

**OpenManage Integration para Microsoft
System Center versión 7.2 de Dell EMC para
System Center Configuration Manager y
System Center Virtual Machine Manager**
Guía de instalación

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una ADVERTENCIA indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Una señal de PRECAUCIÓN indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

© 2009 - 2019 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Tabla de contenido

1 Presentación de OMIMSSC.....	5
2 Componentes de OMIMSSC.....	6
3 Flujos de trabajo para instalar o administrar OMIMSSC.....	7
Planificación de la instalación de OMIMSSC en la consola SCCM.....	7
Planificación de la instalación de un dispositivo OMIMSSC en SCVMM.....	7
Planificación de la actualización de OMIMSSC.....	8
Migración de un dispositivo OMIMSSC a otro dispositivo OMIMSSC.....	8
4 Requisitos de sistema para OMIMSSC.....	9
Privilegios de cuentas.....	9
Requisitos del sistema comunes para OMIMSSC.....	9
Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.....	10
Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.....	10
Requisitos de red.....	10
5 Instalación y configuración de OMIMSSC.....	12
Descarga de OMIMSSC en Internet.....	12
Configuración del dispositivo OMIMSSC.....	12
Inscripción de varias consolas de Microsoft.....	13
Inicio del portal de administración de OMIMSSC para descargar los componentes de OMIMSSC.....	13
Instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.....	13
Instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.....	14
Inscripción de la consola de Microsoft en OMIMSSC.....	14
Inicio del dispositivo OMIMSSC desde la consola inscrita de Microsoft.....	15
Incorporación de la dirección del FQDN de OMIMSSC en el navegador.....	15
Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.....	15
Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.....	15
6 Licencia de OMIMSSC.....	17
Opciones que aparecen después de cargar las licencias.....	17
Cumplimiento.....	18
Importación de la licencia en OMIMSSC.....	18
Visualización de información detallada de licencias.....	19
7 Cómo administrar OMIMSSC y sus componentes.....	20
Vista de detalles del dispositivo OMIMSSC.....	20
Vista de la administración de usuarios de OMIMSSC.....	20
Visualización o actualización de las consolas inscritas.....	20
Cambio de la contraseña del dispositivo OMIMSSC.....	20
Reparación o modificación de los instaladores.....	20
Reparación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCCM.....	21
Reparación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCVMM.....	21

Modificación de las cuentas de SCCM y SCVMM en el portal de administración del dispositivo OMIMSSC.....	21
Respaldo del dispositivo OMIMSSC.....	21
Respaldo del dispositivo OMIMSSC.....	22
Restauración del dispositivo OMIMSSC.....	22
Restauración del dispositivo OMIMSSC.....	22
Actualización de OMIMSSC.....	22
Acerca de las actualizaciones de Service Pack.....	23
Actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.....	25
Actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.....	25
Reinicio del dispositivo OMIMSSC.....	25
Cierre de sesión del dispositivo OMIMSSC.....	26
Desinstalación de OMIMSSC.....	26
Cancelación de la inscripción de la consola de Microsoft en OMIMSSC.....	26
Desinstalación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCCM.....	26
Desinstalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.....	26
Otros pasos de desinstalación.....	27
Eliminación de la MV Appliance.....	27
8 Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell EMC.....	28
Cómo ponerse en contacto con Dell.....	28

Presentación de OMIMSSC

OpenManage Integration para Microsoft System Center (OMIMSSC) es una integración basada en dispositivos a un conjunto de productos de System Center. OMIMSSC permite lograr una administración del ciclo de vida completo de los servidores Dell EMC PowerEdge mediante Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) con Lifecycle Controller (LC).

OMIMSSC ofrece implementación del sistema operativo, creación de clústeres con Storage Spaces Direct, parches para hardware, actualización de firmware, y mantenimiento de servidores y sistemas modulares. Integre OMIMSSC en Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) para administrar servidores Dell PowerEdge en centros de datos tradicionales, integre OMIMSSC en Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) para administrar servidores Dell PowerEdge en ambientes virtuales y de nube.

Para obtener más información sobre SCCM y SCVMM, consulte la documentación de Microsoft.

Componentes de OMIMSSC

A continuación, se muestra la lista de los componentes de OMIMSSC y los nombres que se han utilizado en esta guía:

Tabla 1. Componentes en OMIMSSC

Componentes	Descripción
Máquina virtual del dispositivo de OpenManage Integration para Microsoft System Center, también conocida como dispositivo OMIMSSC.	Aloja el dispositivo OMIMSSC en una Hyper-V como máquina virtual según CentOS y realiza las siguientes tareas: • Interactúa con los servidores de Dell EMC a través del iDRAC. Para ello, utiliza comandos de Web Services-Management (WSMan). • Interactúa con los dispositivos Dell EMC PowerEdge MX7000 a través de OpenManage Enterprise Modular (OME-Modular). Para ello, utiliza comandos API REST. • Le permite administrar el dispositivo OMIMSSC a través del portal de administración de OMIMSSC.
Consola de OpenManage Integration para Microsoft System Center, también conocida como la consola de OMIMSSC.	Se utiliza la misma extensión en las consolas de SCCM y SCVMM. También se conoce como: • Extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM • Extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Los sistemas de administración son los sistemas en los que se instalan OMIMSSC y sus componentes.

Los sistemas administrados son los servidores que OMIMSSC administra.

Flujos de trabajo para instalar o administrar OMIMSSC

Según sus requisitos, puede elegir instalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM o la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, actualizar los OMIMSSC existentes o migrar OMIMSSC, mediante las tareas mencionadas en los siguientes temas:

Temas:

- [Planificación de la instalación de OMIMSSC en la consola SCCM](#)
- [Planificación de la instalación de un dispositivo OMIMSSC en SCVMM](#)
- [Planificación de la actualización de OMIMSSC](#)
- [Migración de un dispositivo OMIMSSC a otro dispositivo OMIMSSC](#)

Planificación de la instalación de OMIMSSC en la consola SCCM

Para instalar OMIMSSC en la consola de SCCM, realice las siguientes tareas:

1. Verifique que se satisfagan los requisitos del sistema para instalar OMIMSSC en la consola de SCCM. Para obtener más información, consulte [Requisitos previos de software y requisitos para OMIMSSC](#).
2. Descargue el archivo desde el sitio de soporte. Para obtener más información, consulte [Descarga desde el sitio de soporte](#).
3. Cree y configure la máquina virtual (VM) del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Creación e instalación de la VM de un dispositivo OMIMSSC](#).
4. Inicie el portal de administración de OMIMSSC para descargar e instalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM. Para obtener más información, consulte [Instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM](#).
5. Proporcione los detalles para inscribir la consola de SCCM en OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Inscripción de la consola de Microsoft](#).
6. Inicie OMIMSSC desde la consola de SCCM. Para obtener más información, consulte [Inicio de OMIMSSC desde la consola de SCCM](#).

Planificación de la instalación de un dispositivo OMIMSSC en SCVMM

Para instalar el dispositivo OMIMSSC en SCVMM, realice las siguientes tareas:

1. Verifique que se satisfagan los requisitos del sistema para instalar el dispositivo OMIMSSC en la consola de SCVMM. Para obtener más información, consulte [Requisitos previos de software y requisitos para OMIMSSC](#).
2. Descargue el archivo desde el sitio de soporte. Para obtener más información, consulte [Descarga desde el sitio de soporte](#).
3. Cree y configure la máquina virtual (VM) del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Creación e instalación de la VM de un dispositivo OMIMSSC](#).
4. Inicie el portal de administración de OMIMSSC para descargar e instalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM. Para obtener más información, consulte [Descarga e instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).
5. Proporcione los detalles para inscribir la consola de SCVMM en OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Inscripción de la consola de Microsoft](#).
6. Importe la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM. Para obtener más información, consulte [Importación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).
7. Inicie la extensión de la consola de OMIMSSC en SCVMM. Para obtener más información, consulte [Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).

