replicação para a Assinatura. Observe que não há suporte para o Serviço Windows do SQL Server Agent em nenhuma edição do SQL Server Express. Portanto, este monitor não é aplicável aos casos do SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Duração Estimada do Trabalho | Limite usado para verificar a conformidade do plano de trabalho | 15 |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Mostrar Trabalhos com Estado Desconhecido | Inclua trabalhos com estado desconhecido na saída do monitor e no contexto de alerta. Afetará a integridade. | false |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Latência da assinatura**

Esse monitor verifica a latência de comandos no banco de dados de Distribuição aguardando a entrega para os assinantes. Observe que esse monitor está desabilitado para Assinaturas de Mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Limite | Limite | 60 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Replicação do MSSQL no Windows: Assinatura – Regras (sem alertas)**

**Replicação do MSSQL no Windows: Contagem de Comandos Pendentes**

Contagem de comandos pendentes de replicação no banco de dados de distribuição para a Assinatura. Observe que essa regra está desabilitada para Assinaturas de Mesclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Não |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genérica**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação do SQL Server contém os objetos do SQL Server que podem emitir alertas.

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genéricos – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas de Replicação**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genérica**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação Genéricos contém os objetos do SQL Server que podem emitir alertas.

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Genéricos – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas de Replicação**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**MSSQL: Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

Essa classe é um aplicativo dinâmico usado para agrupar Publicadores, distribuidores e Assinantes vinculados a um único banco de dados de Publicador.

**MSSQL: Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Distribuidor Virtual**

Rollup de Configuração de Distribuidor Virtual

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Virtual**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Virtual

**Rollup de Configuração de Publicador Virtual**

Rollup de Configuração de Publicador Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Virtual

**Rollup de Desempenho de Publicador Virtual**

Rollup de Desempenho de Publicador Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Segurança de Publicador Virtual**

Rollup de Segurança de Publicador Virtual

**Rollup de Segurança de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Segurança de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Segurança de Distribuidor Virtual**

Rollup de Segurança de Distribuidor Virtual

**Rollup de Desempenho de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Desempenho de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Configuração de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Configuração de Host de Assinante Virtual

**MSSQL: Grupo Distribuidor de Replicação Genérica**

Um Grupo Distribuidor é um grupo de Distribuidores.

**MSSQL: Grupo Distribuidor de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Associações do Grupo Distribuidor de Replicação Genérica**

A Descoberta de Associações em um Grupo Distribuidor

**MSSQL: Grupo do Distribuidor de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor**

Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo Distribuidor

**MSSQL: Grupo de Instâncias de Distribuidor de Replicação Genérica**

O Grupo de Instâncias de Distribuidor é um grupo que contém todas as instâncias do SQL Server com um Distribuidor.

**MSSQL: Grupo de Instâncias do Distribuidor de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor**

Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico para o Grupo de Instância do Distribuidor

**MSSQL: Grupo de Fluxos de Replicação Genérica**

Este grupo é uma coleção de Publicadores, distribuidores e Assinantes. Ele contém todos os objetos relacionados à replicação que podem ser encontrados no banco de dados do System Center Operations Manager.

**MSSQL: Grupo de Fluxos de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Grupo de Fluxos de Replicação Genérica**

Descoberta de Associações a um Grupo de Fluxos de Replicação

**MSSQL: Grupo de Fluxos de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho de Grupo de Instâncias de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho de Grupo de Instâncias de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**MSSQL: Publicação de Replicação Genérica**

Publicação Genérica.

**MSSQL: Publicação de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**MSSQL: Grupo Publicador de Replicação Genérica**

Um Grupo Publicador é um grupo de Publicadores.

**MSSQL: Grupo Publicador de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Associações do Grupo Publicador de Replicação Genérica**

A Descoberta de Associações a um Grupo Publicador

**MSSQL: Grupo de Publicador de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**MSSQL: Grupo de Instâncias de Publicador de Replicação Genérica**

Um Grupo de Instâncias de Publicador é um grupo que contém todas as Instâncias do SQL Server com Publicadores.

**MSSQL: Grupo de Instâncias do Publicador de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**MSSQL: Semente de Replicação Genérica**

Uma instalação de Semente da Replicação do Microsoft SQL Server.

