

Guía del módulo de administración de Productos de Microsoft® SharePoint® 2010  
para System Center Operations Manager 2007 SP1

Microsoft Corporation

Publicación: para lanzamiento de Microsoft. Esta documentación solo se aplica al lanzamiento del módulo de administración de Productos de Microsoft SharePoint 2010.

Copyright © Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos. El cumplimiento de las leyes de propiedad intelectual aplicables es su responsabilidad. El uso y la realización de comentarios sobre la documentación implica la aceptación del siguiente contrato de licencia.

Esta documentación se proporciona "TAL CUAL" de forma íntegra con fines meramente informativos. El uso de la documentación no se puede considerar una sustitución de los servicios y la información personalizados que Microsoft Corporation puede desarrollar para un usuario determinado según el entorno concreto de dicho usuario. En la medida que permita la ley, MICROSOFT NO CONCEDE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, RECHAZA TODA GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA Y NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR LOS DAÑOS DE CUALQUIER TIPO DERIVADOS DE ESTE MATERIAL O LA PROPIEDAD INTELECTUAL CORRESPONDIENTE.

Microsoft puede ser titular de patentes, solicitudes de patentes, marcas comerciales u otros derechos de propiedad intelectual relacionados con el tema de esta documentación. A menos que se indique en un contrato de Microsoft independiente, el uso de este documento no concede ninguna licencia para dichas patentes, marcas comerciales u otros derechos de propiedad intelectual.

La información contenida en este documento, incluidas las direcciones URL y cualquier otra referencia a sitios web de Internet, está sujeta a modificaciones sin previo aviso. A menos que se indique lo contrario, los ejemplos de compañías, organizaciones, productos, nombres de dominio, direcciones de correo electrónico, logotipos, personas, lugares y hechos mencionados en el presente documento son ficticios.

Microsoft, Active Directory, SharePoint, Windows, Windows NT y Windows Server son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países o regiones.

Los nombres de compañías y productos reales mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

No tiene la obligación de proporcionar a Microsoft ninguna sugerencia, opinión u otro tipo de comentarios ("Comentarios") en relación con esta documentación. No obstante, el hecho de proporcionar a Microsoft cualquier tipo de comentario implica la concesión, sin cargo alguno, del derecho a usar, compartir y comercializar sus comentarios de cualquier forma y con cualquier fin. Además, de este modo se conceden a terceros, sin cargo alguno, todos los derechos de patente necesarios para que sus productos, tecnologías y servicios puedan usar o interactuar con cualquier parte específica del software o servicio de Microsoft que incluya los comentarios. No debe enviar ningún comentario sujeto a una licencia que requiera que Microsoft autorice el uso de su software o documentación a terceros debido a la inclusión de sus comentarios.

Contenido

[Requisito previo 1](#_Toc248124674)

[Inicio rápido 1](#_Toc248124675)

[Archivos incluidos en este módulo de administración 5](#_Toc248124676)

[Preguntas más frecuentes 6](#_Toc248124677)

[Detecciones 8](#_Toc248124678)

[Monitores 9](#_Toc248124679)

[Reglas 11](#_Toc248124680)

# Requisito previo

* Debe instalar el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010 antes de instalar este módulo de administración.
* Lea la guía del módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010 antes de implementar este módulo de administración.
* Descargue el módulo de administración de Productos de Microsoft SharePoint 2010 del [catálogo de módulos de System Center](http://technet.microsoft.com/en-us/systemcenter/cc462790.aspx) en http://technet.microsoft.com/en-us/systemcenter/cc462790.aspx.

# Inicio rápido

**Actualizaciones y revisiones requeridas**

Vea la sección de **actualizaciones y revisiones requeridas** de la guía del módulo de administración de SharePoint Foundation 2010 y asegúrese de haber instalado las actualizaciones necesarias.

**Introducción**

En esta sección se proporcionan instrucciones paso a paso para instalar el entorno, importar los módulos de administración y configurar el sistema para la supervisión mediante System Center Operation Manager 2007 SP1.