Planificación de la actualización de OMIMSSC

Para actualizar OMIMSSC, realice las siguientes acciones:

NOTA: Los pasos para actualizar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM o la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM son los mismos.

1. Realice un respaldo del antiguo dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Respaldo de los datos de un dispositivo OMIMSSC](#).
2. Quite la **extensión de la consola de OMIMSSC** en SCVMM.
3. Actualice la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM o la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.
Para obtener más información sobre la actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM, consulte [Extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM](#). Para obtener más información sobre la actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, consulte [Actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).
4. Restaure el antiguo dispositivo OMIMSSC en un nuevo dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Restauración de dispositivos](#).
5. Importe la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM en la consola SCVMM.
6. Apague y, a continuación, elimine el antiguo dispositivo OMIMSSC.

NOTA: Asegúrese de no cancelar la inscripción de las consolas de Microsoft del antiguo dispositivo OMIMSSC después de restaurarlo, ya que se eliminará el perfil de OMIMSSC creado en la consola de Microsoft.

Migración de un dispositivo OMIMSSC a otro dispositivo OMIMSSC

Para migrar de un dispositivo OMIMSSC a otro dispositivo OMIMSSC, realice las siguientes tareas:

1. Respalde los datos existentes del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Respaldo de los datos de un dispositivo OMIMSSC](#).
2. Cómo restaurar los datos respaldados de un dispositivo OMIMSSC en un nuevo dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Restauración de los datos de un dispositivo OMIMSSC](#).
3. Apague y, a continuación, quite el antiguo dispositivo OMIMSSC.

NOTA: Asegúrese de no cancelar la inscripción de las consolas de Microsoft del antiguo dispositivo OMIMSSC después de restaurarlo, ya que se eliminará el perfil de OMIMSSC creado en la consola de Microsoft.

Requisitos de sistema para OMIMSSC

Temas:

- Privilegios de cuentas
- Requisitos del sistema comunes para OMIMSSC
- Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM
- Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM
- Requisitos de red

Privilegios de cuentas

Todos los privilegios de cuentas requeridos que se deben utilizar en OMIMSSC son los siguientes:

Los privilegios de cuentas para la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM son que el usuario sea un miembro de los siguientes grupos en SCCM:

Tabla 2. Cuentas de usuario con privilegios obligatorios

Usuarios	Privilegios/funciones
para la inscripción	• La cuenta utilizada para inscribir la consola de SCCM en OMIMSSC debe ser de un administrador con todos los permisos o un administrador en SCCM. • La cuenta utilizada para inscribir la consola de SCVMM en OMIMSSC debe ser de un miembro del rol Administrador en SCVMM. • Usuario del dominio. • Miembro del grupo de administradores locales en System Center Machine.
para iniciar sesión en las extensiones de la consola	• La cuenta utilizada para inscribir la consola de SCCM en OMIMSSC debe ser de un administrador con todos los permisos o un administrador en SCCM. • La cuenta utilizada para inscribir la consola de SCVMM en OMIMSSC debe ser de un administrador delegado o un administrador en SCVMM. • Usuario del dominio. • Miembro del grupo de administradores locales en System Center Machine.

Requisitos del sistema comunes para OMIMSSC

Antes de instalar OMIMSSC, asegúrese de completar los siguientes requisitos previos de la instalación de software según los tres componentes indicados de OMIMSSC:

- Dispositivo OMIMSSC:
 - Instale Windows Server y habilite la función Hyper-V.
 - Ya puede inscribir la cantidad que desee de consolas de SCCM o SCVMM en un dispositivo OMIMSSC, ya que OMIMSSC admite la inscripción en múltiples consolas. Según la cantidad de consolas que planea inscribir, le presentamos los siguientes requisitos de hardware:

Tabla 3. Requisitos de hardware

Componentes	Para una consola de SCCM o SCVMM	Para una cantidad determinada de consolas de SCCM o SCVMM
RAM	8 GB	8 GB por cantidad de consolas
Recuento de procesadores	4	4 por cantidad de consolas

- Instale una de las siguientes versiones del sistema operativo de Windows:

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012

- Portal de administración de OMIMSSC:

Instale cualquiera de los siguientes navegadores web:

- Internet Explorer 10 o posterior
- Mozilla Firefox 30 o posterior
- Google Chrome 23 o posterior
- Microsoft Edge

Para seguir requisitos del sistema específicos de OMIMSSC, ahora puede seguir los requisitos que se mencionan en siguiente vínculo de acuerdo con la consola que utilice:

- [Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM](#)
- [Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#)

Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM

Para instalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM, realice los siguientes pasos:

- Instale las mismas versiones de consola de administración y de servidor de sitio de SCCM.

Requisitos del sistema de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Para instalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, realice los siguientes pasos:

- Instale las mismas versiones de consola de administración y de servidor de SCVMM.
- La función Clúster de conmutación por error está activada en el servidor SCVMM.
- El usuario inscrito debe tener derechos de administrador en el servidor SCVMM.
- El usuario inscrito debe tener derechos de administrador en el clúster administrado.

Requisitos de red

Los puertos utilizados en OMIMSSC son los siguientes:

Diversos componentes de OMIMSSC utilizan la siguiente lista de puertos y, por lo tanto, debe incluir estos puertos en la lista de excepción de firewall:

Tabla 4. Información sobre los puertos

Uso	Protocolo	Número de puerto
Comunicación iDRAC	WSMan	-
Sistemas modulares	REST	-
Autodiscovery	HTTPS	-

Uso	Protocolo	Número de puerto
iDRAC: estos puertos están activados para que el iDRAC acceda al recurso compartido de CIFS que el instalador o los usuarios crearon.	HTTPS	135 a 139 y 445

Instalación y configuración de OMIMSSC

Temas:

- Descarga de OMIMSSC en Internet
- Configuración del dispositivo OMIMSSC
- Inscripción de varias consolas de Microsoft
- Inicio del portal de administración de OMIMSSC para descargar los componentes de OMIMSSC
- Inscripción de la consola de Microsoft en OMIMSSC
- Inicio del dispositivo OMIMSSC desde la consola inscrita de Microsoft

Descarga de OMIMSSC en Internet

Para descargar OMIMSSC desde <https://www.dell.com/support>, realice los siguientes pasos:

1. Haga clic en **Examinar todos los productos** **Software Enterprise Systems Management OpenManage Integration para Microsoft System**.
2. Seleccione la versión requerida de OMIMSSC.
3. Haga clic en la pestaña **Controladores y descargas**.
4. Descargue el archivo VHD de OMIMSSC.
5. Extraiga el archivo VHD y, a continuación, [configure el dispositivo OMIMSSC](#).

Configuración del dispositivo OMIMSSC

Antes de comenzar, asegúrese de cumplir los siguientes requisitos en Hyper-V cuando configure el dispositivo OMIMSSC:

- El conmutador virtual está configurado y disponible.
- Asigne memoria a la VM del dispositivo OMIMSSC según la cantidad de consolas de Microsoft que planea inscribir. Para obtener más información, consulte los [Requisitos comunes](#).

