



# **Instale SnapManager para Hyper-V.**

## SnapManager for Hyper-V

NetApp  
October 04, 2023

# Tabla de contenidos

- Instale SnapManager para Hyper-V. .... 1
  - Descargue SnapManager para Hyper-V. .... 1
  - Pedido de instalación de SnapDrive para Windows y SnapManager para Hyper-V. .... 1
- Instale SnapManager para Hyper-V. .... 2
- Instale o desinstale de forma remota SnapManager para Hyper-V en los nodos o hosts. .... 2
- Lista y descripción de los conmutadores de línea de comandos para la instalación silenciosa .... 3

# Instale SnapManager para Hyper-V.

Antes de instalar SnapManager para Hyper-V, se recomienda decidir cómo se configura el entorno, que incluye la instalación de SnapDrive para Windows en todos los hosts de Hyper-V antes de instalar SnapManager para Hyper-V.

## Descargue SnapManager para Hyper-V.

Antes de instalar SnapManager para Hyper-V, debe descargar el paquete de software de en "[Sitio de soporte de NetApp](#)".

### Lo que necesitará

Debe tener credenciales de inicio de sesión en el sitio de soporte de NetApp.

### Pasos

1. Inicie sesión en el sitio de soporte de NetApp.
2. Vaya a la página Descargar software.
3. En la lista desplegable, seleccione el sistema operativo en el que está instalando SnapManager para Hyper-V y haga clic en **Ir**
4. Haga clic en **Ver y descargar** para ver la versión de software que desea instalar.
5. En la página Descripción, haga clic en **continuar**.
6. Revise y acepte el acuerdo de licencia.
7. En la página Descarga, haga clic en el vínculo del archivo de instalación.
8. Guarde el archivo SnapManager para Hyper-V en un directorio local o de red.
9. Haga clic en **Guardar archivo**.
10. Compruebe la suma de comprobación para asegurarse de que el software se ha descargado correctamente.

## Pedido de instalación de SnapDrive para Windows y SnapManager para Hyper-V.

Debe instalar SnapDrive para Windows en todos los hosts antes de instalar SnapManager para Hyper-V. Si los hosts son miembros de un clúster, todos los nodos del clúster requieren la instalación de SnapDrive para Windows.

Cuando se inicia SnapManager para Hyper-V, se comunica con SnapDrive para Windows para obtener la lista de todas las máquinas virtuales que se ejecutan en un host. Si no se ha instalado SnapDrive para Windows en el host, esta API falla y la caché interna de SnapManager para Hyper-V no se actualiza con la información de la máquina virtual.

Es posible que reciba el siguiente mensaje: `Error :SnapManager for Hyper-V is not licensed on the host or in the Storage System, backup is aborted:.`

# Instale SnapManager para Hyper-V.

Puede instalar SnapManager para Hyper-V para poder realizar backup y restaurar sus datos. Debe instalar SnapDrive para Windows antes de instalar SnapManager para Hyper-V.

## Lo que necesitará

Debe hacer una copia de seguridad de los datos existentes y debe tener lista la siguiente información:

- Clave de licencia
- Credenciales de inicio de sesión
- Número de puerto (predeterminado: 808; debe coincidir con el número de puerto de instalación de SnapDrive para Windows)

## Pasos

1. Haga doble clic en el archivo ejecutable SnapManager for Hyper-V para iniciar el instalador de SnapManager for Hyper-V.
2. Seleccione la ubicación de instalación y haga clic en **Siguiente**.
3. Siga los pasos del asistente SnapManager for Hyper-V **Install Shield**.
4. Haga clic en **instalar** en la página **preparado para instalar**.
5. Revise el resumen de sus selecciones y haga clic en **Finalizar**.

## Información relacionada

[Requisitos de revisión para entornos de Windows Server](#)

# Instale o desinstale de forma remota SnapManager para Hyper-V en los nodos o hosts

El asistente de instalación de host remoto le permite instalar o desinstalar de forma remota SnapManager para Hyper-V en hosts o nodos independientes y en clúster. Puede instalar SnapManager para Hyper-V de forma remota si desea instalar el software en todos los nodos de un clúster al mismo tiempo en lugar de instalarlo en cada nodo individual.