1. Instale los servidores de System Center Operation Manager 2007 SP1. Siga la guía de implementación de Operations Manager 2007 en <http://technet.microsoft.com/es-es/library/bb419281.aspx>.
2. Para identificar todos los servidores del conjunto de servidores, revise la lista de la página “Servidores del conjunto” en el sitio web de Administración central. Si un servidor no está instalado o configurado correctamente, debe corregirlo o quitar ese servidor del conjunto de servidores. En caso contrario, es posible que la detección y la posterior supervisión del conjunto de servidores no funcionen correctamente. Si un servidor no está instalado o configurado correctamente, quite el servidor del sitio web de Administración central.

**Nota**: si la detección no encuentra algún servidor en el conjunto, es posible que la detección o la supervisión no funcionen correctamente.

1. Instale el agente de Operations Manager 2007 en los servidores identificados en el paso 2 mediante la ejecución del Asistente para detección de Operations Manager 2007. Se recomienda instalar el agente mediante la adición de equipos al agente administrado mediante la consola de Operations Manager 2007. Para obtener más información acerca de la administración de agentes, vea la guía de implementación de Operations Manager 2007 en [http://technet.microsoft.com/en-us/library/bb419281.aspx](http://technet.microsoft.com/es-es/library/bb419281.aspx).

Puede omitir este paso si el agente ya está instalado en los equipos.

1. Configure la notificación de alertas de Operations Manager 2007. Para obtener más información, vea las instrucciones generales de la guía de Operations Manager 2007.
2. Se recomienda importar y configurar los módulos de administración de Windows, SQL Server® e IIS según se describe en las guías de los módulos de administración correspondientes. Estos módulos de administración están disponibles en el catálogo de System Center Operations Manager 2007 en <http://technet.microsoft.com/en-us/opsmgr/cc539535.aspx>.
3. Instale el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010.

**Nota:** si el servidor en el que se instala el archivo de instalación de Windows del módulo de administración ejecuta Windows de 64 bits, el módulo de administración se instalará en la carpeta %Program Files(x86)% de forma predeterminada.

1. Copie los siguientes archivos en la carpeta “%ProgramFiles%\System Center Management Packs” del servidor de administración de Operations Manager 2007:
   1. Módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010
   2. Módulo de administración de Microsoft SharePoint Server 2010
   3. SharePointMP.Config
2. En la consola de Operations Manager 2007, importe los módulos de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010 y Microsoft SharePoint Products 2010.
3. En el servidor de administración de Operations Manager 2007, abra la consola del operador.
4. En la ficha **Administración**, expanda el nodo Administración.
5. Haga clic con el botón secundario en **Módulos de administración** y seleccione **Importar módulos de administración**.
6. Navegue hasta “%ProgramFiles%\System Center Management Packs” y seleccione los módulos de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010 y Microsoft SharePoint Server 2010.

**Nota**: el módulo de administración de Microsoft SharePoint 2010 depende del módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010. No se puede importar antes que el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010. Si ya importó el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010 antes de este paso, puede simplemente seleccionar el módulo de administración de Microsoft SharePoint Server 2010.

1. Haga clic en **Importar**.
2. Cree una cuenta de identificación para la detección y supervisión de Microsoft SharePoint Foundation 2010 en la consola de Operations Manager 2007.
3. En el servidor de administración de Operations Manager 2007, abra la consola del operador.
4. En la ficha **Administración**, expanda **Administración**, **Seguridad** y, a continuación, **Cuentas de identificación**.
5. Haga clic con el botón secundario en **Cuentas de identificación** y, a continuación, seleccione **Crear cuenta de identificación**.
6. Siga las instrucciones del asistente para crear la cuenta de identificación y registre el **nombre para mostrar** de la cuenta que se va a usar en el archivo SharePointMP.config según se describe en el paso siguiente. Puede asignar a la cuenta de identificación el nombre “Cuenta de detección/supervisión de SharePoint” para evitar la actualización de SharePointMP.config en el siguiente paso.

**Nota**: la cuenta de identificación debe tener privilegios suficientes para permitir la ejecución de la detección y la supervisión. Se recomienda usar una cuenta que sea miembro del grupo Administradores del conjunto de servidores de SharePoint y el grupo Administradores del servidor de bases de datos que hospeda las bases de datos del conjunto de servidores de SharePoint, y tenga acceso a todas las bases de datos de SharePoint. Normalmente, la cuenta que se usa para ejecutar el Asistente para configuración de productos SharePoint 2010 tiene los privilegios requeridos.