Para configurar el dispositivo OMIMSSC, realice los siguientes pasos:

1. Realice los siguientes pasos para implementar la VM del dispositivo OMIMSSC:
 - a) En **Windows Server** del **Administrador de Hyper-V**, en el menú **Acciones**, seleccione **Nuevo** y haga clic en **Administrador de máquina virtual**.
Se muestra el **Asistente de nueva máquina virtual**.
 - b) En **Antes de comenzar**, haga clic en **Siguiente**.
 - c) En **Especificar nombre y ubicación**, proporcione un nombre para la máquina virtual.
Si desea almacenar la VM en una ubicación diferente, seleccione **Almacenar la máquina virtual en una ubicación diferente**, haga clic en **Examinar** y acceda a la nueva ubicación.
 - d) En **Especificar generación**, seleccione **Generación 1** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - e) En **Asignar memoria**, asigne la capacidad de memoria mencionada en el requisito previo.
 - f) En **Configurar redes**, en **Conexión**, seleccione la red que desee utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - g) En **Conectar disco duro virtual**, seleccione **Usar un disco duro virtual existente**, acceda a la ubicación en la que se encuentra el archivo VHD **OMIMSSC__v7.2.0_for_VMM_and_ConfigMgr** y seleccione el archivo.
 - h) En **Resumen**, confirme los detalles proporcionados y haga clic en **Terminar**.
 - i) Establezca en 4 el valor de la **Cantidad de procesadores virtuales**, debido a que, de manera predeterminada, el conteo del procesador está establecido en 1.

Para establecer el conteo del procesador:

1. Haga clic con el botón secundario en el dispositivo OMIMSSC y seleccione **Configuración**.
2. En **Configuración**, seleccione **Procesador** y establezca la **Cantidad de procesadores virtuales** en 4.
2. Inicie la VM del dispositivo OMIMSSC para llevar a cabo las siguientes tareas:
3. Realice las siguientes tareas una vez que se inicie el dispositivo OMIMSSC:

NOTA: Se recomienda que espere cinco minutos antes de iniciar sesión como Administrador para que se inicien todos los servicios.

- a) En **Iniciar sesión de host local**: escriba admin.
- b) En **Ingresar nueva contraseña de administrador**: escriba una contraseña.
- c) En **Confirmar nueva contraseña de administrador**: vuelva a escribir la contraseña y, a continuación, pulse **Intro** para continuar.
- d) En las opciones, seleccione **Configurar red**, presione **Intro** y realice los siguientes subpasos:

- En **NetworkManagerTUI**, seleccione **Establecer hostname del sistema**, proporcione el nombre del dispositivo OMIMSSC y haga clic en **Aceptar**.

Por ejemplo, `Hostname.domain.com`.

NOTA: Puede cambiar la dirección IP del dispositivo OMIMSSC si selecciona la opción **Configuración del dispositivo**. No puede cambiar la dirección IP o el nombre de host del dispositivo OMIMSSC después de este paso.

- Si proporcionará una dirección IP estática, seleccione **Editar una conexión** y, a continuación, **Ethernet0**.

Seleccione **CONFIGURACIÓN DE IPv4**, luego seleccione **Manual** y haga clic en **Mostrar**. Proporcione la dirección de configuración de IP, una puerta de enlace, una dirección IP del servidor DNS y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

- e) Observe la dirección URL del portal de administración de OMIMSSC del dispositivo OMIMSSC.

NOTA: Agregue la dirección IP y el FQDN del dispositivo OMIMSSC en **Zonas de búsqueda directa** y **Zonas de búsqueda inversa en DNS**.

Inscripción de varias consolas de Microsoft

Administre los recursos de un dispositivo OMIMSSC cuando haya varias consolas de Microsoft inscritas en OMIMSSC.

Según la cantidad de consolas de Microsoft que desee inscribir en el dispositivo OMIMSSC, asegúrese de satisfacer los requisitos del hardware. Para obtener más información, consulte [Requisitos comunes del sistema para OMIMSSC](#).

Para configurar los recursos para varias consolas de Microsoft, realice los siguientes pasos:

1. Inicie el dispositivo OMIMSSC e inicie sesión en él.
2. Navegue hasta **Configurar parámetros de inscripción** y haga clic en **Ingresar**.
3. Proporcione la cantidad de consolas que desea inscribir en el dispositivo OMIMSSC.
Se incluyen los recursos necesarios.

Inicio del portal de administración de OMIMSSC para descargar los componentes de OMIMSSC

1. Inicie el navegador e inicie sesión en el portal de administración de OMIMSSC con las mismas credenciales que usó cuando inició sesión en el dispositivo OMIMSSC

Formato: `https://<dirección IP>`

NOTA: Agregue la dirección URL del portal de administración de OMIMSSC en el sitio de intranet local. Para obtener más información, consulte [Agregación de la dirección IP de OMIMSSC en el navegador](#).

2. Haga clic en **Descargas** y en **Descargar instalador** para descargar la extensión de la consola.

Instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM

- Asegúrese de instalar el dispositivo OMIMSSC en el servidor de sitio de SCCM antes de usarlo en la consola de administración de SCCM.
 - Se recomienda cerrar Configuration Manager antes de instalar, actualizar o desinstalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.
1. Haga doble clic en `OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe`.
Se muestra la pantalla de **bienvenida**.

2. Haga clic en **Siguiente**.
3. En la pantalla **Contrato de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
4. En la página **Carpeta de destino**, hay una carpeta de instalación seleccionada de manera predeterminada. Para cambiar la ubicación, haga clic en **Cambiar**, acceda a una nueva ubicación y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
5. En la página **Preparado para instalar el programa**, haga clic en **Instalar**.
Se crea la siguiente carpeta después de instalar la extensión de la consola:
 - Registro: esta carpeta se compone de información de registro relacionada con la consola.
6. En **La instalación finalizó correctamente**, haga clic en **Terminar**.

Instalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

- Instale la extensión de la consola de OMIMSSC en el servidor de administración y en la consola SCVMM. Solamente después de instalar la consola de OMIMSSC puede importar la extensión de la consola a SCVMM.
1. Haga doble clic en OMIMSSC_SCVMM_Console_Extension.exe.
Se muestra la pantalla de **bienvenida**.
 2. Haga clic en **Siguiente**.
 3. En la pantalla **Contrato de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 4. En la página **Carpeta de destino**, hay una carpeta de instalación seleccionada de manera predeterminada. Para cambiar la ubicación, haga clic en **Cambiar**, acceda a una nueva ubicación y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 5. En la página **Preparado para instalar el programa**, haga clic en **Instalar**.
Se crean las siguientes carpetas después de instalar la extensión de la consola:
 - Registro: esta carpeta se compone de información de registro relacionada con la consola.
 - OMIMSSC_UPDATE: esta carpeta se compone de todas las actividades requeridas para la actualización compatible con clústeres (CAU, por sus siglas en inglés). Esta carpeta tiene permisos de lectura y escritura solamente para las operaciones de CAU. Los permisos del Instrumental de administración de Windows (WMI, por sus siglas en inglés) se configuran para esta carpeta. Para obtener más información, consulte la documentación de Microsoft.
 6. En la página **Asistente InstallShield completado**, haga clic en **Terminar**.
 7. Importe la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM en la consola SCVMM.

Inscripción de la consola de Microsoft en OMIMSSC

- Para los usuarios de SCCM, se instala la extensión de la consola de OMIMSSC para la consola SCCM.
- Para los usuarios SCVMM, se instala la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.

