

Guía del módulo de administración de Microsoft System Center para SQL Server 2017+ Replication

Microsoft Corporation

Fecha de publicación: noviembre de 2017

El equipo de Operations Manager le anima a enviar cualquier comentario sobre el módulo de administración a [sqlmpsfeedback@microsoft.com](mailto:sqlmpsfeedback@microsoft.com).

Copyright

Este documento se proporciona "tal cual". La información y opiniones expresadas en este documento (incluidas las direcciones URL y otras referencias a sitios web de Internet) pueden cambiar sin previo aviso. El usuario asume el riesgo de su uso.

Algunos ejemplos descritos aquí se proporcionan solo para servir de ilustración y son ficticios. No se pretende ni debería deducirse ninguna asociación o conexión real.

En este documento no se proporciona ningún derecho legal de ninguna propiedad intelectual de ningún producto de Microsoft. Puede copiar y utilizar este documento para su propia referencia. Puede modificar este documento para su propia referencia interna.

© 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Microsoft, Active Directory, Windows y Windows Server son marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft.

Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Contenido

[Historial de cambios 5](#_Toc504562813)

[Introducción 5](#_Toc504562814)

[Configuraciones admitidas 6](#_Toc504562815)

[Ámbito del módulo de administración 7](#_Toc504562816)

[Requisitos previos 7](#_Toc504562817)

[Archivos de este módulo de administración 7](#_Toc504562818)

[Configuración obligatoria 8](#_Toc504562819)

[Propósito del módulo de administración 9](#_Toc504562820)

[Escenarios de supervisión 9](#_Toc504562821)

[Detección de objetos de replicación de SQL Server 9](#_Toc504562822)

[Detección y supervisión de distribuidores 10](#_Toc504562823)

[Detección y supervisión de publicadores 10](#_Toc504562824)

[Detección y supervisión de suscriptores 10](#_Toc504562825)

[Detección y supervisión de publicaciones 10](#_Toc504562826)

[Detección y supervisión de suscripciones 11](#_Toc504562827)

[Demasiadas instantáneas de publicación en la misma unidad 11](#_Toc504562828)

[Error de trabajo de mantenimiento 11](#_Toc504562829)

[Error de trabajo 12](#_Toc504562830)

[Flujo de datos 12](#_Toc504562831)

[Estructura lógica 13](#_Toc504562832)

[Flujo de publicación 13](#_Toc504562833)

[Estado de la base de datos de replicación 15](#_Toc504562834)

[Configurar el módulo de administración 19](#_Toc504562835)

[Procedimiento recomendado: crear un módulo de administración para personalizaciones 19](#_Toc504562836)

[Cómo importar un módulo de administración 20](#_Toc504562837)

[Cómo habilitar la opción Proxy de agente 20](#_Toc504562838)

[Configuración de seguridad 21](#_Toc504562839)

[Perfiles de identificación 21](#_Toc504562840)

[Ver información en la consola de Operations Manager 21](#_Toc504562841)

[Vistas y paneles independientes de la versión (genéricos) 21](#_Toc504562842)

[Vistas de replicación de SQL Server 22](#_Toc504562843)

[Paneles 22](#_Toc504562844)

[Panel del centro de datos de componentes de replicación 23](#_Toc504562845)

[Panel del centro de datos de replicación de SQL Server 24](#_Toc504562846)

[Vínculos 24](#_Toc504562847)

[Apéndice: Términos y definiciones 25](#_Toc504562848)

[Apéndice: Vistas y paneles del módulo de administración 27](#_Toc504562849)

[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración 28](#_Toc504562850)

[Apéndice: Problemas conocidos y solución de problemas 117](#_Toc504562851)

# Guía del módulo de administración de Microsoft System Center para SQL Server 2017+ Replication

Esta guía se basa en la versión 7.0.0.0 RTM del módulo de administración para SQL Server 2017+ Replication.

## Historial de cambios

| **Fecha de la versión** | **Cambios** |
| --- | --- |
| Noviembre de 2017 (versión 7.0.0.0 RTM) | * Se introdujeron varias mejoras y correcciones de errores. |
| Octubre de 2017 (versión 6.7.65.0 RC1) | * Se volvió a implementar el módulo de administración con el fin de habilitar la supervisión de SQL Server 2017 y todas las versiones futuras de SQL Server * Se redujo el número de archivos en el módulo de administración * Se introdujeron varias correcciones y mejoras en la funcionalidad, rendimiento y las cadenas de presentación |
| Junio de 2017 (versión 6.7.60.0 RC0) | * Se agregaron varios monitores y reglas de rendimiento para crear el mismo modelo de estado tal como se presentó en los módulos de administración de replicación de SQL Server 2008-2016 * Se mejoraron y refactorizaron los módulos del módulo de administración * Se corrigieron varios problemas |
| Abril de 2017 (versión 6.7.40.0 CTP1) | Versión original de este módulo de administración |

## Introducción

Esta sección:

* [Configuraciones admitidas](#_Supported_Configurations)
* [Ámbito del módulo de administración](#_Management_Pack_Scope)
* [Requisitos previos](#_Prerequisites)
* [Archivos de este módulo de administración](#_Files_in_this)
* [Configuración obligatoria](#_Mandatory_Configuration)

### Configuraciones admitidas

Este módulo de administración está diseñado para supervisar la replicación de SQL Server en SQL Server 2017 y todas las versiones futuras de SQL Server. Está diseñado para las versiones siguientes de System Center Operations Manager:

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

No se necesita un grupo de administración dedicado de Operations Manager para este módulo de administración.

En la tabla siguiente se describen las configuraciones admitidas para el módulo de administración para la replicación de Microsoft SQL Server:

|  |  |
| --- | --- |
| **Configuración** | **Soporte técnico** |
| SQL Server | Motor de base de datos de SQL Server de 64 bits en sistemas operativos de 64 bits |
| Servidores en clúster | No |
| Supervisión sin agente | Sí |
| Entorno virtual | Sí |

Tenga en cuenta que todas las ediciones de SQL Server Express admiten la replicación en modo de solo suscriptor.

Para más información, vea las características admitidas en las ediciones de SQL Server:

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

### Ámbito del módulo de administración

El módulo de administración para replicación de Microsoft SQL Server permite supervisar las características siguientes:

* Replicación de SQL Server

Nota

Consulte la sección "[Escenarios de supervisión](#_Monitoring_Scenarios)" para obtener una lista completa de los escenarios de supervisión admitidos por este módulo de administración.

Nota

Para más información e instrucciones detalladas sobre la instalación y configuración, vea la sección "[Configurar el módulo de administración](#_Configure_the_Management)" de esta guía.

Nota

Este módulo de administración depende del módulo de administración para SQL Server; es decir, se recomienda la instalación de un módulo de administración para SQL Server.

### Requisitos previos

Lo más aconsejable es importar el módulo de administración de Windows Server para el sistema operativo que esté usando. Los módulos de administración de Windows Server supervisan aspectos del sistema operativo que influyen en el rendimiento de los equipos que ejecutan SQL Server, como la capacidad de disco, el rendimiento de los discos, el uso de la memoria, el uso del adaptador de red y el rendimiento del procesador.

### Archivos de este módulo de administración

El módulo de administración para replicación de Microsoft SQL Server incluye los archivos siguientes:

| **Archivo** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Discovery.mpb | Este módulo de administración detecta instancias de replicación de Microsoft SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Monitoring.mpb | Este módulo de administración habilita la supervisión de replicación de Microsoft SQL Server y depende del módulo de administración de Microsoft SQL Server Replication Discovery. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Windows.Views.mp | Este módulo de administración contiene vistas y una estructura de carpetas para los módulos de administración de replicación de Microsoft SQL Server. |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Library.mpb | Este módulo de administración es la biblioteca principal de todas las versiones de replicación de SQL Server.  Define todas las clases base y relaciones de replicación de SQL Server |
| Microsoft.SQLServer.Replication.Core.Views.mpb | Este módulo de administración contiene las vistas de la biblioteca principal de todas las versiones de la replicación de SQL. |
| Microsoft.SQLServer.Visualization.Library.mpb | Este módulo de administración contiene componentes visuales básicos necesarios para los paneles de SQL Server. |

**Nota**

Junto con la guía actual, la entrega del módulo de administración también contiene una guía de configuración y personalización de los paneles de SQL Server.

### Configuración obligatoria

Para configurar el módulo de administración para replicación de Microsoft SQL Server, siga estos pasos:

* Consulte la sección "[Configurar el módulo de administración](#_Configure_the_Management)" de esta guía.
* Conceda los permisos necesarios tal como se describe en la sección "[Configuración de seguridad](#_Security_Configuration)" de esta guía.
* Habilite la opción Proxy de agente en todos los agentes instalados en los servidores que hospeden una instancia de replicación de SQL Server. Para más información sobre cómo habilitar la opción Proxy de agente, vea la sección "[Cómo habilitar la opción Proxy de agente](#_How_to_enable)" de esta guía.
* Importe el módulo de administración.
* Asocie los perfiles de identificación de replicación de SQL Server con las cuentas que tengan los permisos adecuados. Para más información sobre cómo configurar los perfiles de identificación, vea la sección "[Cómo configurar los perfiles de identificación](#_How_to_configure)" de esta guía.