**Nota**: puede omitir este paso si ya ha hecho esto para el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010.

1. Ejecute la tarea de administración en el servidor de administración de Operations Manager 2007 para configurar la detección y la supervisión.
2. Actualice el archivo SharePointMP.config con la información correspondiente.
3. Abra el archivo SharePointMP.config de “%ProgramFiles%\System Center Management Packs”.
4. Busque la sección que se describe a continuación y actualice la cuenta con la cuenta que creó en el último paso. Además, agregue todos los servidores del conjunto para la supervisión. Para obtener información detallada, siga las instrucciones del archivo SharePointMP.config.

|  |
| --- |
| <Association Account="**DisplayName** of Run As account" Type="Agent">  <Computer Name="agentComputerFilter1" />  <Computer Name="agentComputerFilter2" />  …  </Association> |

1. Ejecute la tarea de administración para configurar la detección y la supervisión.
2. En el servidor de administración de Operations Manager 2007, abra la **consola del operador**.
3. En la ficha **Supervisión**, navegue hasta la carpeta **SharePoint Foundation 2010**.
4. Seleccione el nodo **Administración** en la carpeta de SharePoint Foundation 2010.
5. En el menú **Acciones** de la barra de herramientas, haga clic en **Tareas del grupo de conjuntos de servidores de Microsoft SharePoint 2010** y, a continuación, haga clic en **Configurar módulo de administración de SharePoint**.
6. Asegúrese de que el archivo SharePointMP.config esté en la ubicación correcta. Haga clic en **Ejecutar**.

**Nota**: la tarea tardará unos minutos en completarse.

1. Si no se produce ningún error, cierre el cuadro de diálogo.

Si la tarea se completa sin errores, continúe con el paso siguiente. En caso contrario, solucione el problema y vuelva a ejecutar la tarea hasta que se complete sin errores.

**Nota**: si ya realizó esta tarea para el módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010, después de importar el módulo de administración de Productos de Microsoft SharePoint 2010, tiene dos opciones. Volver a ejecutar la tarea de administración o esperar a que se inicie el siguiente ciclo de detección y supervisión para Microsoft SharePoint Server 2010.

1. Después del paso anterior, se inicia la detección. La detección puede tardar media hora o más en ejecutarse.
2. Compruebe los resultados de la detección.
3. En el servidor de administración de Operations Manager 2007, abra la **consola del operador**.
4. En la ficha **Supervisión**, navegue hasta la carpeta **SharePoint Foundation 2010**.
5. Seleccione el nodo **Administración** de la carpeta **SharePoint Foundation 2010**.
6. Expanda la vista de diagrama y consulte al administrador de SharePoint para confirmar si se detectaron todos los servicios aprovisionados. En caso contrario, vuelva a ejecutar la detección.

**Los módulos de administración ya están instalados y listos para supervisar la implementación de SharePoint.**

Supervise el entorno de SharePoint para buscar alertas. En el caso de algunas alertas, debe restablecer el estado de mantenimiento del monitor en forma manual y cerrar las alertas una vez que su estado pasa a ser crítico. En caso contrario, el monitor permanecerá en estado crítico y no enviará nuevas alertas.

# Archivos incluidos en este módulo de administración

Los siguientes archivos se incluyen en este módulo de administración.

* Microsoft.SharePoint.Server.2010.mp
* Microsoft.SharePoint.Foundation.2010.mp
* Microsoft SharePoint Foundation 2010 Management Pack Guide.docx
* Microsoft SharePoint 2010 Products Management Pack Guide.docx
* Microsoft SharePoint Foundation 2010 Management Pack Readme.htm
* Microsoft SharePoint 2010 Products Management Pack Readme.htm
* EULA.rtf

# Preguntas más frecuentes

Asegúrese de leer también la sección de preguntas más frecuentes de la guía del módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010.

**¿Cómo se muestra el informe de eventos recopilado por el módulo de administración de** **Productos de SharePoint 2010?**

1. En la consola de Operations Manager 2007, navegue hasta el panel de informes.
2. Vaya a **Informes** y navegue hasta Microsoft SharePoint Foundation 2010.
3. En el panel derecho, haga clic en el informe. Aparecerá la ventana del informe.
4. En la ventana del informe, active la casilla de verificación del módulo de administración de Productos de Microsoft SharePoint 2010 y, a continuación, configure el resto de los campos.
5. Haga clic en **Ejecutar**.
6. Se mostrará la información del informe del módulo de administración de Productos de Microsoft SharePoint 2010.