Asegúrese de que la siguiente información está disponible:

- La información de identificación del sistema en el que está configurado Microsoft, consulte los [privilegios de cuentas necesarios](#).
- El FQDN de SCCM o el FQDN de SCVMM.

Realice los siguientes pasos para inscribir una consola de SCCM o SCVMM en OMIMSSC:

1. Abra un navegador y proporcione la dirección URL del dispositivo OMIMSSC.
Aparece la página de inicio de sesión del portal de administración de OMIMSSC.
2. Haga clic en **Configuración**, en **Inscripción de consolas** y, a continuación, en **Inscribir**.
Aparece la página **Inscribir una consola**.
3. Ingrese un nombre y una descripción para la consola.
4. Proporcione el FQDN del servidor de sitio de SCCM, o servidor SCVMM, y las credenciales.
5. (Opcional) Haga clic en **Crear nuevo** para crear un perfil de credencial tipo Windows a fin de acceder a la consola de SCCM o SCVMM.
 - Seleccione el **Tipo de perfil de credencial** como **Perfil de credencial de Windows**.

- Escriba un nombre y una descripción del perfil.
- En **Credenciales**, escriba el nombre de usuario y la contraseña.
- Proporcione los detalles del dominio en **Dominio**.

NOTA: Cuando cree el perfil de credencial para la inscripción de consola, escriba el nombre de dominio con detalles de Dominio de nivel superior (TLD).

Por ejemplo, si el nombre de dominio es mydomain y el TLD es com, escriba el nombre de dominio en el perfil de credencial como: mydomain.com.

6. Para verificar las conexiones entre el dispositivo OMIMSSC y la consola de Microsoft, haga clic en **Probar conexión**.

7. Para inscribir la consola luego de una prueba de conexión correcta, haga clic en **Inscribir**.

NOTA: Después de la inscripción, OMIMSSC crea una cuenta en SCVMM con el nombre Perfil de registro de la extensión de la consola SCVMM de OMIMSSC. Asegúrese de no borrar este perfil, ya que no podrá ejecutar ninguna operación en OMIMSSC si lo hace.

NOTA: Inscriba el servidor de sitio de SCCM para utilizar la extensión de la consola de OMIMSSC en la consola de administración de SCCM.

Inicio del dispositivo OMIMSSC desde la consola inscrita de Microsoft

Inicie el dispositivo OMIMSSC desde una consola inscrita de SCCM o SCVMM.

Incorporación de la dirección del FQDN de OMIMSSC en el navegador

Antes de iniciar el dispositivo OMIMSSC, agregue la dirección FQDN de OMIMSSC como un requisito previo en la lista de sitios de la **Intranet local**. Para ello, realice los pasos siguientes:

1. Haga clic en **Configuración de IE** y, a continuación, en **Opciones de Internet**.
2. Haga clic en **Configuración avanzada** y, en **Configuración**, busque la sección **Seguridad**.
3. Desmarque la opción **No guardar las páginas cifradas en el disco** y haga clic en **Aceptar**.

Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM

Vea la tabla de privilegios de usuario que se menciona en los [privilegios de cuentas](#).

En la consola de SCCM, haga clic en **Activos y cumplimiento de normas**, en **Descripción general** y, a continuación, en **Extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM**.

NOTA: Si se conecta a la consola de SCCM mediante el Protocolo de escritorio remoto (RDP, por sus siglas en inglés) y, a continuación, cierra ese protocolo, es posible que se cierre la sesión en el dispositivo OMIMSSC. Por lo tanto, inicie sesión después de volver a abrir la sesión de RDP.

Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Para iniciar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, realice los siguientes pasos:

1. Importe la extensión de la consola a SCVMM. Para obtener más información, consulte [Importación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).
2. Inicie la extensión de la consola en SCVMM. Para obtener más información, consulte [Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC desde SCVMM](#).

Importación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Para importar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, realice los siguientes pasos:

1. Inicie la consola de SCVMM con privilegios de administrador o como administrador delegado.
2. Haga clic en **Configuración** y, a continuación, haga clic en **Importar complemento de consola**. Aparece el **Asistente de importación del complemento de consola**.
3. Haga clic en **Examinar** y seleccione el archivo zip desde C:\Archivos de programa\OMIMSSC\VMM Console Extension, haga clic en **Siguiente** y en **Finalizar**. Asegúrese de que el complemento es válido.

Inicio de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

1. En la consola de SCVMM, seleccione **Fabric** y, a continuación, seleccione los grupos de servidores para **Todos los hosts**.

 **NOTA:** Para iniciar la consola de OMIMSSC, puede seleccionar cualquier grupo de hosts al que tenga permisos de acceso.

2. En barra de **Página de inicio**, seleccione **DELL EMC OMIMSSC**.

Licencia de OMIMSSC

OMIMSSC tiene dos tipos de licencias:

- Licencia de evaluación: esta es una versión de prueba de la licencia que contiene una licencia de evaluación para cinco servidores (hosts o sin asignar), la que se importa automáticamente después de la instalación. Esto solamente corresponde para los servidores de 11.ª generación y generaciones posteriores de los servidores de Dell EMC.
- Licencia de producción: puede adquirir una licencia de producción de Dell EMC para la cantidad de servidores que OMIMSSC administrará. Esta licencia incluye el soporte del producto y las actualizaciones para el dispositivo OMIMSSC.

Cuando compra una licencia, el archivo .XML (clave de licencia) se encuentra disponible para su descarga en Dell Digital Locker. Si no puede descargar sus claves de licencia, comuníquese con el Soporte de Dell en dell.com/support/softwarecontacts a fin de ubicar el número telefónico del Soporte de Dell regional para su producto.

Puede detectar servidores en OMIMSSC con un solo archivo de licencia. Si se detecta un servidor en OMIMSSC, se utiliza una licencia. Si se elimina un servidor, se libera una licencia. Se crea una entrada en el registro de actividades de OMIMSSC en el caso de las siguientes actividades:

- Se importa un archivo de licencia.
- Se elimina el servidor de OMIMSSC y se renuncia a la licencia.
- Se consume la licencia después de detectar un servidor.

Después de pasar de una licencia de evaluación a una de producción, se sobrescribe la licencia de evaluación con la de producción. La cantidad de **nodos con licencia** es igual a la cantidad de licencias de producción adquiridas.

Temas:

- [Opciones que aparecen después de cargar las licencias](#)
- [Cumplimiento](#)
- [Importación de la licencia en OMIMSSC](#)
- [Visualización de información detallada de licencias](#)

Opciones que aparecen después de cargar las licencias

A continuación, se muestran las opciones compatibles con la función de licencia en OMIMSSC

Archivo de licencia para nuevas compras realizadas

Cuando realiza un pedido para adquirir una licencia nueva, se envía un correo electrónico desde Dell con la confirmación del pedido y, a continuación, puede descargar el archivo nuevo de licencia desde Dell Digital Store. La licencia se encuentra en formato .xml. Si la licencia está en formato zip, extraiga el archivo de licencia .xml desde el archivo zip antes de cargarlo.

Apilamiento de licencias

Puede apilar varias licencias de producción para aumentar la cantidad de servidores compatibles a la suma de servidores en las licencias cargadas. No se puede apilar una licencia de evaluación. La cantidad de servidores compatibles no se podrá aumentar con el apilamiento y se requiere del uso de varios dispositivos OMIMSSC.