## Propósito del módulo de administración

Esta sección:

* [Escenarios de supervisión](#_Monitoring_Scenarios)
* [Flujo de datos](#_Data_Flow_1)

Nota

Para más información sobre las detecciones, las reglas, los monitores, las vistas y los informes que se incluyen en este módulo de administración, consulte las siguientes secciones de esta guía:

* [Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)
* [Apéndice: Vistas y paneles del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack_1)

### Escenarios de supervisión

#### Detección de objetos de replicación de SQL Server

El módulo de administración para replicación de SQL Server permite la detección y supervisión de todos los componentes relacionados con la replicación de SQL Server. El módulo de administración admite los tipos de supervisión con agente, sin agente y mixtos; selecciona automáticamente el tipo de supervisión que usa el módulo de administración de SQL Server para supervisar la instancia de SQL Server adecuada. Los objetos de replicación detectados y supervisados por el módulo de administración son los siguientes:

* Distribuidor
* publicador
* Suscriptor
* Publicación
* Suscripción

Cada objeto de replicación administrado se detecta y supervisa a través de una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados a los objetos de replicación.

#### Detección y supervisión de distribuidores

En cada motor de base de datos administrado, sus distribuidores se detectan y supervisan a través de una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados a los distribuidores.

Para más información, vea [Script de información del distribuidor y del publicador](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx) en MSDN Library.

#### Detección y supervisión de publicadores

En cada motor de base de datos administrado, los publicadores se detectan y supervisan mediante una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados al publicador.

Para más información, vea [Script de información del distribuidor y del publicador en MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151797.aspx).

#### Detección y supervisión de suscriptores

En cada motor de base de datos administrado, los suscriptores se detectan y supervisan mediante una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados al suscriptor.

#### Detección y supervisión de publicaciones

En cada instancia de publicador administrada, las publicaciones se detectan y supervisan mediante una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados a la publicación.

#### Detección y supervisión de suscripciones

En cada instancia de suscriptor administrada, las suscripciones se detectan y supervisan mediante una serie de reglas y monitores. Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados a la suscripción.

#### Demasiadas instantáneas de publicación en la misma unidad

La supervisión de espacio que incorpora este módulo de administración puede ser ruidosa en entornos donde las instantáneas de un gran número de publicaciones comparten el mismo medio. En estos casos, se generará una alerta relativa a una instantánea de publicación cuando la cantidad de espacio disponible de la unidad de disco duro alcance el umbral. Para reducir el ruido, desactive los monitores de espacio de “Espacio disponible para instantáneas (%)” y use el módulo de administración de sistema operativo para supervisar el espacio en la unidad de disco duro.

#### Error de trabajo de mantenimiento

La replicación usa los trabajos de mantenimiento que se supervisan mediante "**Replicación de MSSQL: los trabajos de mantenimiento han producido un error en la regla de la alerta del distribuidor**":

* Reinicializar suscripciones con errores de validación de datos
* Limpieza de historial del agente: distribución
* Actualizador de supervisión de replicación para distribución.
* Comprobación de agentes de replicación
* Limpieza de la distribución: distribución
* Limpieza de suscripciones expiradas

Para más información, vea [Ejecutar trabajos de mantenimiento de replicación (SQL Server Management Studio) en MSDN Library](http://msdn.microsoft.com/library/ms151232.aspx).

#### Error de trabajo

El módulo de administración define un monitor que se usa en el distribuidor y el suscriptor. Estos monitores supervisan los trabajos de los agentes de replicación y cambian el estado del monitor cuando el trabajo presenta los siguientes estados:

* Trabajo existente, pero nunca se ejecutó y no se programó
* Trabajo expirado
* Error de trabajo
* Trabajo deshabilitado
* Trabajo habilitado, pero la programación está deshabilitada
* Error de ejecución de trabajo, no fue según la programación
* Reintento de trabajo
* Trabajo nunca ejecutado
* Trabajo nunca ejecutado, pero existe una programación
* Trabajo finalizado correctamente, pero no según la programación
* Ejecución de trabajo detenida, no fue según la programación
* Error de ejecución de trabajo anterior
* Ejecución de trabajo anterior detenida
* Estado desconocido del trabajo

Consulte la sección "[Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack)" para obtener la lista completa de reglas y monitores destinados a los agentes de replicación.

### Flujo de datos

En los siguientes diagramas se muestran los flujos de datos de este módulo de administración para los siguientes elementos:

* [Estructura lógica](#_Logical_structure)
* [Flujo de publicación](#_Publication_flow_1)
* [Estado de la base de datos de replicación](#_Replication_Database_Health_1)

Vea el [apéndice de términos y definiciones](#_Appendix:_Terms_and) para obtener más información sobre el contenido de los diagramas.

#### Estructura lógica



#### Flujo de publicación







#### Estado de la base de datos de replicación

El estado de replicación de base de datos se crea para las bases de datos que participan en el proceso de replicación como bases de datos publicadas.

##### Estructura de nivel superior



##### Estructura de niveles de distribuidor virtual



Los archivos del **agente de replicación** están en <*unidad*>:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\COM. En la tabla siguiente se enumeran los nombres de los ejecutables y de los archivos de replicación. Haga clic en el vínculo de un agente para ver la referencia de parámetros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ejecutable del agente** | **Nombre de archivo** |
| [Agente de instantáneas de replicación](http://msdn.microsoft.com/library/ms146939.aspx) | snapshot.exe |
| [Agente de distribución de replicación](http://msdn.microsoft.com/library/ms147328.aspx) | distrib.exe |
| [Agente de registro del LOG de replicación](http://msdn.microsoft.com/library/ms146878.aspx) | logread.exe |
| [Agente de lectura de cola de replicación](http://msdn.microsoft.com/library/ms147378.aspx) | qrdrsvc.exe |
| [Agente de mezcla de replicación](http://msdn.microsoft.com/library/ms147839.aspx) | replmerg.exe |

Aparte de los agentes de replicación, una replicación tiene una serie de trabajos que realizan el mantenimiento a petición y programado.

[**Trabajos de mantenimiento de replicación**](javascript:void(0))

La replicación utiliza los siguientes trabajos para realizar el mantenimiento a petición y programado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trabajo de limpieza** | **Descripción** | **Programación predeterminada** |
| Limpieza de historial del agente: distribución | Quita de la base de datos de distribución el historial del agente de replicación. | Se ejecuta cada diez minutos. |
| Limpieza de la distribución: distribución | Quita las transacciones replicadas de la base de datos de distribución. Desactiva las suscripciones que no se han sincronizado dentro del período de retención máximo de la distribución. | Se ejecuta cada diez minutos. |
| Limpieza de suscripciones expiradas | Detecta y quita las suscripciones expiradas de las bases de datos de publicaciones. | Se ejecuta cada día a las 01:00 a.m. |
| Reinicializar suscripciones con errores de validación de datos | Detecta todas las suscripciones con errores de validación de datos y las marca para reinicializarse. La próxima vez que se ejecute el Agente de mezcla o el Agente de distribución, se aplicará una nueva instantánea a los suscriptores. | No existe programación predeterminada (no se habilita de forma predeterminada). |
| Comprobación de agentes de replicación | Detecta los agentes de replicación que no registran activamente un historial. Escribe en el registro de eventos de Microsoft Windows si se produce un error en un trabajo. | Se ejecuta cada diez minutos. |
| Actualizador de supervisión de replicación para distribución | Actualiza las consultas almacenadas en la caché que utiliza el Monitor de replicación. | Se ejecuta continuamente. |

##### Estructura de niveles de publicador virtual



##### Estructura de niveles de suscriptor virtual



## Configurar el módulo de administración

En esta sección se ofrecen instrucciones sobre la configuración y optimización de este módulo de administración.

Esta sección:

* [Procedimiento recomendado: crear un módulo de administración para personalizaciones](#_Best_Practice:_Create_1)

* [Cómo importar un módulo de administración](#z3)
* [Cómo habilitar la opción Proxy de agente](#_How_to_enable)
* [Cómo configurar los perfiles de identificación](#_How_to_configure)
* [Configuración de seguridad](#_Security_Configuration)

### Procedimiento recomendado: crear un módulo de administración para personalizaciones

El módulo de administración para replicación de Microsoft SQL Server está sellado, de modo que no se pueda cambiar la configuración original del archivo del módulo de administración. No obstante, puede crear personalizaciones, como invalidaciones o nuevos objetos de supervisión, y guardarlos en un módulo de administración distinto. De forma predeterminada, Operations Manager guarda las personalizaciones en el módulo de administración predeterminado. Como procedimiento recomendado, debería crear un módulo de administración independiente para cada módulo sellado que quiera personalizar.

La creación de un nuevo módulo para almacenar invalidaciones tiene las siguientes ventajas:

• Cuando se crea un módulo de administración para almacenar la configuración personalizada de un módulo de administración sellado, es útil basar el nombre del nuevo módulo de administración en el nombre del módulo de administración que se está personalizando, como "Invalidaciones de replicación de Microsoft SQL Server".

* La creación de un nuevo módulo de administración para almacenar las personalizaciones de todos los módulos de administración sellados simplifica la exportación de las personalizaciones desde un entorno de prueba a un entorno de producción. También simplifica la eliminación de un módulo de administración, ya que debe eliminar todas las dependencias antes de poder eliminar un módulo de administración. Si las personalizaciones de todos los módulos de administración se guardan en el módulo de administración predeterminado y necesita eliminar un único módulo de administración, debe eliminar primero el módulo de administración predeterminado, lo que también elimina las personalizaciones de otros módulos de administración.

Para obtener más información acerca de los módulos de administración sellados y sin sellar, vea [Formatos de módulos de administración](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108355). Si desea más información acerca de las personalizaciones de los módulos de administración y del módulo de administración personalizado, vea [Acerca de los módulos de administración](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=108356).