**¿Cuál es el ámbito de supervisión del módulo de administración de Productos de SharePoint 2010?**

El módulo de administración de Productos de SharePoint 2010 supervisa:

* Microsoft SharePoint Server 2010
* Microsoft Search Server 2010
* Search Server Express 2010
* Microsoft Project Server 2010
* Office Web Apps

Y las siguientes aplicaciones de servicios:

* Servicios de Access
* Conectividad a datos empresariales
* Servicio de token de seguridad
* Servicio web de metadatos administrados
* Aplicación de Servicios de Excel
* InfoPath Forms Service
* Servicios de OneNote
* Performance Point Services
* Servicio web de PowerPoint
* Servicio de almacenamiento seguro
* Servicio de código de SharePoint
* Servicio de perfiles de usuario
* Servicio de gráficos de Visio
* Servicios de automatización de Word
* Servicio de visualización de Word

**¿Cómo se programa la ejecución de la detección para SharePoint Foundation 2010 y Productos de SharePoint 2010?**

Para programar la detección de Productos de SharePoint 2010 y SharePoint Foundation 2010, agregue los siguientes nodos al nodo WorkflowCycle en SharePointMP.config:

|  |
| --- |
| <Workflow Id="MOSSInstallation.Discovery;WACInstallation.Discovery;SearchExpressInstallation.Discovery;SearchStandardInstallation.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="1" />  <Workflow Id="SPService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPSharedService.Discovery.WAC" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" /> |

Por consiguiente, el nodo WorkflowCycle puede ser:

|  |
| --- |
| <WorkflowCycle BaseStartTime="+300" Length="28800" Spacing="60">  <Workflow Id="WSSInstallation.Discovery" Type="Discovery" Times="1" />  <Workflow Id="MOSSInstallation.Discovery;WACInstallation.Discovery;SearchExpressInstallation.Discovery;SearchStandardInstallation.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="1" />  <Workflow Id="SPFarm.Discovery" Type="Discovery" Times="1" />  <Workflow Id="SPService.Discovery" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPSharedService.Discovery" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPSharedService.Discovery.WAC" management pack="Microsoft.SharePoint.Server.2010" Type="Discovery" Times="4" />  <Workflow Id="SPHARule.Discovery" Type="Discovery" Times="1" />  <Workflow Id="SPHARuleMonitor.Availability;SPHARuleMonitor.Security;SPHARuleMonitor.Performance;SPHARuleMonitor.Configuration;SPHARuleMonitor.Custom" Type="Monitor" Times="8" />  <Workflow Id="SPHARuleMonitor.SPServer.Availability;SPHARuleMonitor.SPServer.Security;SPHARuleMonitor.SPServer.Performance;SPHARuleMonitor.SPServer.Configuration;SPHARuleMonitor.SPServer.Custom" Type="Monitor" Times="8" />  </WorkflowCycle> |

# Detecciones

El módulo de administración de Productos de SharePoint 2010 detecta las siguientes aplicaciones de servicio y características además de las detecciones indicadas en la guía del módulo de administración de Microsoft SharePoint Foundation 2010:

* Servicios de Access
* Servicio del iniciador de conversiones de documentos
* Equilibrador de carga de conversiones de documentos
* Excel Calculation Services
* InfoPath Forms Service
* Servicios web de metadatos administrados
* Servicios de OneNote
* Servicio PerformancePoint
* Servicio web de PowerPoint
* Servicios de Project Server
* Servicio de eventos de Project Server
* Project Server Queue Service
* Servicio de almacenamiento seguro
* Búsqueda de SharePoint Server
* Servicio de perfiles de usuario
* Servicio de gráficos de Visio
* Servicio de conversión de archivos de Word