Si ya hay varias licencias cargadas, la cantidad de servidores compatibles es la suma de los servidores en las licencias en el momento en que se cargó la última licencia.

Reemplazo de licencias

Si hay un problema con su pedido, o cuando intente cargar un archivo modificado o dañado, se mostrará un mensaje de error. Puede solicitar otro archivo de licencia en Dell Digital Locker. Cuando reciba una licencia de reemplazo, esta contendrá el mismo ID de autorización de la licencia anterior. Cuando cargue una licencia de reemplazo, se reemplazará la licencia si ya cargó una con el mismo ID de autorización.

Reimportación de licencias

Si intenta importar el mismo archivo de licencia, se mostrará un mensaje de error. Adquiera una licencia nueva e importe el archivo nuevo de licencia.

Importación de varias licencias

Puede importar varios archivos de licencia con diferentes ID de autorización para aumentar la cantidad de servidores de detección y mantenimiento en OMIMSSC.

Cumplimiento

Actualización de licencias

Se le permitirá trabajar con OMIMSSC con el archivo de licencia actual para todas las generaciones de servidores admitidas. Si el archivo de licencia no es compatible con la generación más reciente del servidor, debe adquirir nuevas licencias.

Licencia de evaluación

Cuando vence una licencia de evaluación, muchas áreas clave dejan de funcionar y aparece un mensaje de error.

Consumo de licencias en OMIMSSC después de la detección de servidores

Cuando intente agregar un host o detectar un servidor sin sistema operativo, se le avisará acerca del uso y se le recomendará adquirir nuevas licencias en los siguientes casos:

- Si la cantidad de servidores con licencia supera la cantidad de licencias adquiridas.
- Si los servidores detectados equivalen a la cantidad de licencias adquiridas.
- Si supera la cantidad de licencias adquiridas, se le otorgará una licencia de cortesía.
- Si supera la cantidad de licencias adquiridas y todas las licencias de cortesía.

NOTA: Las licencias de cortesía equivalen al 20 % de la cantidad total de licencias adquirida. Por lo tanto, la cantidad real de licencias que puede utilizar en OMIMSSC es igual al total de licencias adquiridas más las licencias de cortesía.

Importación de la licencia en OMIMSSC

Tras la compra de una licencia, impórtela a OMIMSSC. Para ello, realice los pasos siguientes:

1. En el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Centro de licencias**.
2. Haga clic en **Importar licencia** y seleccione el archivo de licencia descargado desde Dell Digital Store.

NOTA: Solamente puede importar archivos de licencia válidos. Si el archivo está dañado o manipulado, se mostrará un mensaje de error según corresponda. Descargue el archivo nuevamente desde Dell Digital Store o comuníquese con un representante de Dell para obtener un archivo de licencia válido.

Visualización de información detallada de licencias

1. Abra un navegador y proporcione la URL del dispositivo OMIMSSC.
Aparecerá la página de inicio de sesión del Portal para administradores de OMIMSSC.
2. Haga clic en **License Center (Centro de licencias)**.

En la página, figura la siguiente información:

License Summary (Resumen de licencia): Información detallada de la licencia para OMIMSSC.

- **Licensed nodes (Nodos con licencia):** Cantidad total de licencias adquiridas.
- **Nodes in use (Nodos en uso):** Cantidad de servidores detectados y que han consumido la licencia.
- **Nodes available (Nodos disponibles):** Nodos de licencia restantes que es posible detectar en OMIMSSC.

Managing Licenses (Administración de licencias): Aquí es posible ver cada archivo de licencia importado junto con la información detallada, como el Id. de autorización, la descripción del producto, la fecha en que el archivo de licencia se importó, la fecha desde que el archivo de licencia es válido y la lista de todas las generaciones de servidores compatibles con la licencia.

Cómo administrar OMIMSSC y sus componentes

Vista de detalles del dispositivo OMIMSSC

1. Inicie el portal del administrador de OMIMSSC desde un navegador.
2. Inicie sesión en el portal de administración de OMIMSSC mediante las mismas credenciales que se utilizaron para iniciar sesión en la VM del dispositivo OMIMSSC y, a continuación, haga clic en **Detalles del dispositivo**. Se muestra la dirección IP y el nombre de host del dispositivo OMIMSSC.

Vista de la administración de usuarios de OMIMSSC

1. Inicie el portal del administrador de OMIMSSC desde un navegador.
2. Inicie sesión en el portal de administración de OMIMSSC mediante las mismas credenciales que se utilizaron para iniciar sesión en la VM del dispositivo OMIMSSC y, a continuación, haga clic en **Administración de usuarios de OMIMSSC**. Se mostrará el estado de los usuarios que se conectaron previamente a SCCM o SCVMM.

Visualización o actualización de las consolas inscritas

Puede ver todas las consolas inscritas de Microsoft en OMIMSSC. Para ello, realice los siguientes pasos:

1. En el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Configuración** y, a continuación, en **Registro de consolas**. Se muestran todas las consolas registradas.
2. Para ver la lista más reciente de consolas registradas, haga clic en **Actualizar**.

Cambio de la contraseña del dispositivo OMIMSSC

Para cambiar la contraseña de la VM del dispositivo OMIMSSC, realice los siguientes pasos:

1. Inicie la VM del dispositivo OMIMSSC e inicie de sesión con las credenciales antiguas.
2. Navegue hasta **Cambiar la contraseña del administrador** y presione **Intro**. Se mostrará la pantalla para cambiar la contraseña.
3. Ingrese su contraseña actual y, a continuación, proporcione una contraseña nueva que coincida con los criterios indicados. Vuelva a introducir la contraseña nueva y presione **Intro**. Se mostrará el estado después de cambiar la contraseña.
4. Para volver a la página de inicio, presione **Intro**.

Reparación o modificación de los instaladores

Para reparar cualquiera de los archivos del instalador, consulte los siguientes temas:

- [Reparación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM](#)
- [Reparación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#)

Reparación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCCM

Para reparar los archivos de OMIMSSC en el caso de que están dañados, siga estos pasos:

1. Ejecute el instalador de la extensión de consola de OMIMSSC para SCCM.
Se muestra la pantalla de **Welcome (bienvenida)**.
2. Haga clic en **Next (Siguiendo)**.
3. En **Mantenimiento de programas**, seleccione **Reparar** y haga clic en **Siguiente**.
Aparecerá la pantalla **Ready to Repair the Program (Listo para reparar el programa)**.
4. Haga clic en **Instalar**.
En la pantalla se verá el progreso de la instalación. Una vez finalizada la instalación, aparece la ventana **InstallShield Wizard Completed (Asistente InstallShield completado)**.
5. Haga clic en **Finalizar**.

Reparación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCVMM

Para reparar los archivos de OMIMSSC en el caso de que están dañados, siga estos pasos:

1. Ejecute el instalador de la **extensión de consola de OMIMSSC para SCVMM**.
2. En **Mantenimiento de programas**, seleccione **Reparar** y haga clic en **Siguiente**.
3. En **Ready to Repair or Remove the program (Listo para reparar o quitar el programa)**, haga clic en **Repair (Reparar)**.
4. Cuando finalice la tarea de reparación, haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Modificación de las cuentas de SCCM y SCVMM en el portal de administración del dispositivo OMIMSSC

Con esta opción, puede cambiar las contraseñas de las cuentas de SCCM y SCVMM en la consola de OMIMSSC.