Cómo crear un módulo de administración para personalizaciones

|  |
| --- |
| 1. Abra la consola del operador y haga clic en el botón Administración.  2. Haga clic con el botón derecho en Módulos de administración y, después, en Crear nuevo módulo de administración.  3. Escriba un nombre (por ejemplo, Personalizaciones del módulo de administración de replicación de MSSQL) y haga clic en Siguiente.  4. Haga clic en Crear. |

### Cómo importar un módulo de administración

Para obtener más información sobre cómo importar un módulo de administración, vea [Cómo importar un módulo de administración de Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212691.aspx).

### Cómo habilitar la opción Proxy de agente

Haga lo siguiente para habilitar la **opción Proxy del agente**:

1. Abra la consola del operador y haga clic en el botón **Administración**.

2. En el panel Administrador, haga clic en Administrado con agente.

3. Haga doble clic en un agente en la lista.

4. En la pestaña Seguridad, seleccione Permitir que este agente actúe como proxy y detectar objetos administrados en otros equipos.

### Configuración de seguridad

En esta sección se ofrecen instrucciones para configurar la seguridad de este módulo de administración.

#### Perfiles de identificación

En este módulo de administración se usan los mismos perfiles de identificación que en el módulo de administración de Microsoft System Center para SQL Server. Consulte la guía del módulo de administración correspondiente para obtener más información sobre las configuraciones de los perfiles de identificación. Tenga en cuenta que la configuración del acceso con pocos privilegios no es compatible con este módulo de administración hasta ahora.

## Ver información en la consola de Operations Manager

### Vistas y paneles independientes de la versión (genéricos)

En este módulo de administración se usa la estructura de carpetas común que se presentó con la primera versión del módulo de administración de SQL Server. Las vistas y paneles siguientes son independientes de la versión y muestran información sobre todas las versiones de SQL Server:

Replicación de SQL Server

Alertas activas

Todos los objetos relacionados con la replicación

Estado de la base de datos de replicación de SQL Server



Resumen

Vistas de replicación de SQL Server

La vista de diagrama “Todos los objetos relacionados con la replicación” proporciona información sobre todos los objetos de replicación de SQL Server y sus relaciones.

La vista de estado “Estado de la base de datos de replicación de SQL Server” proporciona información sobre todas las bases de datos que participan en la replicación como bases de datos publicadas. Desde esta vista, es fácil abrir la vista de diagrama específica de la base de datos publicada.

### Vistas de replicación de SQL Server

El módulo de administración de replicación de Microsoft SQL Server incluye un conjunto completo de vistas de estado, rendimiento y alertas que encontrará en la carpeta dedicada:

Supervisión

Microsoft SQL Server 2017+

Replicación de SQL Server

Vistas de replicación de SQL Server

Nota

Este módulo de administración proporciona una carpeta independiente para la replicación de SQL Server. Por tanto, en esta carpeta no se muestran otros objetos de replicación.

Nota

Consulte la sección "[Apéndice: Vistas y paneles del módulo de administración](#_Appendix:_Management_Pack_1)" de esta guía para obtener la lista completa de las vistas.

Nota

Algunas vistas pueden contener una lista muy larga de objetos o métricas. Para buscar un objeto o grupo de objetos específico, puede usar los botones Ámbito, Búsqueda y Buscar de la barra de herramientas de Operations Manager. Para más información, consulte el artículo ''[Búsqueda de datos y objetos en las consolas de Operations Manager](http://technet.microsoft.com/library/hh212890.aspx)'' en la Ayuda de Operations Manager.

### Paneles

En este módulo de administración se incluye un conjunto de paneles muy completos, que proporcionan información detallada sobre la replicación de SQL Server. Cada panel tiene un widget de navegación (situado en la parte izquierda del panel) que sirve para cambiar el contexto de presentación actual; es decir, la información mostrada por otros widgets depende el objeto seleccionado en el widget de navegación.

Nota

Los paneles de replicación tienen tres opciones de personalización:

* “Frecuencia de actualización”: esta opción define la frecuencia con la que el panel actualiza los datos en un cliente. Esta opción no cambia la frecuencia real de colección de métricas en un servidor.
* “Intervalo de tiempo”: esta opción define el periodo del que se van a mostrar datos. El widget de rendimiento en la vista “Instancia” depende de esta configuración.
* "Color de fondo": cambie el color de fondo de todas las vistas.

**Nota**

Use el botón de menú  del panel del centro de datos o un grupo para agregar un grupo o un icono.

Nota

Para eliminar o editar un icono, basta con hacer clic con el botón derecho en el icono y seleccionar la acción correspondiente.

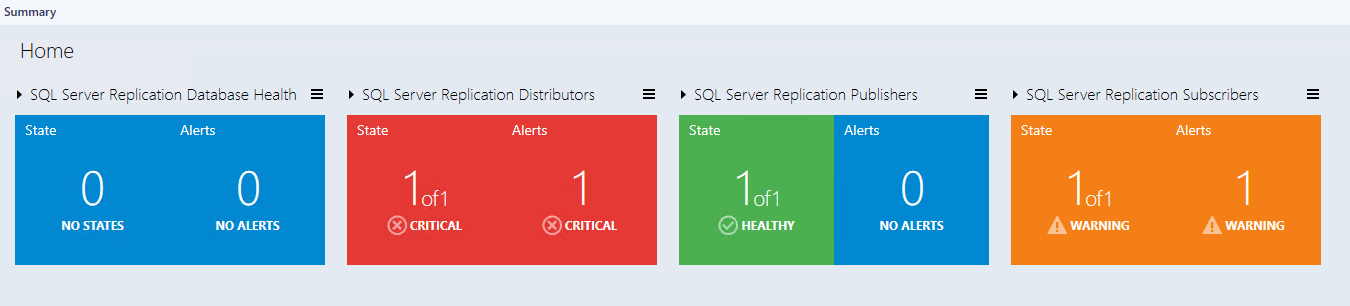
Nota

Las opciones Color de fondo, Intervalo de tiempo y Frecuencia de actualización se aplican al panel del centro de datos y a todos los paneles de instancia, y se pueden establecer en el menú del panel del centro de datos.

Para más información, vea la guía de los paneles de Microsoft SQL Server.

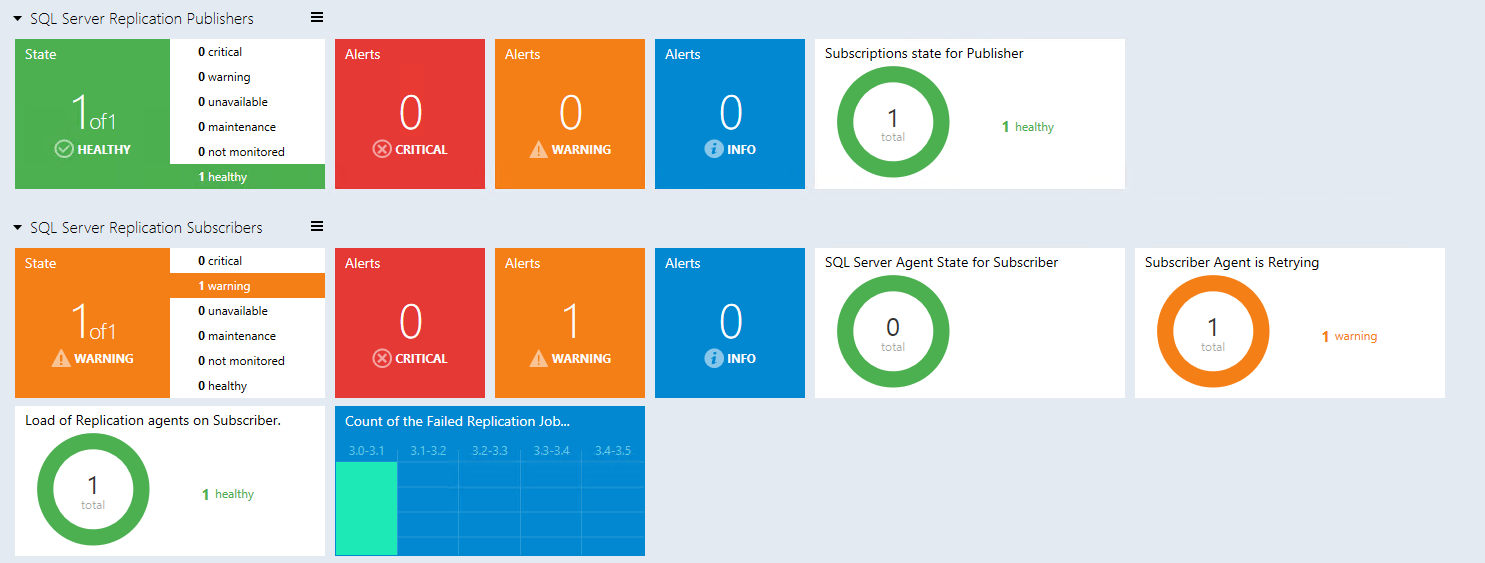
#### Panel del centro de datos de componentes de replicación

El panel del centro de datos de componentes de replicación es un panel para replicación independiente de la versión de SQL Server. Este panel contiene cuatro grupos de manera predeterminada: Estados de la base de datos de replicación, Distribuidores, Publicadores y Suscriptores.



#### Panel del centro de datos de replicación de SQL Server

El panel del centro de datos de replicación de SQL Server es un panel específico para la replicación de SQL Server. De forma predeterminada, contiene únicamente el grupo de replicación de SQL Server, que condensa todos los distribuidores, publicadores y suscriptores de SQL Server.