## Lo que necesitará

Debe tener ya instalado SnapManager para Hyper-V en un nodo de host para utilizar el asistente de instalación de host remoto.

## Pasos

1. En el panel de navegación, haga clic en **Protección**.
2. En el panel acciones, haga clic en **instalación remota de host**.
3. Ejecute el asistente **instalación remota de host**.

## Resultado

Cuando se ejecuta el asistente instalación de host remoto, el nodo de host inserta la instalación o

desinstalación de SnapManager para Hyper-V en otros nodos o hosts del clúster.

## Lista y descripción de los conmutadores de línea de comandos para la instalación silenciosa

Puede utilizar los switches de la línea de comandos para realizar una instalación silenciosa, lo que permite utilizar un script de instalación para instalar SnapManager para Hyper-V.

En la siguiente tabla se proporciona una lista de valores y se describe cada uno de los switches de instalación de la línea de comandos disponibles.

Conmutador	Valor	Descripción
SILENT_MODE=	1	Permite que SnapManager para Hyper-V ejecute correctamente la función de instalación desatendida. Este switch es necesario para la primera instalación, actualizaciones y desinstalaciones completas.
REINSTALLMODE=		Especifica el modo de reinstalación que se va a utilizar.
REINSTALLMODE=	v	Indica que la instalación se ejecuta desde el paquete de origen y que el paquete local se almacena en caché. No utilice esta opción para las instalaciones por primera vez de SnapManager para Hyper-V. Vuelve a instalar todos los archivos independientemente de la versión, la fecha o el valor de suma de comprobación.
REINSTALLMODE=	a.	Reinstala los archivos de SnapManager para Hyper-V si hay versiones anteriores o si faltan archivos.
REINSTALLMODE=	o	Indica que deben reescribirse todas las entradas de registro necesarias de SnapManager para Hyper-V de HKEY_LOCAL_MACHINE y HKEY_CLASSES_ROOT.

<b>Conmutador</b>	<b>Valor</b>	<b>Descripción</b>
REINSTALLMODE=	m	Indica que deben reescribirse todas las entradas de registro necesarias de SnapManager para Hyper-V de HKEY_CURRENT_USER y HKEY_USERS.
REINSTALLMODE=	u	Vuelve a instalar todos los accesos directos y recicla todos los iconos, sobrescribiendo los accesos directos e iconos existentes.
REINSTALAR=	TODO	Vuelve a instalar todas las funciones de SnapManager para Hyper-V.
/Li	nombre de archivo	Especifica que se debe generar un registro de instalación de SnapDrive.
SMHV_LICENSE=	licencia	Especifica la licencia de SnapManager para Hyper-V adecuada y válida.
INSTALLDIR=	directorio de instalación de destino	Especifica el directorio de instalación de destino en el que está instalado SnapManager para Hyper-V. Este switch solo es necesario cuando se instala SnapManager para Hyper-V por primera vez.
SVCUSERNAME=	DOMINIO\nombre de usuario	Especifica el dominio y el nombre de usuario que utiliza SnapManager para Hyper-V durante la instalación desatendida.
SMHVSrv_PASSWORD=	contraseña	Especifica la contraseña para el usuario SMHVSrv_PASSWORD.
SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=	contraseña	Confirma la contraseña para el usuario SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD.

Conmutador	Valor	Descripción
SMHV_WEBSRV_TCP_PORT	número de puerto	Especifica qué puerto utiliza el servicio web de SnapManager para Hyper-V para Net.TCP. El puerto predeterminado es 808.

La siguiente sintaxis muestra una instalación nueva:

```
setup.exe /s /v"/qn SILENT_MODE=1 /L*v SMHVInstall.log SVCUSERNAME=Domain\User
Name SMHVSrv_PASSWORD=password SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=password"
```

La siguiente sintaxis muestra una actualización:

```
setup.exe /s /v"/qn REINSTALLMODE=vamus REINSTALL=ALL SILENT_MODE=1 /L*v
SMHVUpgrade.log SVCUSERNAME=Domain\User Name SMHVSrv_PASSWORD=password
SMHVSrv_CONFIRMUSERPASSWORD=password"
```

La siguiente sintaxis muestra una desinstalación:

```
Setup.exe /s /x /v"/qn SILENT_MODE=1 /L*v SMHVuninstall.log"
```

## Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPTIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

## Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.