Puede modificar las contraseñas del administrador de SCCM y SCVMM desde el portal de administración de OMIMSSC. Este proceso es una actividad secuencial.

1. Modifique la contraseña de la cuenta de administrador de SCCM o SCVMM en Active Directory.
2. Modifique la contraseña en OMIMSSC.

Realice los siguientes pasos para cambiar la cuenta de administrador de SCCM o SCVMM en OMIMSSC:

1. En el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Configuración** y, a continuación, en **Inscripción de consolas**.
Se muestran las consolas registradas.
2. Seleccione una consola por editar y haga clic en **Editar**.
3. Proporcione una nueva contraseña y, para guardar los cambios, haga clic en **Terminar**.

Después de actualizar la contraseña, vuelva a iniciar la consola de Microsoft y las extensiones de la consola de OMIMSSC con las nuevas credenciales.

Respaldo del dispositivo OMIMSSC

Use la opción **Respaldo de datos del dispositivo** del dispositivo OMIMSSC y guarde la información de OMIMSSC, como consolas inscritas de Microsoft, dispositivos detectados, perfiles, fuentes de actualización, plantillas operacionales, licencias y trabajos terminados en las extensiones de la consola de OMIMSSC.

Respaldo del dispositivo OMIMSSC

- Asegúrese de que no haya trabajos en ejecución en OMIMSSC.

Realice los siguientes pasos para respaldar un dispositivo OMIMSSC:

1. Inicie la VM del dispositivo OMIMSSC.
2. Proporcione la **contraseña del administrador** y presione **Intro**.
Se muestra el dispositivo OMIMSSC.
3. Navegue hasta los **Datos respaldados del dispositivo** y presione **Intro**.

Restauración del dispositivo OMIMSSC

Instale la extensión de la consola de la versión 7.2 de OMIMSSC antes de restaurar el dispositivo. Consulte la sección [Inicio del portal de administración de OMIMSSC para descargar los componentes de OMIMSSC](#).

Restablezca los datos del dispositivo OMIMSSC en cualquiera de los siguientes escenarios:

- Antes de actualizar a una versión nueva de OMIMSSC
- Antes de migrar de un dispositivo OMIMSSC a otro dispositivo OMIMSSC

Restauración del dispositivo OMIMSSC

Asegúrese de restaurar los datos antes de realizar cualquier operación en el nuevo dispositivo OMIMSSC.

Realice los siguientes pasos para restaurar los datos antiguos del dispositivo OMIMSSC en un nuevo dispositivo OMIMSSC:

1. Desde el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Configuración** y, a continuación, en **Restaurar dispositivo**. Aparecerá la página **Restaurar**.
2. En **Dirección IP**, proporcione la dirección IP del antiguo dispositivo OMIMSSC y haga clic en **Restaurar**.
Se restaura la información en el nuevo dispositivo OMIMSSC.

Para ver el estado de restauración, después de que se reinicie el dispositivo OMIMSSC, realice los siguientes pasos:

- a. Inicie sesión en el portal de administración de OMIMSSC.
 **NOTA: Se recomienda que espere algunos minutos antes de iniciar sesión para que se inicien todos los servicios.**
- b. Expanda **Configuración** y, a continuación, haga clic en **Registros**.
- c. Descargue el archivo `dlciappliance_main.log` y busque el siguiente mensaje para realizar una restauración correctamente:

```
Successfully restored OMIMSSC Appliance
```

Realice lo siguiente después de restaurar el antiguo dispositivo OMIMSSC:

- Se recomienda volver a crear los trabajos programados después de restaurar el antiguo dispositivo OMIMSSC.
- Para los perfiles de hipervisor exportados desde una versión anterior de OMIMSSC, asegúrese de editar el perfil a fin de proporcionar la ruta de archivo ISO y el perfil de credencial de Windows.

Actualización de OMIMSSC

Después de instalar y configurar OMIMSSC, si hay disponible una actualización de Service Pack, puede usar la función Actualización de Service Pack de OMIMSSC para instalar las actualizaciones más recientes.

-  **NOTA: La actualización de Service Pack a partir de versiones anteriores de OMIMSSC a OMIMSSC v 7.2 no se encuentra disponible.**

Para actualizar una versión anterior de OMIMSSC, realice un respaldo de los datos de la versión actual y restáurelo en el dispositivo OMIMSSC versión 7.2.

Para obtener más información sobre el respaldo y la restauración del dispositivo OMIMSSC, consulte las secciones [Respaldo del dispositivo OMIMSSC](#) y [Restauración del dispositivo OMIMSSC](#).

Acerca de las actualizaciones de Service Pack

Una vez que se libere el OMIMSSC, se debe compartir cualquier reparación de defectos críticos o funciones agregadas disponibles a modo de actualización o extensión en el dispositivo OMIMSSC existente. Puede actualizar Service Pack y otros elementos para el sistema operativo de OMIMSSC y para el dispositivo OMIMSSC.

- Puede colocar los archivos de Service Pack directamente en cualquier servidor HTTP y utilice los archivos de Service Pack para obtener actualizaciones.
- Puede aplicar estos Service Pack en forma incremental; sin embargo, una vez aplicados no puede revertirlos.
- Los Service Pack son acumulativos; es decir que el Service Pack más reciente tiene todas las reparaciones de versiones anteriores.

Los dos tipos de Service Pack de OMIMSSC son los siguientes:

- Service Pack del dispositivo OMIMSSC.
- Service Pack de infraestructura.

Las actualizaciones de Service Packs se pueden aplicar con dos métodos:

- Mediante un paquete offline.
- Mediante **linux.dell.com**.

Para aplicar las actualizaciones de Service Pack mediante el paquete sin conexión, realice los siguientes pasos:

1. Descargue el Service Pack en Internet. Para obtener más información, consulte [Descarga de OMIMSSC en Internet](#).
2. Compruebe la lista de requisitos previos para las actualizaciones de Service Pack. Para obtener más información, consulte las [Instrucciones para actualizar los Service Packs](#).
3. Copie las actualizaciones de Service Pack descargadas en el repositorio. Para obtener más información, consulte [Copia de las actualizaciones de Service Pack en el repositorio](#).
4. Proporcione la información de la dirección URL del repositorio en el portal de administración del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Proporción de información de la dirección URL del repositorio](#).
5. Instale las actualizaciones de Service Pack. Para obtener más información, consulte [Instalación de actualizaciones de Service Pack](#).

Para aplicar las actualizaciones de Service Pack mediante el paquete en línea, realice los siguientes pasos:

1. Proporcione la información de la dirección URL del repositorio en el portal de administración del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Proporción de información de la dirección URL del repositorio](#).
2. Instale las actualizaciones de Service Pack. Para obtener más información, consulte [Instalación de actualizaciones de Service Pack](#).

Requisitos previos de instalación

- Asegúrese de implementar OMIMSSC para SCCM y SCVMM versión 7.1 o versión 7.1.1 antes de actualizar a OMIMSSC para SCCM y SCVMM versión 7.2.
- Asegúrese de que no se estén ejecutando trabajos. Si se están ejecutando trabajos, espere hasta que estos finalicen.
- Respalde los datos del dispositivo de OMIMSSC.

 **NOTA:** Para obtener información sobre el procedimiento de respaldo, consulte la sección **Respaldo de dispositivo OMIMSSC**.

Instrucciones para actualizar los Service Pack

Para actualizar una versión anterior de OMIMSSC, realice una copia de seguridad de los datos de la versión actual y, a continuación, actualice mediante Service Pack.