## Vínculos

Los siguientes vínculos le llevan a información sobre tareas frecuentes asociadas a los módulos de administración de System Center:

1. [Ciclo de vida de los paquetes de administración](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717826)
2. [Cómo importar un módulo de administración de Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717823)
3. [Creación de un módulo de administración para invalidaciones](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717827)
4. [Administración de cuentas de ejecución y perfiles de identificación](http://technet.microsoft.com/library/hh212714.aspx)
5. [Cómo exportar un módulo de administración de Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717828)
6. [Cómo eliminar un módulo de administración de Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717829)

Para ver cursos gratuitos sobre System Center Operations Manager, vaya al curso sobre el [módulo de administración de System Center 2012 R2 Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=717830) en la Academia virtual de Microsoft (MVA).

Si tiene alguna pregunta sobre Operations Manager y los módulos de administración, consulte el [foro de la comunidad de System Center Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635).

Importante

Toda la información y el contenido de los sitios que no son de Microsoft la proporciona el propietario o los usuarios del sitio web. Microsoft no otorga ninguna garantía, sea expresa, implícita o reglamentaria, con respecto a la información de este sitio web.

## Apéndice: Términos y definiciones

| Término | Definición |
| --- | --- |
| Distribuidor | El distribuidor es una instancia de base de datos que funciona como almacén para datos específicos de replicación asociados con uno o más publicadores. Cada publicador está asociado con una sola base de datos (conocida como la base de datos de distribución) en el distribuidor. En muchos casos, una sola instancia de servidor de bases de datos funciona como publicador y como distribuidor. Esto se conoce como un distribuidor local. Cuando el publicador y el distribuidor se configuran en instancias distintas del servidor de bases de datos, el distribuidor se conoce como distribuidor remoto. |
| Base de datos de distribución | La base de datos de distribución almacena los datos de estado de la replicación, metadatos sobre la publicación y, en algunos casos, funciona como cola para los datos que se transfieren del publicador a los suscriptores. En muchos casos, una sola instancia de servidor de bases de datos funciona como publicador y como distribuidor. Esto se conoce como un distribuidor local. Cuando el publicador y el distribuidor se configuran en instancias distintas del servidor de bases de datos, el distribuidor se conoce como distribuidor remoto. |
| publicador | El publicador es una instancia de base de datos que permite que los datos estén disponibles para otras ubicaciones a través de la replicación. Un publicador puede tener una o más publicaciones, cada una de las cuales representa un conjunto de objetos y datos relacionados lógicamente para replicar. |
| Publicación | Una publicación es un conjunto de uno o más artículos de una base de datos. Esta agrupación de varios artículos en una publicación permite especificar más fácilmente un conjunto de objetos de datos y bases de datos relacionados lógicamente, que se replican como una unidad. Una publicación puede contener diferentes tipos de artículos, como tablas, vistas, procedimientos almacenados y otros objetos. Cuando las tablas se publican como artículos, se pueden usar filtros para restringir las columnas y filas de datos que se envían a los suscriptores. |
| Artículo | Un artículo identifica un objeto de base de datos incluido en una publicación. |
| Suscriptor | Un suscriptor es una instancia de base de datos que recibe datos replicados. Un suscriptor puede recibir datos de varios publicadores y publicaciones. En función del tipo de replicación elegida, el suscriptor también puede devolver los datos modificados al publicador o volver a publicar los datos en otros suscriptores. |
| Suscripción | Una suscripción es una solicitud de una copia de una publicación que se entrega a un suscriptor. La suscripción define qué publicación se recibirá, dónde y cuándo. Hay dos tipos de suscripciones: de inserción y de extracción. |
| Suscripción de inserción. | Una suscripción de inserción se representa mediante una suscripción creada y administrada en el publicador. El agente de distribución o el agente de mezcla de la suscripción se ejecutan en el distribuidor. Para más información sobre las suscripciones, vea [Suscribirse a publicaciones](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Suscripción de extracción | La suscripción de extracción se representa mediante una suscripción configurada y conservada en cada destinatario. Los suscriptores administran las programaciones de sincronización y pueden extraer los cambios si lo consideran necesario. Para obtener más información sobre las suscripciones, vea [Suscribirse a publicaciones](http://msdn.microsoft.com/library/ms151170.aspx). |
| Distribuidor virtual | Un distribuidor virtual es una entidad virtual que sirve para representar un distribuidor real en la vista de diagrama de un estado de la base de datos de replicación. |
| Publicador virtual | Un publicador virtual es una entidad virtual que sirve para representar un publicador real en la vista de diagrama de un estado de la base de datos de replicación. |
| Host de suscriptor virtual | Un host de suscriptor virtual es una entidad virtual que contiene suscriptores virtuales. |
| Suscriptor virtual | Un suscriptor virtual es una entidad virtual que sirve para representar un suscriptor real en la vista de diagrama de un estado de la base de datos de replicación. |
| Host de publicación virtual | Un host de publicación virtual es una entidad virtual que contiene publicaciones. |
| Base de datos de publicaciones | La base de datos de publicaciones es la base de datos del publicador que es el origen de los datos y objetos de base de datos que va a replicar. |
| Suscripción virtual | Una suscripción virtual es una entidad virtual que sirve para representar una **suscripción** real en la vista de diagrama de un estado de la base de datos de replicación. El propósito de esta entidad es ocultar todas las suscripciones cuando el diagrama se abre por primera vez. |

## Apéndice: Vistas y paneles del módulo de administración

Raíz

 Microsoft SQL Server 2017+

Replicación de SQL Server [carpeta independiente de la versión]

Alertas activas – [destino: grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica, ámbito: objetos de replicación de SQL Server]

Todos los objetos relacionados con la replicación – [destino: grupo de flujo de replicación, ámbito: todos los objetos relacionados con la replicación]

Estado de la base de datos de replicación de SQL Server – [destino: bases de datos de distribución, ámbito: bases de datos publicadas de SQL Server]

Resumen



Vistas de replicación de SQL Server [carpeta independiente de la versión]

Distribuidores – [destino: distribuidor genérico, ámbito: distribuidores de replicación de SQL Server]

Publicaciones – [destino: publicación genérica, ámbito: publicaciones de replicación de SQL Server]

Publicadores – [destino: publicador genérico, ámbito: publicadores de replicación de SQL Server]

Suscriptores – [destino: suscriptor genérico, ámbito: suscriptores de replicación de SQL Server]

Suscripciones – [destino: suscripción genérica, ámbito: suscripciones de replicación de SQL Server]

 Replicación de SQL Server en Windows [carpeta dependiente de la versión]

Alertas activas: [destino: grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server, ámbito: objetos de replicación de SQL Server]

Distribuidores: [destino: distribuidor SQL, ámbito: distribuidores de replicación de SQL Server]

Publicaciones: [destino: publicación SQL, ámbito: publicaciones de replicación de SQL Server]

Publicadores: [destino: publicador SQL, ámbito: publicadores de replicación de SQL Server]

Suscriptores: [destino: suscriptor de SQL, ámbito: suscriptores de replicación de SQL Server]

Suscripciones: [destino: suscripción de SQL, ámbito: suscripciones de replicación de SQL Server]

Resumen

Rendimiento

Recopilaciones de rendimiento del distribuidor: [destino: distribuidor de SQL, ámbito: objetos de contador de rendimiento]

Recopilaciones de rendimiento del publicador: [destino: publicador de SQL, ámbito: objetos de contador de rendimiento]

 Recopilaciones de rendimiento del suscriptor: [destino: suscriptor de SQL, ámbito: objetos de contador de rendimiento]

## Apéndice: Objetos y flujos de trabajo del módulo de administración

El módulo de administración para replicación de Microsoft SQL Server detecta los tipos de objeto descritos en las secciones siguientes.

**Grupo de distribuidores**

El Grupo de distribuidores es un grupo que contiene los distribuidores.

**Grupo de distribuidores: detecciones**

**Detección de pertenencias del grupo de distribuidores**

Detección de pertenencias en un grupo de distribuidores

**Grupo de distribuidores: monitores de dependencia (de acumulación)**

**Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

**Grupo de instancias de distribuidor**

El grupo de instancias de distribuidor es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con un distribuidor.

**Grupo de instancias de distribuidor: monitores de dependencia (de acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

**Publicación genérica**

**Publicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de la base de datos**

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica: detecciones**

**Detección de Grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**Suscripción genérica**

Colección básica de propiedades comunes.