# Monitores

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| Error de compilación de audiencias | Se activa si se genera un error de compilación de audiencias en Sharepoint Server 2010. |
| Error de creación de Mi sitio | Se activa cuando hay un error en la creación de Mi sitio de un usuario. |
| Error de confirmación del perfil de usuario | Se activa si hay un error durante una operación de confirmación del perfil de usuario. |
| Error en la sincronización de barrido | Se activa si la sincronización completa entre Sharepoint Foundation 2010 y Sharepoint Server 2010 genera un error. |
| Error del programador de sincronización | Se activa si el almacenamiento de perfiles de usuario del programador de sincronización entre Sharepoint Foundation 2010 y Sharepoint Server 2010 genera un error. |
| No se puede crear la memoria caché de la sesión | El equipo de Servicios de datos de acceso del servidor back-end no pudo crear una memoria caché para una sesión de usuario. Es posible que los usuarios no puedan consultar datos de las aplicaciones de Servicios de acceso desde ese equipo en particular. |
| Memoria insuficiente de Servicio de datos de acceso | La memoria del equipo del servidor back-end de Servicios de datos de acceso es insuficiente. |
| Error de acceso a la base de datos de configuración | El servidor back-end de Servicios de datos de acceso no pudo obtener acceso a la base de datos de configuración y es posible que no pueda leer ni guardar ninguna opción. |
| Error de entrada y salida de plantilla | Los Servicios de Access no pudieron leer un archivo de plantilla desde el disco. |
| No se pudo cargar la biblioteca de cálculo | Los Servicios de Access no pudieron cargar una biblioteca necesaria, la biblioteca de cálculo. Es posible que el servidor no pueda procesar las solicitudes. |
| Excel Calculation Services no está disponible | Excel Calculation Services no está disponible. |
| No se puede crear la memoria caché de disco del libro | Excel Calculation Services usa la memoria caché de disco del libro para almacenar los libros abiertos anteriormente a petición del usuario. Esta memoria caché se crea en el disco duro de cada equipo que ejecuta Excel Calculation Services. |
| Error de acceso a la base de datos de configuración | El servidor back-end de Excel Calculation Services no pudo obtener acceso a la base de datos de configuración y es posible que no pueda leer ni guardar ninguna opción. |
| Falta el archivo de plantilla | No se encontró el archivo de plantilla usado por la aplicación de Servicios de Excel para crear libros nuevos. Es posible que los usuarios no puedan crear nuevos libros en el servidor hasta que se solucione este problema. |
| No se encuentra el archivo de plantilla localizada | No se encontró el archivo de plantilla localizado usado por la aplicación de Servicios de Excel para crear libros nuevos. Es posible que el servidor cree nuevos libros con un archivo de plantilla de otra configuración regional. Esto significa que los usuarios pueden estar viendo el idioma incorrecto al crear libros con la aplicación de Servicios de Excel. |
| Excepción de función definida por el usuario | Una función definida por el usuario produjo una excepción. Las funciones definidas por el usuario son un código personalizado que se implementa en el servidor y puede ser usado por la aplicación de Servicios de Excel. Es posible que los libros que requieran esta función definida por el usuario no realicen los cálculos correctamente. Es posible que la función definida por el usuario deba corregirse y volver a implementarse en el servidor. |
| Error inesperado de libro | Se finalizó una sesión de libro en el servidor back-end de Excel Calculation Services debido a un error inesperado. |
| Error al guardar | Error al intentar guardar un archivo editado del servidor back-end de Excel Calculation Services. |
| Error en la asignación de memoria | El servidor back-end de Excel Calculation Services no pudo asignar memoria. |