1. En el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Configuración > Actualizaciones de Service Pack**.
2. En el cuadro **URL del repositorio** ingrese la URL de la ubicación del repositorio de Service Pack utilizando uno de los siguientes métodos de actualización:
 - a. Para actualizar mediante el paquete sin conexión, en el cuadro **URL del Repositorio**, ingrese la información de la URL de la ubicación donde se guarda el Service Pack en el formato `http://<hostname o dirección IP> /OMIMSSC_v7.2_SP/RPM_Repository`.
 - b. Para actualizar mediante el sitio web de linux.dell.com, en el cuadro **dirección URL**, ingrese la información de la URL en el formato `http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<versión de Service Pack>` y, en caso de ser necesario, proporcione detalles del servidor proxy y las credenciales para acceder al servidor y, a continuación, haga clic en **Guardar**.
3. Seleccione la casilla de verificación **Buscar actualizaciones**. La versión actual de OMIMSSC y Service Pack se muestran en la pantalla.
4. Haga clic en **Aplicar** y luego en **Aceptar**.

5. Diríjase a **Configuración > Registros** > en el directorio de registros de actualización para ver o descargar los archivos de registro para la actualización de Service Pack, seleccione el directorio <número de versión de Service Pack>, por ejemplo, el directorio <folder name> para ver o descargar los archivos de registro para la actualización de Service Pack.
6. Inicie sesión en el **Portal de Administración** y, a continuación, elimine el historial del caché del navegador.
7. Una vez finalizada la actualización del Service Pack, reinicie el dispositivo de forma manual.

Para obtener más información sobre cómo crear repositorios de actualización de Service Pack, consulte la sección [Acerca de las actualizaciones de Service Pack](#).

Copia de las actualizaciones de Service Pack en el repositorio

- Guarde el Service Pack descargado en un repositorio.
- Asegúrese de que los formatos de todos los archivos en el paquete del servidor sean compatibles con el servidor HTTP. Si no es así, comuníquese con el administrador de HTTP para agregar la compatibilidad. Se admiten los siguientes formatos de archivo:
 - .RPM
 - .XML
 - .TXT
 - .BZ2

Realice lo siguiente para habilitar el formato de archivo .BZ2:

1. Abra el Administrador de IIS en el servidor donde se guardan los archivos repo.
2. Expanda el nombre del host. Haga clic en **Sitios** y, a continuación, en **Sitio web predeterminado**.
3. En el panel **Acción** haga clic en **Agregar**. Se muestra la ventana **Add MIME Type Agregar tipo MIME**.
4. Proporcione la **Extensión de nombre de archivo** como **.BZ2** y el **tipo MIME** como **APP/BZ2**, y haga clic en **Aceptar**.

Preparación del repositorio

1. Coloque los archivos de Service Pack directamente en el servidor HTTP.
2. Haga doble clic en el Service Pack descargado y descomprima los archivos en una ubicación.
3. Copie los archivos descomprimidos en el sitio HTTP.

Proporcione información de las direcciones URL del repositorio para las actualizaciones de Service Pack

Para actualizar OMIMSSC, proporcione la información de la dirección URL en la que se encuentran las actualizaciones de Service Pack.

Para actualizar OMIMSSC con las actualizaciones de Service Pack, realice los siguientes pasos:

1. En **OMIMSSC**, seleccione **Configuración Actualizaciones de Service Pack**.
2. Para actualizar mediante el paquete sin conexión, ingrese la información de URL en el formato `http://<servername>:<portname>/<repository path>` en la **URL del Repositorio** y, si es necesario, proporcione los detalles del servidor proxy y las credenciales para acceder al servidor. A continuación, haga clic en **Guardar**.

 **NOTA:** Asegúrese de que el nombre del host especificado en la URL no contenga un guion bajo (_).

Para actualizar mediante el sitio web `linux.dell.com`, in **URL del repositorio**, proporcione la información de URL en el siguiente formato `http://linux.dell.com/repo/omimssc-sccm-scvmm/<versión de Service Pack>` y, si es necesario, proporcione los detalles del servidor proxy y las credenciales para acceder al servidor. A continuación, haga clic en **Guardar**.

Instalación de actualizaciones de Service Pack

Verifique si la información del URL del repositorio está disponible y se incluye en la página **Actualizaciones de Service Pack**. Para obtener más información, consulte [Providing repository URL information \(Cómo proporcionar la información del URL del repositorio\)](#).

Para instalar actualizaciones de Service Pack:

1. Después de colocar el Service Pack en el sitio HTTP, en **Portal de administración de OMIMSSC > Configuración > Actualizaciones de Service Pack**, haga clic en **Buscar actualizaciones**.

Para OMIMSSC, se muestra la versión existente y la versión disponible de Service Pack en el repositorio.

Si es necesario, puede ver las Notas de la versión.

2. Haga clic en **Aplicar** y después en **Aceptar**.

3. Una vez finalizada la actualización, inicie sesión en el portal de administración de OMIMSSC y, a continuación, borre el historial de la memoria caché del navegador.

Después de la instalación:

Para verificar la actualización de Service Pack:

1. En el portal de administración de OMIMSSC, en **Acerca de**, vea los detalles de la versión de la actualización de Service Pack.
2. Para obtener más información, en el portal de administración de OMIMSSC, seleccione **Configuración > Registros**.
3. En el directorio **upgradelogs**, para ver o descargar los archivos de registro para la actualización de Service Pack, seleccione el directorio **<número de versión de service pack>** (por ejemplo, el directorio 1.2.0.207) para ver o descargar los archivos de registro para la actualización de Service Pack.
4. Si la actualización de Service Pack falla, visite **dell.com/support**.
5. Reinicie el dispositivo de forma manual.



NOTA: Una vez finalizada la actualización de Service Pack,

- Actualice la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM.
- Actualice la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM.

Actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM

Asegúrese de respaldar el antiguo dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Respaldo del dispositivo OMIMSSC](#).

1. Desde el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Descargar instalador** y guarde el instalador en una ubicación.
2. Ejecute el instalador de OMIMSSC.
3. En el mensaje que le preguntará si desea actualizar, haga clic en **Sí**.
4. En la página de bienvenida de OMIMSSC, haga clic en **Siguiente**.
5. En la pantalla **Acuerdo de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. En la página **Preparado para instalar el programa**, haga clic en **Instalar**.
7. En la página **Asistente InstallShield completado**, haga clic en **Terminar** para completar la instalación.

Actualización de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Asegúrese de respaldar el antiguo dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Respaldo del dispositivo OMIMSSC](#).

1. Desde el portal de administración de OMIMSSC, haga clic en **Descargar instalador** y guarde el instalador en una ubicación.
2. Ejecute el instalador de OMIMSSC.
3. En el mensaje que le preguntará si desea actualizar, haga clic en **Sí**.
4. En la página de bienvenida de OMIMSSC, haga clic en **Siguiente**.
5. En la pantalla **Acuerdo de licencia**, seleccione **Acepto los términos del contrato de licencia** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. En la página **Preparado para instalar el programa**, haga clic en **Instalar**.
7. En la página **Asistente InstallShield completado**, haga clic en **Terminar** para completar la instalación.
8. Elimine la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM y vuelva a importarla. Para obtener información sobre la eliminación de la consola, consulte [Eliminación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).