**MSSQL: Semente de Replicação Genérica – Descobertas**

**Replicação do MSSQL no Windows: Descobrir Replicação do SQL Server no Windows (semente)**

Essa regra descobre uma semente para uma Integridade do Banco de Dados de Replicação do Microsoft SQL Server no Windows. Esse objeto indica que determinado computador servidor contém uma instalação do Microsoft SQL Server no Windows com o Distribuidor de Replicação configurado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Grupo Assinante de Replicação Genérica**

O Grupo Assinante é um grupo que contém todos os Assinantes.

**MSSQL: Grupo Assinante de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Associações do Grupo Assinante de Replicação Genérica**

Descoberta de Associações a um Grupo Assinante

**MSSQL: Grupo de Assinante de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**MSSQL: Grupo de Instâncias de Assinante de Replicação Genérica**

O Grupo de Instâncias de Assinante é um grupo que contém todas as Instâncias do SQL Server com Assinantes.

**MSSQL: Grupo de Instâncias do Assinante de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**MSSQL: Assinatura de Replicação Genérica**

Assinatura Genérica.

**MSSQL: Assinatura de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas Virtuais de Replicação Genérica**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação Virtual contém os objetos de Replicação Virtual que podem emitir alertas.

**MSSQL: Grupo de Escopos de Alertas Virtuais de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas Virtuais de Replicação da Replicação**

Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas Virtuais

**MSSQL: Distribuidor Virtual de Replicação Genérica**

Distribuidor Virtual.

**MSSQL: Distribuidor Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Distribuidor Virtual de Replicação Genérica – Monitores de unidade**

**Todos os Publicadores Descobertos para o Distribuidor**

Esse monitoramento verifica se todos os Publicadores foram descobertos para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 200 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Distribuidor Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico**

Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico**

Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**Rollup de Segurança da Entidade do Sistema**

Rollup de Segurança da Entidade do Sistema

**Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema**

Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema

**Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema**

Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico

**Rollup de Configuração de Entidade do Sistema**

Rollup de Configuração de Entidade do Sistema

**MSSQL: Host de Publicação Virtual de Replicação Genérica**

Host de Publicação Virtual.

**MSSQL: Host de Publicação Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Host de Publicação Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Desempenho de Publicação Genérica**

Rollup de Desempenho de Publicação Genérica

**Rollup de Configuração de Publicação Genérica**

Rollup de Configuração de Publicação Genérica

**Rollup de Segurança de Publicação Genérica**

Rollup de Segurança de Publicação Genérica

**Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica

**MSSQL: Publicador Virtual de Replicação Genérica**

Publicador Virtual.

**MSSQL: Publicador Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Publicador Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Publicação Genérica**

Rollup de Configuração de Publicação Genérica

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho de Publicação Genérica**

Rollup de Desempenho de Publicação Genérica

**Rollup de Desempenho de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Desempenho de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Configuração de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Configuração de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Segurança de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Segurança de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico

**Rollup de Segurança da Entidade do Sistema**

Rollup de Segurança da Entidade do Sistema

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema**

Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema

**Rollup de Segurança de Publicação Genérica**

Rollup de Segurança de Publicação Genérica

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico

**Rollup de Configuração de Entidade do Sistema**

Rollup de Configuração de Entidade do Sistema

**Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema**

Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica

**MSSQL: Assinante Virtual de Replicação Genérica**

Assinante Virtual.

**MSSQL: Assinante Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Assinante Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup**)

**Rollup de Segurança da Entidade do Sistema**

Rollup de Segurança da Entidade do Sistema

**Rollup de Configuração de Entidade do Sistema**

Rollup de Configuração de Entidade do Sistema

**Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema**

Rollup de Disponibilidade da Entidade do Sistema

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico

**Rollup de Segurança de Assinatura Virtual**

Rollup de Segurança de Assinatura Virtual

**Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema**

Rollup de Desempenho da Entidade do Sistema

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Assinatura Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Assinatura Virtual

**Rollup de Configuração de Assinatura Virtual**

Rollup de Configuração de Assinatura Virtual

**Rollup de Desempenho de Assinatura Virtual**

Rollup de Desempenho de Assinatura Virtual

**MSSQL: Host de Assinante Virtual de Replicação Genérica**

Host de Assinante Virtual.