| Error interno | Error interno en el servidor back-end de Excel Calculation Services. |
| InfoPath Forms Services no puede encontrar ni cargar el archivo ifsFileNames.xml | Un estado crítico de este monitor indica que InfoPath Forms Services no puede encontrar el archivo ifsFileNames.xml o no puede cargarlo. |
| Las plantillas de formulario de InfoPath Forms Services que se encuentran en la memoria caché se están cargando de nuevo con cierta frecuencia | Un estado de advertencia en este monitor indica que las plantillas de formulario en la memoria caché de InfoPath Forms Services se están volviendo a cargar con frecuencia. Esto puede indicar una alta presión sobre la memoria y un rendimiento que no llega a ser óptimo. |
| El usuario de InfoPath Forms Services ha excedido la cantidad máxima permitida de devoluciones (postback) | Un estado de advertencia en este monitor indica que el usuario superó el umbral establecido para el número de devoluciones (postbacks) permitidas por sesión de formulario. Cuando se produce esta situación, se finaliza la sesión de usuario para proteger el servidor. |
| El usuario de InfoPath Forms Services ha excedido la cantidad máxima de acciones por devolución (postback) | Un estado de advertencia en este monitor indica que el usuario superó el umbral establecido para el número de acciones de formulario permitidas por devolución (postback). Cuando se produce esta situación, InfoPath Forms Services finaliza la sesión de usuario para proteger el servidor. |
| Comprobación de ejecución del servicio de búsqueda | El estado crítico de este monitor indica que el servicio de búsqueda no se está ejecutando. |
| Error de espacio insuficiente en la base de datos de búsqueda | La base de datos de búsqueda no tiene suficiente espacio. |
| Error del indizador del servicio de búsqueda | Error al inicializar el proceso mssearch.exe o un componente de rastreo o consulta. |
| Error de reflejo del componente de consulta | Se produjo un error en un componente de consulta y uno o varios componentes de consulta reflejados siguen atendiendo consultas. |
| Error en el componente de consulta | Error en el último componente de consulta de una partición de consulta. Es probable que haya errores en las consultas. |
| Espacio en disco insuficiente en componente de rastreo o consulta | El espacio de la ubicación de almacenamiento asociada al índice del componente de consulta es insuficiente. |
| Error de propagación de rastreo | El componente de rastreo no se pudo comunicar con el servidor de consultas. |
| Error en el índice de consultas | Se detectó que el índice de consultas está dañado. |
| Advertencia de disco lleno del rastreador del servicio de búsqueda | El rastreador no pudo crear nuevos archivos en el directorio temporal que se usa para la indización de elementos. |
| Error de host no disponible | El componente de rastreo no se pudo comunicar con el host de contenido remoto. |
| El Servicio de gráficos de Visio no puede encontrar el Administrador de configuración | Un estado crítico en este monitor indica que el Servicio de gráficos de Visio no está configurado adecuadamente o no existe. |
| El Servicio de gráficos de Visio no se puede conectar con el servidor de aplicaciones devuelto por el proxy de la aplicación | Un estado crítico en este monitor indica que el Servicio de gráficos de Visio no se puede conectar con el servidor de aplicaciones devuelto por el proxy de la aplicación. |
| El Servicio de gráficos de Visio no puede inicializar el proxy de servicios de Visio | Un estado crítico en este monitor indica que el Servicio de gráficos de Visio no puede encontrar el servidor de aplicaciones del Servicio de gráficos de Visio o no puede conectarse a él. |
| Mantenimiento de base de datos de colas | El estado crítico en este monitor indica que, por algún motivo, no es posible obtener acceso a la base de datos de colas de los Servicios de Word. |