Reinicio del dispositivo OMIMSSC

Realice los siguientes pasos para reiniciar el dispositivo OMIMSSC:

1. Inicie la VM del dispositivo OMIMSSC e inicie sesión en ella.
2. Navegue hasta **Reiniciar este dispositivo virtual** y presione **Intro**.
3. Para confirmar, haga clic en **Sí**.
El dispositivo OMIMSSC se reinicia junto con todos los servicios obligatorios.

4. Inicie sesión en el dispositivo OMIMSSC después de que la VM se reinicie.

Cierre de sesión del dispositivo OMIMSSC

1. Inicie la VM del dispositivo OMIMSSC e inicie sesión en ella.
2. Vaya a **Cerrar sesión** y presione **Intro**.

Desinstalación de OMIMSSC

Para desinstalar OMIMSSC, realice lo siguiente:

1. Cancele la inscripción de la consola de OMIMSSC desde el portal de administración de OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Cancelación de la inscripción de la consola de OMIMSSC](#).
2. Desinstale la extensión de la consola de OMIMSSC de la consola de Microsoft registrada. Para obtener más información, consulte [Desinstalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCCM](#) o [Desinstalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM](#).
3. Elimine la VM del dispositivo OMIMSSC. Para obtener más información, consulte [Eliminación de la VM del dispositivo OMIMSSC](#).
4. Quite las cuentas específicas del dispositivo. Para obtener más información, consulte [Otras tareas de desinstalación](#).

Cancelación de la inscripción de la consola de Microsoft en OMIMSSC

En caso de que tenga inscritas varias consolas de Microsoft en un dispositivo OMIMSSC, puede cancelar la inscripción de una consola y seguir trabajando con OMIMSSC. Para completar la desinstalación, consulte la *OpenManage Integration for Microsoft System Center Installation Guide* (Guía de instalación de OpenManage Integration para Microsoft System Center).

Para cancelar la inscripción de la consola de Microsoft, realice las siguientes acciones:

1. En OMIMSSC, haga clic en **Inscripción de consolas**.
Aparecerán todas las consolas inscritas en el dispositivo OMIMSSC.
 2. Seleccione la consola y haga clic en **Cancelar inscripción** para eliminar el registro de la consola en el dispositivo.
 3. Desinstale el plug-in de la consola.
-  **NOTA:**
- **Después de cancelar la inscripción de una consola y de desinstalarla, se transfieren los servidores host asociados con esta a la lista de servidores sin asignar de OMIMSSC.**
4. (Opcional) En el caso de no poder acceder a la consola, haga clic en **Sí** cuando se le solicite cancelar la inscripción de la consola de manera forzada.
 - Si hay una consola de OMIMSSC abierta durante la cancelación de la inscripción, asegúrese de cerrar la consola de Microsoft para completar este proceso.
 - Para usuarios de SCVMM:
 - Si cancela la inscripción de una consola de SCVMM de OMIMSSC forzosamente cuando no se puede acceder al servidor de SCVMM, elimine de forma manual el **Perfil de aplicación** en SCVMM.

Desinstalación de la extensión de consola de OMIMSSC para SCCM

Haga doble clic en `OMIMSSC_SCCM_Console_Extension.exe`, seleccione **Quitar** y siga las instrucciones en pantalla.

Desinstalación de la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

Para desinstalar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM, realice los siguientes pasos:

1. Quite la extensión de la consola en **Desinstalar un programa**.
2. Quite la extensión de la consola de SCVMM.

Quitar la extensión de la consola de OMIMSSC para SCVMM

1. En **Panel de control**, haga clic en **Programas** y, a continuación, en **Desinstalar un programa**.
2. Seleccione **Complemento de consola para SCVMM** y, a continuación, haga clic en **Desinstalar**.

Quitar la extensión de la consola de OMIMSSC en SCVMM

1. En la consola de SCVMM, haga clic en **Configuración**.
2. Haga clic con el botón secundario en **OMIMSSC** y seleccione **Quitar**.

Otros pasos de desinstalación

Para eliminar la extensión de consola de OMIMSSC de SCVMM, elimine las siguientes cuentas y perfiles:

- Cuentas de ejecución específicas de Appliance
- Perfil de aplicación de OMIMSSC

Eliminación de cuentas de ejecución específicas de Appliance

Para eliminar las cuentas de ejecución específicas de Appliance de la consola de SCVMM.

1. En la consola de SCVMM, haga clic en **Settings (Configuración)**.
2. Haga clic en **Cuentas de ejecución**.
3. En la lista de cuentas, elimine las cuentas específicas de Appliance.
Las cuentas específicas de Appliance tienen el prefijo `Del1_`.

Eliminación del perfil de aplicación de OMIMSSC

1. En la consola de SCVMM, haga clic en **Library (Biblioteca)**, en **Profiles (Perfiles)** y, a continuación, en **Applications profiles (Perfiles de aplicaciones)**.
Aparecerán todos los perfiles de aplicaciones que se utilizan en SCVMM.
2. Seleccione y elimine **OMIMSSC Registration Profile (Perfil de registro de OMIMSSC)**.

Eliminación de la MV Appliance

Para eliminar la MV Appliance:

1. En **Windows Server**, en **Hyper-V Manager (Administrador de hipervisor)**, haga clic con el botón derecho en la MV Appliance y haga clic en **Turn Off (Apagar)**.
2. Haga clic con el botón derecho en la MV Appliance y, a continuación, haga clic en **Delete (Eliminar)**.

Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell EMC

Puede acceder a los documentos necesarios mediante una de las siguientes formas:

- En el caso de los documentos de Dell EMC Enterprise Systems Management: **www.dell.com/SoftwareSecurityManuals**
- En el caso de los documentos de Dell EMC OpenManage: **www.dell.com/OpenManageManuals**
- En el caso de los documentos de Dell EMC Remote Enterprise Systems Management: **www.dell.com/esmanuals**
- Para ver documentos de iDRAC: **www.dell.com/idracmanuals**
- Para ver documentos de Dell EMC OpenManage Connections Enterprise Systems Management: **www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement**
- En el caso de los documentos de las herramientas de facilidad de reparación de Dell EMC: **www.dell.com/ServiceabilityTools**
- 1. Vaya a **www.support.dell.com**.
- 2. Haga clic en **Examinar todos los productos**.
- 3. En la página **Todos los productos**, haga clic en **Software** y luego haga clic en el vínculo requerido de lo siguiente:
 - **Análisis**
 - **Administración de sistemas cliente**
 - **Aplicaciones empresariales**
 - **Enterprise Systems Management (Administración de sistemas empresariales)**
 - **Soluciones para el sector público**
 - **Utilidades**
 - **Mainframe**
 - **Serviceability Tools (Herramientas de servicio)**
 - **Soluciones de virtualización**
 - **Sistemas operativos**
 - **Asistencia**
- 4. Para ver un documento, haga clic en el producto requerido y, luego, en la versión requerida.
- Mediante los motores de búsqueda:
 - Escriba el nombre y la versión del documento en el cuadro de búsqueda.

Temas:

- [Cómo ponerse en contacto con Dell](#)

Cómo ponerse en contacto con Dell

 **NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos Dell.

Dell proporciona varias opciones de servicio y asistencia en línea y por teléfono. La disponibilidad varía según el país y el producto y es posible que algunos de los servicios no estén disponibles en su área. Si desea ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio de atención al cliente:

1. Vaya a **Dell.com/support**.
2. Seleccione la categoría de soporte.
3. Seleccione su país o región en la lista desplegable **Elija un país o región** que aparece al final de la página.
4. Seleccione el enlace de servicio o asistencia apropiado en función de sus necesidades.