**Suscripción genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

**Acumulación de configuración de la base de datos**

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

**MSSQL on Windows Replication: grupo del ámbito de alertas**

Grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server en Windows

**MSSQL on Windows Replication: grupo del ámbito de alertas (detecciones)**

**MSSQL on Windows Replication: detección del grupo de ámbitos de alertas**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor**

El distribuidor de SQL Server en Windows es una instancia de SQL Server que actúa como almacén de datos específicos de replicación asociados con uno o más editores

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor (detecciones)**

**MSSQL on Windows Replication: detección de distribuidor**

La detección de objetos detecta todos los distribuidores de una instancia de Microsoft SQL Server en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor: monitores de unidad**

**Estado de los agentes de distribución (agregado para todas las publicaciones)**

Este monitor comprueba el estado de los agentes de distribución para todas las publicaciones ofrecidas por este distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del agente de mezcla de replicación para el distribuidor (agregado para todas las suscripciones)**

Este monitor comprueba el estado de los agentes de mezcla de todas las suscripciones del distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del agente de instantáneas de replicación para el distribuidor (agregado para todas las publicaciones)**

Este monitor comprueba el estado de los servicios del agente de instantáneas para todas las publicaciones del distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del Agente de lectura de cola de replicación para el distribuidor (agregado para todas las publicaciones)**

Este monitor comprueba el estado de los servicios del Agente de lectura de cola para todas las publicaciones del distribuidor. Nota: Este monitor está deshabilitado de forma predeterminada. Use invalidaciones para habilitarlo cuando sea necesario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | No | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Porcentaje de suscripciones caducadas**

Monitor Porcentaje de suscripciones caducadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Error de umbral | Error de umbral | 10 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de advertencia | El monitor cambiará el estado a Advertencia si el valor se sitúa por debajo del umbral. | 0 | |  |
|  |  |  |

**Suscripciones no sincronizadas en el distribuidor**

Este monitor detecta suscripciones no sincronizadas para distribuidores específicos. Tenga en cuenta que este monitor está deshabilitado para las suscripciones de mezcla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Número de ejemplos | Indica cuántas veces debe superar un umbral un valor medido para que cambie el estado. | 12 | | Umbral por suscripción | Umbral por suscripción | 0 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de recuento de suscripciones incorrectas | Umbral de recuento de suscripciones incorrectas | 0 | |  |
|  |  |  |

**Estado del agente de registro del LOG de replicación para el distribuidor (agregado para todas las publicaciones)**

Este monitor comprueba el estado del lector de registros de replicación para todas las publicaciones ofrecidas por el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Los agentes de replicación han producido un error en el distribuidor**

Este monitor comprueba si los siguientes trabajos de agentes de replicación están en buen estado: agente de distribución, agente de mezcla y agente de instantáneas. Si alguno de los agentes tiene un estado de error, se activará el monitor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Umbral de recuento de trabajos erróneos | Umbral de recuento de trabajos erróneos | 1 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Umbral por trabajo | Umbral por trabajo | 1 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Espacio disponible para instantáneas de publicación**

El monitor emite una advertencia cuando el espacio en disco disponible para la instantánea de publicación cae por debajo del valor de umbral de advertencia. Esto se indica como un porcentaje del tamaño de la carpeta de archivos de instantánea. El monitor emite una alerta crítica cuando el espacio disponible cae por debajo del umbral crítico.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Error de umbral | Error de umbral | 10 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de advertencia | Umbral de advertencia | 20 | |  |
|  |  |  |

**Porcentaje de suscripciones desactivadas**

Monitor de porcentaje de suscripciones desactivadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Error de umbral | Error de umbral | 10 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de advertencia | El monitor cambiará el estado a Advertencia si el valor se sitúa por debajo del umbral. | 0 | |  |
|  |  |  |

**Estado de configuración de elementos protegibles del distribuidor**

Este monitor comprueba el estado de la configuración de acceso de los elementos protegibles del distribuidor de replicación en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Comandos pendientes en el distribuidor**

Hay comandos pendientes en el distribuidor esperando a entregarse. Tenga en cuenta que este monitor está deshabilitado para las suscripciones de mezcla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Número de ejemplos | Indica cuántas veces debe superar un umbral un valor medido para que cambie el estado. | 6 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Umbral | Umbral | 5 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Disponibilidad de la base de datos de distribución**

Este monitor comprueba la disponibilidad de la base de datos de distribución desde el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Uno o varios agentes de replicación están reintentándolo en el distribuidor**

Este monitor comprueba si alguno de los agentes de replicación siguientes están reintentando una operación: agente de distribución, agente de lector del registro, agente de mezcla, agente de lectura de cola o agente de instantáneas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Umbral de recuento de trabajos erróneos | Umbral de recuento de trabajos erróneos | 1 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Umbral por trabajo | Umbral por trabajo | 3 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Tiempo de ejecución diaria total del agente de replicación**

Esto supervisa el tiempo de ejecución diaria total de los agentes de replicación, distribución, lector del registro, mezcla, lectura de cola e instantánea del distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Error de umbral | Error de umbral | 4 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Período de medición (horas) | Período de tiempo usado para la medición (horas) | 24 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de advertencia | El monitor cambiará el estado a Advertencia si el valor se sitúa por debajo del umbral. | 3 | |  |
|  |  |  |

**Disponibilidad de la base de datos de distribución desde un suscriptor.**

Este monitor comprueba la disponibilidad de la base de datos de distribución desde el suscriptor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | No | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | CredSSP habilitado | Indica que CredSSP se habilitó antes de ejecutar este flujo de trabajo. Permanecerá habilitado tras la ejecución | true | | Nombres de base de datos | Lista de nombres de bases de datos que se deben comprobar, delimitados por el símbolo ",". |  | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Puerto | Puerto del servicio WSMan | 5985 | | Prefix | Nombre del servicio WSMan | WSMan | | Nombres de suscriptores | Lista de nombres de suscriptores que se deben usar como origen de comprobación, delimitados por el símbolo "|". |  | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Transporte | Prefijo del protocolo para tener acceso al servicio WSMan | http | |  |
|  |  |  |

**Estado del Agente SQL Server para el distribuidor**

Este monitor comprueba si el Agente SQL Server se está ejecutando en el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 600 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor: monitores de dependencia (acumulación**)

**MSSQL on Windows Replication: acumulación de rendimiento de la base de datos**

Este monitor acumula el estado de rendimiento de la base de datos a la replicación de Microsoft SQL Server en Windows

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor: reglas (con alertas)**

**MSSQL on Windows Replication: los trabajos de mantenimiento han producido un error en la regla de la alerta del distribuidor**

Regla de alerta de trabajos de mantenimiento que han producido un error en el distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Prioridad | Define la prioridad de la alerta. | 2 | | Severity | Define la gravedad de la alerta. | 2 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: distribuidor: reglas (sin alertas**)

**MSSQL on Windows Replication: recuento de las instancias del agente de distribución para el distribuidor**

Recuento de las instancias del agente de distribución para el distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de las instancias del agente de mezcla para el distribuidor**

Recuento de las instancias del agente de mezcla para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de registro del LOG: transacciones entregadas por segundo**

Número de transacciones por segundo entregadas al distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de mezcla: cambios descargados por segundo**

Número de filas replicadas por segundo del publicador al suscriptor (agregadas para el distribuidor).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de las instancias del agente de registro del LOG para el distribuidor**

Recuento de las instancias del agente de registro del LOG para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de registro del LOG: comandos entregados por segundo**

Número de comandos por segundo entregados al distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de trabajos de agentes de replicación que han producido un error en el distribuidor**

En esta regla se recopilan los siguientes trabajos del agente de replicación con error: agentes de mezcla, distribución e instantánea.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de instantáneas: transacciones entregadas por segundo**

Número de transacciones por segundo entregadas al distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de distribución: comandos entregados por segundo**

Número de comandos por segundo entregados al suscriptor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de comandos pendientes de la base de datos de distribución**

Recuento de comandos de la base de datos de distribución pendientes de replicación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: espacio disponible para instantáneas de replicación (%)**

Cantidad de espacio restante en un medio que hospeda una instantánea de replicación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de las instancias de agentes de instantáneas para el distribuidor**

Recuento de las instancias de agente de instantáneas para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de registro del LOG: latencia de entrega**

Tiempo, en milisegundos, que transcurre desde que se aplican las transacciones en el publicador hasta que se entregan al distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de instantáneas: comandos entregados por segundo**

Número de comandos por segundo entregados al distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de distribución: latencia de entrega**

Tiempo, en milisegundos, transcurrido desde que las transacciones se entregan al distribuidor hasta que se aplican en el suscriptor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de mezcla: conflictos por segundo**

Número de conflictos por segundo que ocurren durante el proceso de combinación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de mezcla: cambios cargados por segundo**

Número de filas replicadas por segundo del suscriptor al publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscripciones desactivadas (%)**

Porcentaje de suscripciones desactivadas para el distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscripciones expiradas (%)**

Porcentaje de suscripciones caducadas para el distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de publicaciones para el distribuidor**

Recuento de publicaciones para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: agente de distribución: transacciones entregadas por segundo**

Número de transacciones por segundo entregadas al suscriptor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de suscripciones para el distribuidor**

Recuento de las suscripciones para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de las instancias de lectura de cola para el distribuidor**

Recuento de las instancias de lectura de cola para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de suscripciones no sincronizadas para el distribuidor**

Recuento de las suscripciones no sincronizadas para el distribuidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Umbral | Umbral | 0 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: grupo**

Grupo que contiene todos los componentes de replicación de SQL Server en Windows

**MSSQL on Windows Replication: grupo (detecciones)**

**MSSQL on Windows Replication: llenar el grupo de SQL Server on Windows Replication**

Esta regla de detección rellena el grupo de replicación de SQL Server en Windows con todos los componentes de replicación de SQL Server en Windows.

**MSSQL on Windows Replication: colección de alertas del grupo de supervisión**

Colección de alertas de grupos de supervisión de replicación deMSSQL en Windows. Este objeto se usa para recopilar errores y advertencias de módulos de Windows del registro de eventos de los nodos que son miembros del grupo de supervisión de SQL Server.