# Reglas

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| Error de creación de Mi sitio | Esta regla corresponde a ErrordecreacióndeMisitio. |
| Error de confirmación del perfil de usuario | Esta regla corresponde al evento Error de confirmación del perfil de usuario. |
| Error en la sincronización de barrido | Es la regla que corresponde si la sincronización de barrido entre el almacenamiento de perfiles de Sharepoint Foundation 2010 y Sharepoint Server 2010 genera un error. |
| No se puede poner en contacto con el Servicio de datos de acceso | Un equipo front-end web no pudo comunicarse con un servidor back-end en particular de los Servicios de datos de acceso. El tráfico se cargará en equilibrio en otro servidor si hay alguno disponible. |
| Memoria insuficiente de Servicio de datos de acceso | La memoria del equipo del servidor back-end de Servicios de datos de acceso es insuficiente. |
| El Servicio de Access no puede crear la memoria caché de la sesión | El equipo de Servicios de datos de acceso del servidor back-end no pudo crear una memoria caché para una sesión de usuario. Es posible que los usuarios no puedan consultar datos de las aplicaciones de Servicios de acceso desde ese equipo en particular. |
| Servicios de Access: error de acceso a la base de datos de configuración | El servidor back-end de Servicios de datos de acceso no pudo obtener acceso a la base de datos de configuración y es posible que no pueda leer ni guardar ninguna opción. |
| Servicios de Access no puede cargar la biblioteca de cálculo |  |
| Error de entrada y salida de plantilla de Servicios de Access |  |
| Error de comunicación con Excel Calculation Services | El servidor front-end web intenta establecer una conexión con Excel Calculation Services, pero se produce un error de comunicación. |
| Excel Calculation Services no se está ejecutando localmente | El esquema de equilibrio de carga de la aplicación de Servicios de Excel está configurado en Administración central como local, pero Excel Calculation Services no se está ejecutando en el servidor front-end web. |
| Excel Calculation Services no está disponible | Excel Calculation Services no se está ejecutando en ningún equipo del conjunto de servidores. |
| Se ha configurado un método de acceso de archivo no válido | Excel Calculation Services proporciona una opción para configurar el método de acceso de archivo que se usa para las ubicaciones de confianza UNC y HTTP. Si el método de acceso de archivo está configurado como suplantación, Excel Calculation Services debe poder delegar la credencial de usuario final para el acceso a los archivos. |
| Se ha excedido la memoria máxima configurada para Excel Calculation Services | Excel Calculation Services proporciona una opción para configurar el valor máximo de bytes privados que se usa en el grupo de aplicaciones en el que se ejecuta Excel Calculation Services. Cuando el número de bytes privados que se usan en el proceso del grupo de aplicaciones sobrepasa el valor máximo de bytes privados, Excel Calculation Services deja de procesar solicitudes de nuevas sesiones y sólo procesa solicitudes de navegación y búsqueda en las sesiones existentes. |
| No se pueden delegar credenciales | Excel Calculation Services está configurado para usar credenciales delegadas. Este error indica que el servidor front-end web no pudo delegar las credenciales de usuario final en Excel Calculation Services. |
| No se puede establecer una conexión con Excel Calculation Services | El servidor front-end web no puede establecer una conexión con Excel Calculation Services. |
| No se puede crear la memoria caché de disco del libro | Excel Calculation Services usa la memoria caché de disco del libro para almacenar los libros abiertos anteriormente a petición del usuario. Esta memoria caché se crea en el disco duro de cada equipo que ejecuta Excel Calculation Services. Excel Calculation Services no pudo crear el directorio de archivos para esta memoria caché; asegúrese de que el proceso de Excel Calculation Services tiene permisos para crear este directorio de archivos. |
| Intento no autorizado de obtener acceso a la sesión | Cuando un usuario intenta obtener acceso a la sesión de otro usuario, Excel Calculation Services deniega las consultas realizadas por el usuario que no es propietario de la sesión y registra un evento en el registro de eventos de Windows. |
| La memoria caché de disco del libro está llena | Excel Calculation Services usa la memoria caché de disco del libro para almacenar los libros abiertos anteriormente a petición del usuario. Este error indica que la memoria caché del libro está llena y que no hay espacio para cargar un libro. |
| Infracción de acceso NULL de Excel Calculation Services | Un libro cargado en la aplicación de Servicios de Excel provocó una infracción de acceso nulo. Varios libros distintos cargados por el mismo usuario y que provocan este problema pueden indicar una infracción de seguridad por parte del usuario. |
| Infracción de acceso no NULL de Excel Calculation Services | Un libro cargado en Excel Calculation Services provocó una infracción de acceso no nula. Estas infracciones de acceso son posibles problemas de seguridad. Varios libros distintos cargados por el mismo usuario y que provocan este problema pueden indicar una infracción de seguridad por parte del usuario. |
| La matriz de Excel Calculation Services está fuera de los límites | Un libro cargado en Excel Calculation Server intentó desbordar el límite de una estructura de memoria y obtener acceso a los datos de manera ilegal. Varios libros distintos cargados por el mismo usuario y que provocan este problema pueden indicar una infracción de seguridad por parte del usuario. |