**MSSQL: Host do Assinante Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Host do Assinante Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Virtual

**Rollup de Configuração de Assinante Virtual**

Rollup de Configuração de Assinante Virtual

**Rollup de Desempenho de Assinante Virtual**

Rollup de Desempenho de Assinante Virtual

**Rollup de Segurança de Assinante Virtual**

Rollup de Segurança de Assinante Virtual

**MSSQL: Assinatura Virtual de Replicação Genérica**

Assinatura Virtual.

**MSSQL: Assinatura Virtual de Replicação Genérica – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérica**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**MSSQL: Assinatura Virtual de Replicação Genérica – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Segurança de Assinatura Genérica**

Rollup de Segurança de Assinatura Genérica

**Rollup de Configuração de Assinatura Genérica**

Rollup de Configuração de Assinatura Genérica

**Rollup de Desempenho de Assinatura Genérica**

Rollup de Desempenho de Assinatura Genérica

**Rollup de Disponibilidade de Assinatura Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Assinatura Genérica

**Grupo Publicador**

Um Grupo Publicador é um grupo de Publicadores

**Grupo Publicador – Descobertas**

**Descoberta de Associações do Grupo Publicador**

A Descoberta de Associações a um Grupo Publicador

**Grupo Publicador – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo Publicador**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo Publicador

**Grupo de Instâncias de Publicador**

Um Grupo de Instâncias de Publicador é um grupo que contém todas as Instâncias do SQL Server com Publicadores

**Grupo de Instâncias do Publicador – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico para o Grupo de Instância do Publicador

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Publicador**

Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância do Publicador

**Integridade do Banco de Dados de Replicação**

Essa classe é um aplicativo dinâmico usado para agrupar Publicadores, distribuidores e Assinantes vinculados a um único banco de dados de Publicador.

**Integridade do Banco de Dados de Replicação – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Integridade do Banco de Dados de Replicação – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Configuração de Publicador Virtual**

Rollup de Configuração de Publicador Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Virtual

**Rollup de Desempenho de Publicador Virtual**

Rollup de Desempenho de Publicador Virtual

**Rollup de Segurança de Publicador Virtual**

Rollup de Segurança de Publicador Virtual

**Rollup de Configuração de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Configuração de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Segurança de Distribuidor Virtual**

Rollup de Segurança de Distribuidor Virtual

**Rollup de Desempenho de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Desempenho de Host de Assinante Virtual

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Virtual**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Virtual

**Rollup de Configuração de Distribuidor Virtual**

Rollup de Configuração de Distribuidor Virtual

**Rollup de Segurança de Host de Assinante Virtual**

Rollup de Segurança de Host de Assinante Virtual

**Grupo de integridade do banco de dados de replicação**

O Grupo de Integridade do Banco de Dados de Replicação é um grupo de objetos de Integridade do Banco de Dados de Replicação

**Grupo de Integridade do Banco de Dados de Replicação – Descobertas**

**Descoberta de Associações do Grupo de Integridade do Banco de Dados da Biblioteca de Replicação**

Descoberta de Associações ao Grupo de Integridade do Banco de Dados da Biblioteca de Replicação

**Grupo de Fluxos de Replicação**

Este grupo é uma coleção de Publicadores, Distribuidores e Assinantes. Ele contém todos os objetos relacionados à replicação que podem ser encontrados no banco de dados do System Center Operations Manager.

**Grupo de Fluxos de Replicação – Descobertas**

**Descoberta de Grupo de Fluxos de Replicação**

Descoberta de Associações a um Grupo de Fluxos de Replicação

**Grupo de Fluxos de Replicação – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Disponibilidade do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Disponibilidade do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho de Grupo de Instância de Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração do Grupo Assinante para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho de Grupo de Instâncias de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho de Grupo de Instâncias de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança de Grupo de Instância de Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Segurança do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Segurança do Grupo Publicador para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Configuração de Grupo de Instância de Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Rollup de Desempenho do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação**

Rollup de Desempenho do Grupo Distribuidor para o Grupo de Fluxos de Replicação

**Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server**

O Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server contém objetos do SQL Server que podem gerar alertas.

**Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server – Descobertas**

**MSSQL: Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas de Replicação**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server**

O Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server contém objetos do SQL Server que podem gerar alertas.

**Grupo de Escopo de Alertas do SQL Server – Descobertas**

**Replicação de Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**Grupo de escopos de alertas de replicação do SQL Server**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação do SQL Server contém os objetos do SQL Server que podem emitir alertas.

**Grupo de Escopo de Alertas de Replicação do SQL Server – Descobertas**

**Replicação de Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas**

Descoberta de Grupo de Escopo de Alertas

**Grupo Assinante**

O Grupo Assinante é um grupo que contém todos os Assinantes

**Grupo Assinante – Descobertas**

**Descoberta de Associações do Grupo Assinante**

Descoberta de Associações a um Grupo Assinante

**Grupo Assinante – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo Assinante**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo Assinante

**Grupo de Instâncias de Assinante**

O Grupo de Instâncias de Assinante é um grupo que contém todas as Instâncias do SQL Server com Assinantes

**Grupo de Instâncias de Assinante – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Desempenho de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Configuração de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Disponibilidade de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Segurança de Instância para o Grupo de Instância de Assinante

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico para o Grupo de Instância de Assinante

**Distribuidor Virtual**

Um distribuidor virtual.

**Distribuidor Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Distribuidor Virtual – Monitores de unidade**

**Todos os Publicadores Descobertos para o Distribuidor**

Esse monitoramento verifica se todos os Publicadores foram descobertos para o Distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Gerar Alertas | Define se o fluxo de trabalho gera um Alerta. | Verdadeiro |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 300 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |
| Tempo limite de conexão de banco de dados (segundos) | O fluxo de trabalho falhará e registrará um evento se não puder acessar o banco de dados durante o período especificado. | 15 |

 |  |
|  |  |  |

**Distribuidor Virtual – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico**

Rollup de Configuração de Distribuidor Genérico

**Rollup de Segurança de Função do Computador**

Rollup de Segurança de Função do Computador

**Rollup de Configuração de Função do Computador**

Rollup de Configuração de Função do Computador

**Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Distribuidor Genérico

**Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico**

Rollup de Segurança de Distribuidor Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Função de Computador**

Rollup de Disponibilidade de Função de Computador

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico**

Rollup de Desempenho de Distribuidor Genérico

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Desempenho de Função do Computador**

Rollup de Desempenho de Função do Computador

**Host de Publicação Virtual**

Um host de publicação virtual.

**Host de Publicação Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Host de Publicação Virtual – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Desempenho de Publicação Genérica**

Rollup de Desempenho de Publicação Genérica

**Rollup de Configuração de Publicação Genérica**

Rollup de Configuração de Publicação Genérica

**Rollup de Segurança de Publicação Genérica**

Rollup de Segurança de Publicação Genérica

**Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica

**Publicador Virtual**

Um publicador virtual.

**Publicador Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Publicador Virtual – Monitores de dependência (rollup)**

**Rollup de Segurança de Função do Computador**

Rollup de Segurança de Função do Computador

**Rollup de Desempenho de Publicação Genérica**

Rollup de Desempenho de Publicação Genérica

**Rollup de Segurança de Publicador Genérico**

Rollup de Segurança de Publicador Genérico

**Rollup de Desempenho de Publicador Genérico**

Rollup de Desempenho de Publicador Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Desempenho de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Desempenho de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Desempenho do Banco de Dados**

Rollup de Desempenho do Banco de Dados

**Rollup de Configuração de Publicação Genérica**

Rollup de Configuração de Publicação Genérica

**Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Publicador Genérico

**Rollup de Configuração de Função do Computador**

Rollup de Configuração de Função do Computador

**Rollup de Segurança de Publicação Genérica**

Rollup de Segurança de Publicação Genérica

**Rollup de Configuração do Banco de Dados**

Rollup de Configuração do Banco de Dados

**Rollup de Segurança de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Segurança de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Segurança de Banco de Dados**

Rollup de Segurança de Banco de Dados

**Rollup de Configuração de Publicador Genérico**

Rollup de Configuração de Publicador Genérico

**Rollup de Configuração de Host de Publicação Virtual**

Rollup de Configuração de Host de Publicação Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Publicação Genérica

**Rollup de Desempenho de Função do Computador**

Rollup de Desempenho de Função do Computador

**Rollup de Disponibilidade de Função de Computador**

Rollup de Disponibilidade de Função de Computador

**Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados**

Rollup de Disponibilidade do Banco de Dados

**Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Virtuais**

O Grupo de Escopo de Alertas de Replicação Virtual contém os objetos de Replicação Virtual que podem emitir alertas.

**Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Virtuais – Descobertas**

**Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas de Replicação Virtuais**

Descoberta de Grupo de Escopos de Alertas Virtuais

**Assinante Virtual**

Um assinante virtual.

**Assinante Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Assinante Virtual – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Desempenho de Assinante Genérico**

Rollup de Desempenho de Assinante Genérico

**Rollup de Configuração de Assinatura Virtual**

Rollup de Configuração de Assinatura Virtual

**Rollup de Segurança de Assinatura Virtual**

Rollup de Segurança de Assinatura Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Função de Computador**

Rollup de Disponibilidade de Função de Computador

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Genérico

**Rollup de Segurança de Função do Computador**

Rollup de Segurança de Função do Computador

**Rollup de Configuração de Função do Computador**

Rollup de Configuração de Função do Computador

**Rollup de Segurança de Assinante Genérico**

Rollup de Segurança de Assinante Genérico

**Rollup de Configuração de Assinante Genérico**

Rollup de Configuração de Assinante Genérico

**Rollup de Disponibilidade de Assinatura Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Assinatura Virtual

**Rollup de Desempenho de Função do Computador**

Rollup de Desempenho de Função do Computador

**Rollup de Desempenho de Assinatura Virtual**

Rollup de Desempenho de Assinatura Virtual

**Host de Assinante Virtual**

Um host de assinante virtual.

**Host de Assinante Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

Host de **Assinante Virtual – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Configuração de Assinante Virtual**

Rollup de Configuração de Assinante Virtual

**Rollup de Disponibilidade de Assinante Virtual**

Rollup de Disponibilidade de Assinante Virtual

**Rollup de Desempenho de Assinante Virtual**

Rollup de Desempenho de Assinante Virtual

**Rollup de Segurança de Assinante Virtual**

Rollup de Segurança de Assinante Virtual

**Assinatura Virtual**

Uma assinatura virtual.

**Assinatura Virtual – Descobertas**

**Descoberta de Integridade do Banco de Dados de Replicação**

A descoberta de objeto descobre os contêineres de integridade agregados e relações de objetos a um banco de dados publicado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Valor padrão** |
| Habilitado | Habilita ou desabilita o fluxo de trabalho. | Sim |
| Intervalo (segundos) | O intervalo de tempo recorrente em segundos no qual executa-se o fluxo de trabalho. | 14400 |
| Hora da Sincronização | A hora da sincronização especificada usando um formato de 24 horas. Pode ser omitido. |  |
| Tempo Limite (segundos) | Tempo Limite (segundos) | 15 |
| Tempo Limite (segundos) | Especifica o tempo em que o fluxo de trabalho pode ser executado antes de ser fechado e marcado como com falha. | 300 |

 |  |
|  |  |  |

**Assinatura Virtual – Monitores de Dependência (rollup)**

**Rollup de Disponibilidade de Assinatura Genérica**

Rollup de Disponibilidade de Assinatura Genérica

**Rollup de Segurança de Assinatura Genérica**

Rollup de Segurança de Assinatura Genérica

**Rollup de Desempenho de Assinatura Genérica**

Rollup de Desempenho de Assinatura Genérica

**Rollup de Configuração de Assinatura Genérica**

Rollup de Configuração de Assinatura Genérica

## Apêndice: Problemas conhecidos e solução de problemas

O g**rupo virtual "Integridade do Banco de Dados de Replicação do SQL Server" pode estar vazio no modo de exibição de painéis "Resumo"**

**Problema:** o grupo virtual "Integridade do Banco de Dados de Replicação do SQL Server" pode estar vazio no modo de exibição de painéis "Resumo", mesmo que replicações de SQL configuradas tenham sido descobertas.

**Resolução:** crie um grupo regular contendo objetos da classe "MSSQL: Integridade do Banco de Dados de Replicação Genérico" e reinicie o console do Operations Manager.