**MSSQL on Windows Replication: colección de alertas del grupo de supervisión: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detectar colecciones de alerta del grupo de supervisión**

Esta regla detecta una colección de alertas de grupos de supervisión para una replicación MSSQL en Windows. Este objeto se usa para recopilar errores y advertencias de módulos del registro de eventos de los nodos que son miembros del grupo de supervisión de SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: detectar colecciones de alerta local**

Esta regla detecta una colección de alertas locales para una replicación de MSSQL en Windows. Este objeto se usa para recopilar errores y advertencias de módulo del registro de eventos de los agentes de SCOM que supervisan instancias locales del motor de base de datos de SQL Server.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: colección de alertas del grupo de supervisión: reglas (con alertas)**

**MSSQL on Windows Replication: advertencia de detección**

La regla realiza un seguimiento de las advertencias de los flujos de trabajo de detección y genera alertas de error.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | Sí | | Prioridad | Define la prioridad de la alerta. | 1 | | Severity | Define la gravedad de la alerta. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: error de detección**

La regla realiza un seguimiento de los errores de los flujos de trabajo de detección y genera alertas de error.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | Sí | | Prioridad | Define la prioridad de la alerta. | 1 | | Severity | Define la gravedad de la alerta. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: advertencia de supervisión**

La regla realiza un seguimiento de las advertencias de los flujos de trabajo de supervisión y genera alertas de error.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | Sí | | Prioridad | Define la prioridad de la alerta. | 1 | | Severity | Define la gravedad de la alerta. | 1 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: error de supervisión**

La regla realiza un seguimiento de los errores de los flujos de trabajo de supervisión y genera alertas de error.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | Sí | | Prioridad | Define la prioridad de la alerta. | 1 | | Severity | Define la gravedad de la alerta. | 2 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: publicación**

Una publicación es un conjunto de uno o más artículos de una base de datos. La agrupación de varios artículos en una publicación permite especificar más fácilmente un conjunto de datos y objetos de bases de datos relacionados lógicamente, que se replican como una unidad.

**MSSQL on Windows Replication: publicación: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detección de publicaciones**

La detección de objetos detecta todas las publicaciones de un publicador de Microsoft SQL Server en Windows

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: publicación: monitores de unidad**

**Estado del agente de instantáneas de replicación**

Este monitor comprueba el estado del servicio del agente de instantáneas de replicación para las publicaciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del agente de registro del LOG de replicación para la publicación**

Este monitor comprueba el estado del servicio del agente de registro del LOG de replicación para las publicaciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Todas las suscripciones se sincronizan para la publicación**

Todas las suscripciones se sincronizan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: publicador**

El publicador de SQL Server en Windows es una instancia de SQL en Windows que permite que los datos estén disponibles para otras ubicaciones a través de la replicación.

**MSSQL on Windows Replication: publicador: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detección de publicadores**

La detección de objetos detecta publicadores de una instancia de Microsoft SQL Server en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: publicador: monitores de unidad**

**Estado del Agente SQL Server para el publicador**

Este monitor comprueba si el Agente SQL Server se está ejecutando en el publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 600 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado de las suscripciones para el publicador**

Este monitor comprueba si hay alguna suscripción inactiva para las publicaciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado de configuración de elementos protegibles del publicador**

Este monitor comprueba el estado de la configuración de acceso de los elementos protegibles del publicador de replicación en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: publicador: reglas (sin alertas)**

**MSSQL on Windows Replication: recuento de publicaciones para el publicador**

Recuento de publicaciones para el publicador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscriptor**

El suscriptor de SQL Server en Windows es una instancia de SQL en Windows que recibe los datos replicados.

**MSSQL on Windows Replication: suscriptor: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detección de suscriptores**

La detección de objetos detecta suscriptores de una instancia de Microsoft SQL Server en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscriptor: monitores de unidad**

**Carga de los agentes de replicación en el suscriptor**

Carga de los agentes de replicación (distribución y mezcla) en el suscriptor. Tenga en cuenta que el Agente SQL Server no está disponible para las ediciones de SQL Server Express; por tanto, este monitor está deshabilitado para las instancias de estas ediciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Error de umbral | Error de umbral | 4 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Período de medición (horas) | Período de tiempo usado para la medición (horas) | 24 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | | Umbral de advertencia | El monitor cambiará el estado a Advertencia si el valor se sitúa por debajo del umbral. | 3 | |  |
|  |  |  |

**El agente del suscriptor está reintentando**

Monitor de los reintentos del agente del suscriptor (distribución, registro del LOG, mezcla, lectura de cola e instantáneas). Tenga en cuenta que el servicio de Windows del Agente SQL Server no es compatible con ninguna edición de SQL Server Express. Por lo tanto, este monitor no es válido en los casos relativos a SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Umbral de recuento de trabajos erróneos | Umbral de recuento de trabajos erróneos | 1 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Umbral por trabajo | Umbral por trabajo | 3 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del Agente SQL Server para el suscriptor**

Este monitor comprueba si el Agente SQL Server se está ejecutando en el suscriptor. Tenga en cuenta que el servicio de Windows del Agente SQL Server no es compatible con ninguna edición de SQL Server Express. Por lo tanto, este monitor no es válido en los casos relativos a SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 600 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado de configuración de elementos protegibles del suscriptor**

Este monitor comprueba el estado de la configuración de acceso de los elementos protegibles del suscriptor de replicación en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscriptor: reglas (sin alertas)**

**MSSQL on Windows Replication: recuento de trabajos de replicación con errores para el suscriptor**

Recuento de los trabajos de replicación con errores para el suscriptor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: recuento de suscripciones para el suscriptor**

Recuento de suscripciones para el suscriptor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 900 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscripción**

La suscripción de SQL Server en Windows es una solicitud de copia de una publicación que se va a entregar a un suscriptor.

**MSSQL on Windows Replication: suscripción: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detección de suscripciones**

La detección de objetos detecta todas las suscripciones de un suscriptor de Microsoft SQL Server en Windows.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscripción: monitores de unidad**

**Estado del agente de mezcla de replicación para la suscripción**

Este monitor comprueba el estado del servicio del agente de mezcla de replicación para la suscripción. Tenga en cuenta que el servicio de Windows del Agente SQL Server no es compatible con ninguna edición de SQL Server Express. Por lo tanto, este monitor no es válido en los casos relativos a SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Comandos pendientes de la suscripción**

Hay comandos pendientes en el distribuidor para una suscripción específica esperando a entregarse. Tenga en cuenta que este monitor está deshabilitado para las suscripciones de mezcla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Número de ejemplos | Indica cuántas veces debe superar un umbral un valor medido para que cambie el estado. | 6 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Umbral | Umbral | 20 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Estado del agente de distribución para la suscripción**

Este monitor comprueba el estado de los servicios del agente de distribución de replicación para la suscripción. Tenga en cuenta que el servicio de Windows del Agente SQL Server no es compatible con ninguna edición de SQL Server Express. Por lo tanto, este monitor no es válido en los casos relativos a SQL Server Express.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Duración estimada del trabajo | Umbral que se usa para comprobar el cumplimiento de la programación de trabajos | 15 | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Muestra trabajos con estado desconocido | Incluye los trabajos con estado desconocido en el contexto de alerta y salida del monitor. Afectará al estado. | false | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Latencia de suscripción**

Este monitor comprueba la latencia de los comandos en la base de datos de distribución que se encuentran a la espera de ser entregados a los suscriptores. Tenga en cuenta que este monitor está deshabilitado para las suscripciones de mezcla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Umbral | Umbral | 60 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL on Windows Replication: suscripción: reglas (sin alertas)**

**MSSQL on Windows Replication: recuento de comandos pendientes**

Recuento de los comandos pendientes de replicación en la base de datos de distribución para la suscripción. Tenga en cuenta que esta regla está deshabilitada para las suscripciones de mezcla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | No | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del grupo de ámbitos de alertas de replicación**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del grupo de ámbitos de alertas de replicación**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**MSSQL: estado de la base de datos de replicación genérica**

Esta clase es una aplicación dinámica que se usa para agrupar publicadores, distribuidores y suscriptores que están vinculados con una única base de datos del publicador.

**MSSQL: estado de la base de datos de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: estado de la base de datos de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración del distribuidor virtual**

Acumulación de configuración del distribuidor virtual

**Acumulación de rendimiento del distribuidor virtual**

Acumulación de rendimiento del distribuidor virtual

**Acumulación de disponibilidad del publicador virtual**

Acumulación de disponibilidad del publicador virtual

**Acumulación de configuración del publicador virtual**

Acumulación de configuración del publicador virtual

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor virtual**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor virtual

**Acumulación de rendimiento del publicador virtual**

Acumulación de rendimiento del publicador virtual

**Acumulación de disponibilidad del host del suscriptor virtual**

Acumulación de disponibilidad del host del suscriptor virtual

**Acumulación de seguridad del publicador virtual**

Acumulación de seguridad del publicador virtual

**Acumulación de seguridad del host de suscriptor virtual**

Acumulación de seguridad del host de suscriptor virtual

**Acumulación de seguridad del distribuidor virtual**

Acumulación de seguridad del distribuidor virtual

**Acumulación de rendimiento del host de suscriptor virtual**

Acumulación de rendimiento del host de suscriptor virtual

**Acumulación de configuración del host del suscriptor virtual**

Acumulación de configuración del host del suscriptor virtual

**MSSQL: grupo del distribuidor de replicación genérica**

El Grupo de distribuidores es un grupo de distribuidores.

**MSSQL: grupo del distribuidor de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección de pertenencias del grupo de distribuidores de replicación genérica**

Detección de pertenencias en un grupo de distribuidores

**MSSQL: grupo del distribuidor de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores

**Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores**

Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de distribuidores

**MSSQL: grupo de instancias del distribuidor de replicación genérica**

El grupo de instancias de distribuidor es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con un distribuidor.

**MSSQL: grupo de instancias del distribuidor de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de configuración del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor**

Acumulación de seguridad del distribuidor genérico para el grupo de instancias de distribuidor

**MSSQL: grupo de flujo de replicación genérica**

Este grupo es una colección de publicadores, distribuidores y suscriptores. Contiene todos los objetos relacionados con la replicación que se pueden encontrar en la base de datos de System Center Operations Manager.