| Error interno de Excel Calculation Services | Ocurrió un error interno inesperado. |
| Excel Calculation Services no puede guardar | El equipo del servidor back-end de Excel Calculation Services no puede guardar un archivo de libro. Es posible que los usuarios no puedan guardar las modificaciones en los archivos. |
| Error inesperado del libro de Excel Calculation Services | Se finalizó una sesión de libro en el servidor back-end de Excel Calculation Services debido a un error inesperado. |
| Error de acceso a la base de datos de configuración de Excel Calculation Services | El servidor back-end de Excel Calculation Services no pudo obtener acceso a la base de datos de configuración y es posible que no pueda leer ni guardar ninguna opción. |
| Error en la asignación de memoria de Excel Calculation Services | El servidor back-end de Excel Calculation Services no pudo asignar memoria. |
| Excepción de función definida por el usuario en Excel Calculation Services | Una función definida por el usuario produjo una excepción. Las funciones definidas por el usuario son un código personalizado que se implementa en el servidor y puede ser usado por la aplicación de Servicios de Excel. Es posible que los libros que requieran esta función definida por el usuario no realicen los cálculos correctamente. Es posible que la función definida por el usuario deba corregirse y volver a implementarse en el servidor. |
| No se encuentra el archivo de plantilla localizada de Excel Calculation Services | No se encontró el archivo de plantilla localizado usado por la aplicación de Servicios de Excel para crear libros nuevos. Es posible que el servidor cree nuevos libros con un archivo de plantilla de otra configuración regional. Esto significa que los usuarios pueden estar viendo el idioma incorrecto al crear libros con la aplicación de Servicios de Excel. |
| Falta el archivo de plantilla de Excel Calculation Services | No se encontró el archivo de plantilla usado por la aplicación de Servicios de Excel para crear libros nuevos. Es posible que los usuarios no puedan crear nuevos libros en el servidor hasta que se solucione este problema. |
| Las plantillas de formulario de InfoPath tienen identidades de ensamblado de lógica de negocios en conflicto | Es posible que las plantillas de formulario de InfoPath contengan un código administrado que se almacena en un ensamblado de lógica de negocios. Cuando se implementa una plantilla de formulario que contiene un código administrado en un servidor que ejecuta InfoPath Forms Services, el ensamblado de lógica de negocios debe tener un nombre único y seguro. Cuando se identifican ensamblados en conflicto, se registra una entrada en el registro de eventos de Windows. |
| Excepción de lógica de negocios de InfoPath Forms Services durante la carga de una plantilla de formulario | InfoPath Forms Services no puede cargar una plantilla de formulario debido a una excepción de lógica de negocios. |
| Error de devolución (postback) de InfoPath Forms Services | Error mientras InfoPath Forms Services procesaba una solicitud de formulario. |
| InfoPath Forms Services no puede cargar una plantilla de formulario | InfoPath Forms Services no puede cargar una plantilla de formulario |
| La lógica de negocios de InfoPath Forms Services ha excedido el límite máximo de operaciones | Error en la lógica de negocios de un formulario. |
| Error de lógica de negocios debido a una excepción | Error en la lógica de negocios de una plantilla de formulario debido a una excepción. |
| La lógica de negocios de InfoPath Forms Services intentó almacenar un objeto no serializable | En InfoPath Forms Services, el contenedor de la propiedad FormState proporciona una manera de mantener el estado de la lógica de negocios a través de varias devoluciones de datos del servidor. Por ejemplo, en un método específico de la lógica de negocios, es posible mantener variables locales en el contenedor de estado del formulario para varias devoluciones (postback). Todos los objetos almacenados en el contenedor de propiedades deben ser serializables. |
| Memoria insuficiente de lógica de negocios | No fue posible realizar una asignación de memoria realizada por la lógica de negocios. |
| Se intentó una conexión ilegal de envío de datos entre dominios | InfoPath Forms Services no pudo enviar un formulario a un origen de datos porque esta acción hubiera infringido las restricciones de seguridad entre dominios. |
| Se intentó una conexión de rastreo de datos entre dominios ilegal | Un formulario no pudo recuperar datos de un origen de datos porque hubiera infringido las restricciones entre dominios. |
| El Servicio de gráficos de Visio no puede generar un diagrama | El Servicio de gráficos de Visio no pudo rasterizar ni generar un diagrama. |
| El Servicio de gráficos de Visio no pudo cargar el archivo solicitado | El Servicio de gráficos de Visio no pudo encontrar ni analizar el archivo solicitado. |
| El Servicio de gráficos de Visio no pudo actualizar los datos | El Servicio de gráficos de Visio no pudo actualizar los datos de un archivo. |
| El Servicio de gráficos de Visio solicitó datos de un proveedor que no es de confianza | El Servicio de gráficos de Visio intentó obtener datos de un proveedor que no está en la lista de proveedores de confianza. |
| El Servicio de gráficos de Visio no pudo conectarse a un proveedor de datos solicitado | El Servicio de gráficos de Visio no pudo conectarse a un proveedor de datos solicitado. |
| Protección frente al desbordamiento del registro de eventos activada | Esta regla indica que se activó la protección frente al desbordamiento del registro de eventos debido a que se generó un evento más de cinco veces en dos minutos. |