**MSSQL: grupo de flujo de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección de grupo de flujo de replicación genérica**

Detección de pertenencias en un grupo de flujo de replicación

**MSSQL: grupo de flujo de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**MSSQL: publicación de replicación genérica**

Publicación genérica.

**MSSQL: publicación de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**MSSQL: grupo de publicador de replicación genérica**

El Grupo de publicadores es un grupo de publicadores.

**MSSQL: grupo de publicador de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección de pertenencias del grupo de publicador de replicación genérica**

Detección de pertenencias en un grupo de publicadores

**MSSQL: grupo de publicador de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de publicadores

**MSSQL: grupo de instancias del publicador de replicación genérica**

Un grupo de instancias de publicador es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con publicadores.

**MSSQL: grupo de instancias del publicador de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**MSSQL: valor de inicialización de replicación genérica**

Instalación del valor de inicialización de replicación de Microsoft SQL Server.

**MSSQL: valor de inicialización de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL on Windows Replication: detectar SQL Server on Windows Replication (valor de inicialización)**

Esta regla de detección detecta un valor de inicialización para un estado de base de datos de replicación de Microsoft SQL Server en Windows. Este objeto indica que el equipo servidor concreto contiene una instalación de Microsoft SQL Server en Windows con un distribuidor de replicación configurado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: grupo de suscriptores de replicación genérica**

El Grupo de suscriptores es un grupo que contiene todos los suscriptores.

**MSSQL: grupo de suscriptores de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección de pertenencias del grupo de suscriptores de replicación genérica**

Detección de pertenencias en un grupo de suscriptores

**MSSQL: grupo de suscriptores de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**MSSQL: grupo de instancias de suscriptor de replicación genérica**

El grupo de instancias de suscriptor es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con suscriptores.

**MSSQL: grupo de instancias de suscriptor de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**MSSQL: suscripción de replicación genérica**

Suscripción genérica.

**MSSQL: suscripción de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas virtuales de replicación genérica**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación virtual contiene objetos de replicación virtual que pueden generar alertas.

**MSSQL: grupo de ámbitos de alertas virtuales de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del grupo de ámbitos de alertas virtuales de replicación**

Detección de Grupo de ámbitos de alertas virtuales

**MSSQL: distribuidor virtual de replicación genérica**

Distribuidor virtual.

**MSSQL: distribuidor virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: distribuidor virtual de replicación genérica: monitores de unidad**

**Todos los publicadores detectados para el distribuidor**

Este monitor comprueba que se han detectado todos los publicadores para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 200 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: distribuidor virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de distribuidor genérico**

Acumulación de configuración de distribuidor genérico

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico**

Acumulación de seguridad del distribuidor genérico

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**Resumen de seguridad de la entidad del sistema**

Resumen de seguridad de la entidad del sistema

**Resumen de rendimiento de la entidad del sistema**

Resumen de rendimiento de la entidad del sistema

**Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema**

Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico**

Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico

**Resumen de configuración de la entidad del sistema**

Resumen de configuración de la entidad del sistema

**MSSQL: host de publicación virtual de replicación genérica**

Host de publicación virtual.

**MSSQL: host de publicación virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: host de publicación virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de rendimiento de la publicación genérica**

Acumulación de rendimiento de la publicación genérica

**Acumulación de configuración de la publicación genérica**

Acumulación de configuración de la publicación genérica

**Acumulación de seguridad de la publicación genérica**

Acumulación de seguridad de la publicación genérica

**Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica**

Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica

**MSSQL: publicador virtual de replicación genérica**

Publicador virtual.

**MSSQL: publicador virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: publicador virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de la publicación genérica**

Acumulación de configuración de la publicación genérica

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de rendimiento de la publicación genérica**

Acumulación de rendimiento de la publicación genérica

**Acumulación de rendimiento del host de publicación virtual**

Acumulación de rendimiento del host de publicación virtual

**Acumulación de configuración del host de publicación virtual**

Acumulación de configuración del host de publicación virtual

**Acumulación de seguridad del host de publicación virtual**

Acumulación de seguridad del host de publicación virtual

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico

**Resumen de seguridad de la entidad del sistema**

Resumen de seguridad de la entidad del sistema

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema**

Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema

**Acumulación de seguridad de la publicación genérica**

Acumulación de seguridad de la publicación genérica

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de configuración del publicador genérico**

Acumulación de configuración del publicador genérico

**Resumen de configuración de la entidad del sistema**

Resumen de configuración de la entidad del sistema

**Resumen de rendimiento de la entidad del sistema**

Resumen de rendimiento de la entidad del sistema

**Acumulación de seguridad del publicador genérico**

Acumulación de seguridad del publicador genérico

**Acumulación de disponibilidad del host de publicación virtual**

Acumulación de disponibilidad del host de publicación virtual

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico

**Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica**

Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica

**MSSQL: suscriptor virtual de replicación genérica**

Suscriptor virtual.

**MSSQL: suscriptor virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: suscriptor virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Resumen de seguridad de la entidad del sistema**

Resumen de seguridad de la entidad del sistema

**Resumen de configuración de la entidad del sistema**

Resumen de configuración de la entidad del sistema

**Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema**

Resumen de disponibilidad de la entidad del sistema

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico

**Acumulación de seguridad de la suscripción virtual**

Acumulación de seguridad de la suscripción virtual

**Resumen de rendimiento de la entidad del sistema**

Resumen de rendimiento de la entidad del sistema

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico

**Acumulación de disponibilidad de la suscripción virtual**

Acumulación de disponibilidad de la suscripción virtual

**Acumulación de configuración de la suscripción virtual**

Acumulación de configuración de la suscripción virtual

**Acumulación de rendimiento de la suscripción virtual**

Acumulación de rendimiento de la suscripción virtual

**MSSQL: host de suscriptor virtual de replicación genérica**

Host de suscriptor virtual.

**MSSQL: host de suscriptor virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: host de suscriptor virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor virtual**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor virtual

**Acumulación de configuración del suscriptor virtual**

Acumulación de configuración del suscriptor virtual

**Acumulación de rendimiento del suscriptor virtual**

Acumulación de rendimiento del suscriptor virtual

**Acumulación de seguridad del suscriptor virtual**

Acumulación de seguridad del suscriptor virtual

**MSSQL: suscripción virtual de replicación genérica**

Suscripción virtual.

**MSSQL: suscripción virtual de replicación genérica: detecciones**

**MSSQL: detección del estado de la base de datos de replicación genérica**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**MSSQL: suscripción virtual de replicación genérica: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de seguridad de la suscripción genérica**

Acumulación de seguridad de la suscripción genérica

**Acumulación de configuración de la suscripción genérica**

Acumulación de configuración de la suscripción genérica

**Acumulación de rendimiento de la suscripción genérica**

Acumulación de rendimiento de la suscripción genérica

**Acumulación de disponibilidad de la suscripción genérica**

Acumulación de disponibilidad de la suscripción genérica

**Grupo de publicador**

El Grupo de publicador es un grupo de publicadores

**Grupo de publicador: detecciones**

**Detección de pertenencias del grupo de publicadores**

Detección de pertenencias en un grupo de publicadores

**Grupo de publicador: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de publicadores**

Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de publicadores

**Grupo de instancias de publicador**

Un grupo de instancias de publicador es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con publicadores

**Grupo de instancias de publicador: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de configuración del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de seguridad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico para el grupo de instancias de publicador

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de publicador**

Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de publicador

**Estado de la base de datos de replicación**

Esta clase es una aplicación dinámica que se usa para agrupar publicadores, distribuidores y suscriptores que están vinculados con una única base de datos del publicador.

**Estado de la base de datos de replicación: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Estado de la base de datos de replicación: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad del host del suscriptor virtual**

Acumulación de disponibilidad del host del suscriptor virtual

**Acumulación de configuración del publicador virtual**

Acumulación de configuración del publicador virtual

**Acumulación de disponibilidad del publicador virtual**

Acumulación de disponibilidad del publicador virtual

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor virtual**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor virtual

**Acumulación de rendimiento del publicador virtual**

Acumulación de rendimiento del publicador virtual

**Acumulación de seguridad del publicador virtual**

Acumulación de seguridad del publicador virtual

**Acumulación de configuración del host del suscriptor virtual**

Acumulación de configuración del host del suscriptor virtual

**Acumulación de seguridad del distribuidor virtual**

Acumulación de seguridad del distribuidor virtual

**Acumulación de rendimiento del host de suscriptor virtual**

Acumulación de rendimiento del host de suscriptor virtual

**Acumulación de rendimiento del distribuidor virtual**

Acumulación de rendimiento del distribuidor virtual

**Acumulación de configuración del distribuidor virtual**

Acumulación de configuración del distribuidor virtual

**Acumulación de seguridad del host de suscriptor virtual**

Acumulación de seguridad del host de suscriptor virtual

**Grupo de estados de la base de datos de replicación**

El grupo de estados de la base de datos de replicación es un grupo de objetos de estado de base de datos de replicación

**Grupo de estados de la base de datos de replicación: detecciones**

**Detección de pertenencias del grupo de estados de base de datos de biblioteca de replicación**

Detección de pertenencias del grupo de estados de base de datos de la biblioteca de replicación

**Grupo de flujo de replicación**

Este grupo es una colección de publicadores, distribuidores y suscriptores. Contiene todos los objetos relacionados con la replicación que se pueden encontrar en la base de datos de System Center Operations Manager.

**Grupo de flujo de replicación: detecciones**

**Detección de grupo de flujo de replicación**

Detección de pertenencias en un grupo de flujo de replicación

**Grupo de flujo de replicación: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de disponibilidad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de disponibilidad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de suscriptores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de instancias de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de seguridad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de seguridad del grupo de publicadores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de configuración del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de configuración del grupo de instancias de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Acumulación de rendimiento del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación**

Acumulación de rendimiento del grupo de distribuidores para el grupo de flujo de replicación

**Grupo del ámbito de alertas de SQL Server**

El grupo del ámbito de alertas de SQL Server contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**Grupo del ámbito de alertas de SQL Server: detecciones**

**MSSQL: detección del grupo de ámbitos de alertas de replicación**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**Grupo del ámbito de alertas de SQL Server**

El grupo del ámbito de alertas de SQL Server contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**Grupo del ámbito de alertas de SQL Server: detecciones**

**Detección del Grupo de ámbitos de alertas de replicación**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server contiene objetos de SQL Server que pueden generar alertas.

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación de SQL Server: detecciones**

**Detección del Grupo de ámbitos de alertas de replicación**

Detección del Grupo de ámbitos de alertas

**Grupo de suscriptores**

El grupo de suscriptores es un grupo que contiene todos los suscriptores

**Grupo de suscriptores: detecciones**

**Detección de pertenencias de grupo de suscriptores**

Detección de pertenencias en un grupo de suscriptores

**Grupo de suscriptores: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de suscriptores

**Grupo de instancias de suscriptor**

Grupo de instancias de suscriptor es un grupo que contiene todas las instancias de SQL Server con suscriptores

**Grupo de instancias de suscriptor: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de rendimiento de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de configuración de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de disponibilidad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de seguridad de la instancia para el grupo de instancias de suscriptor

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico para el grupo de instancias de suscriptor

**Distribuidor virtual**

Un distribuidor virtual.

**Distribuidor virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Distribuidor virtual: monitores de unidad**

**Todos los publicadores detectados para el distribuidor**

Este monitor comprueba que se han detectado todos los publicadores para el distribuidor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Generar alertas | Define si el flujo de trabajo genera una alerta. | True | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 300 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | | Tiempo de espera de conexión de la base de datos (segundos) | Se producirá un error en el flujo de trabajo y se registrará un evento si no se puede tener acceso a la base de datos durante el período especificado. | 15 | |  |
|  |  |  |

**Distribuidor virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración de distribuidor genérico**

Acumulación de configuración de distribuidor genérico

**Acumulación de seguridad del rol del equipo**

Acumulación de seguridad del rol del equipo

**Acumulación de configuración de rol del equipo**

Acumulación de configuración de rol del equipo

**Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico**

Acumulación de disponibilidad del distribuidor genérico

**Acumulación de seguridad del distribuidor genérico**

Acumulación de seguridad del distribuidor genérico

**Acumulación de disponibilidad del rol del equipo**

Acumulación de disponibilidad del rol del equipo

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico**

Acumulación de rendimiento del distribuidor genérico

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de rendimiento del rol del equipo**

Acumulación de rendimiento del rol del equipo

**Host de publicación virtual**

Un host de publicación virtual.

**Host de publicación virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Host de publicación virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de rendimiento de la publicación genérica**

Acumulación de rendimiento de la publicación genérica

**Acumulación de configuración de la publicación genérica**

Acumulación de configuración de la publicación genérica

**Acumulación de seguridad de la publicación genérica**

Acumulación de seguridad de la publicación genérica

**Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica**

Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica

**Publicador virtual**

Un publicador virtual.

**Publicador virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Publicador virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de seguridad del rol del equipo**

Acumulación de seguridad del rol del equipo

**Acumulación de rendimiento de la publicación genérica**

Acumulación de rendimiento de la publicación genérica

**Acumulación de seguridad del publicador genérico**

Acumulación de seguridad del publicador genérico

**Acumulación de rendimiento del publicador genérico**

Acumulación de rendimiento del publicador genérico

**Acumulación de disponibilidad del host de publicación virtual**

Acumulación de disponibilidad del host de publicación virtual

**Acumulación de rendimiento del host de publicación virtual**

Acumulación de rendimiento del host de publicación virtual

**Acumulación de rendimiento de la base de datos**

Acumulación de rendimiento de la base de datos

**Acumulación de configuración de la publicación genérica**

Acumulación de configuración de la publicación genérica

**Acumulación de disponibilidad del publicador genérico**

Acumulación de disponibilidad del publicador genérico

**Acumulación de configuración de rol del equipo**

Acumulación de configuración de rol del equipo

**Acumulación de seguridad de la publicación genérica**

Acumulación de seguridad de la publicación genérica

**Acumulación de configuración de la base de datos**

Acumulación de configuración de la base de datos

**Acumulación de seguridad del host de publicación virtual**

Acumulación de seguridad del host de publicación virtual

**Acumulación de seguridad de la base de datos**

Acumulación de seguridad de la base de datos

**Acumulación de configuración del publicador genérico**

Acumulación de configuración del publicador genérico

**Acumulación de configuración del host de publicación virtual**

Acumulación de configuración del host de publicación virtual

**Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica**

Acumulación de disponibilidad de la publicación genérica

**Acumulación de rendimiento del rol del equipo**

Acumulación de rendimiento del rol del equipo

**Acumulación de disponibilidad del rol del equipo**

Acumulación de disponibilidad del rol del equipo

**Acumulación de disponibilidad de la base de datos**

Acumulación de disponibilidad de la base de datos

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación virtual**

El grupo de ámbitos de alertas de replicación virtual contiene objetos de replicación virtual que pueden generar alertas.

**Grupo de ámbitos de alertas de replicación virtual: detecciones**

**Detección de Grupo de ámbitos de alertas de replicación virtual**

Detección de Grupo de ámbitos de alertas virtuales

**Suscriptor virtual**

Un suscriptor virtual.

**Suscriptor virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Suscriptor virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico**

Acumulación de rendimiento del suscriptor genérico

**Acumulación de configuración de la suscripción virtual**

Acumulación de configuración de la suscripción virtual

**Acumulación de seguridad de la suscripción virtual**

Acumulación de seguridad de la suscripción virtual

**Acumulación de disponibilidad del rol del equipo**

Acumulación de disponibilidad del rol del equipo

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor genérico

**Acumulación de seguridad del rol del equipo**

Acumulación de seguridad del rol del equipo

**Acumulación de configuración de rol del equipo**

Acumulación de configuración de rol del equipo

**Acumulación de seguridad del suscriptor genérico**

Acumulación de seguridad del suscriptor genérico

**Acumulación de configuración del suscriptor genérico**

Acumulación de configuración del suscriptor genérico

**Acumulación de disponibilidad de la suscripción virtual**

Acumulación de disponibilidad de la suscripción virtual

**Acumulación de rendimiento del rol del equipo**

Acumulación de rendimiento del rol del equipo

**Acumulación de rendimiento de la suscripción virtual**

Acumulación de rendimiento de la suscripción virtual

**Host de suscriptor virtual**

Un host de suscriptor virtual.

**Host de suscriptor virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Host de suscriptor virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de configuración del suscriptor virtual**

Acumulación de configuración del suscriptor virtual

**Acumulación de disponibilidad del suscriptor virtual**

Acumulación de disponibilidad del suscriptor virtual

**Acumulación de rendimiento del suscriptor virtual**

Acumulación de rendimiento del suscriptor virtual

**Acumulación de seguridad del suscriptor virtual**

Acumulación de seguridad del suscriptor virtual

**Suscripción virtual**

Una suscripción virtual.

**Suscripción virtual: detecciones**

**Detección de estado de base de datos de replicación**

La detección de objetos detecta los contenedores de estado agregados y relaciones de objetos relacionados con una base de datos publicada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nombre** | **Descripción** | **Valor predeterminado** | | Enabled | Habilita o deshabilita el flujo de trabajo. | Sí | | Intervalo (segundos) | Intervalo de tiempo periódico (en segundos) durante el que se ejecuta el flujo de trabajo. | 14400 | | Hora de sincronización | Hora de sincronización especificada en un formato de 24 horas. Se puede omitir. |  | | Tiempo de espera en segundos | Tiempo de espera en segundos | 15 | | Tiempo de espera en segundos | Especifica el tiempo durante el que se puede ejecutar el flujo de trabajo antes de que se cierre y se marque como erróneo. | 300 | |  |
|  |  |  |

**Suscripción virtual: monitores de dependencia (acumulación)**

**Acumulación de disponibilidad de la suscripción genérica**

Acumulación de disponibilidad de la suscripción genérica

**Acumulación de seguridad de la suscripción genérica**

Acumulación de seguridad de la suscripción genérica

**Acumulación de rendimiento de la suscripción genérica**

Acumulación de rendimiento de la suscripción genérica

**Acumulación de configuración de la suscripción genérica**

Acumulación de configuración de la suscripción genérica

## Apéndice: Problemas conocidos y solución de problemas

**El grupo virtual "Estado de la base de datos de replicación de SQL Server" puede estar vacío en la vista de paneles "Resumen"**

**Problema:** el grupo virtual "Estado de la base de datos de replicación de SQL Server" puede estar vacío en la vista de paneles "Resumen" incluso si se detectaron replicaciones de SQL configuradas.

**Solución:** cree un grupo normal que contenga objetos de la clase "MSSQL: Estado de la base de datos de replicación genérico" y reinicie la consola de Operations Manager.