



Actualice el servidor de SnapCenter y los plugins

SnapCenter software

NetApp

February 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html on February 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Actualice el servidor de SnapCenter y los plugins 1
 - Configure SnapCenter para la búsqueda de actualizaciones disponibles 1
 - Actualizar el flujo de trabajo 1
 - Rutas de actualización admitidas 1
- Actualice el servidor SnapCenter en el host de Windows 2
- Actualice el servidor SnapCenter en el host Linux. 4
- Actualizar los paquetes de complementos de SnapCenter 5

Actualice el servidor de SnapCenter y los plugins

Configure SnapCenter para la búsqueda de actualizaciones disponibles

SnapCenter se comunica de forma periódica con el sitio de soporte de NetApp para notificar acerca de las actualizaciones de software disponibles. También puede crear una programación para especificar el intervalo en el que desea recibir información acerca de las actualizaciones disponibles.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haga clic en **Configuración**.
2. En la página **Configuración**, haz clic en **Software**.

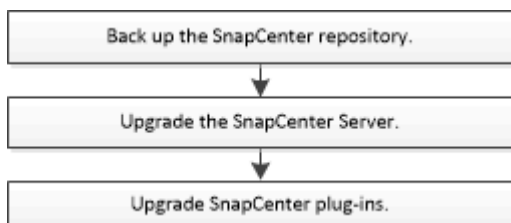
La página Available Software muestra los paquetes de plugins y las versiones disponibles, así como su estado de instalación.

3. Haga clic en **Buscar actualizaciones** para ver si hay alguna versión más reciente de los paquetes de complementos disponibles.
4. Haga clic en **programar actualizaciones** para crear un programa que especifique el intervalo en el que desea recibir información acerca de las actualizaciones disponibles:
 - a. Seleccione el intervalo en **Buscar actualizaciones**.
 - b. Seleccione la credencial de administración de servidor SnapCenter para Windows y haga clic en **Aceptar**.

Actualizar el flujo de trabajo

Cada versión de SnapCenter contiene un servidor SnapCenter y un paquete de plugins actualizados. Las actualizaciones del paquete de plugins se distribuyen con el instalador de SnapCenter. Puede configurar SnapCenter para comprobar si hay actualizaciones disponibles.

El flujo de trabajo enumera las tareas que debe completar para actualizar los paquetes de complementos y servidores de SnapCenter .



Rutas de actualización admitidas

Esta sección muestra qué versiones de SnapCenter puede actualizar y qué versiones de complementos son compatibles.



Si actualiza SnapCenter Server a 6.2, actualice también los complementos a 6.2.

Si se encuentra en la versión de SnapCenter Server...	Puede actualizar directamente el servidor de SnapCenter a...	Versiones de plugins compatibles
6,0	6.0.1	• 6,0 • 6.0.1
	6,1	• 6,1
	6,2	• 6,2
6.0.1	6,1	• 6,1
	6,2	• 6,2
6,1	6,2	• 6,2

Para saber cómo actualizar el SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consulte ["Actualice el plugin de SnapCenter para VMware vSphere"](#).

Actualice el servidor SnapCenter en el host de Windows

Debe actualizar el servidor SnapCenter para acceder a las últimas funciones y mejoras proporcionadas en la versión más reciente.

Antes de empezar

- Actualice el host del servidor SnapCenter con las últimas actualizaciones de Windows y asegúrese de que no haya reinicios del sistema pendientes.
- Asegúrese de que no haya otras operaciones en ejecución antes de iniciar la actualización.
- Instale el paquete de alojamiento ASP.NET Core Runtime 8.0.12 (y todos los parches 8.0.x posteriores) y PowerShell 7.4.2 o posterior.
- Realice una copia de seguridad de la base de datos del repositorio de SnapCenter (MySQL) después de asegurarse de que no haya ningún trabajo en ejecución. Se recomienda hacer esto antes de actualizar SnapCenter Server y el complemento de Exchange.

Para obtener más información, consulte ["Realice un backup del repositorio de SnapCenter"](#).

- Realice una copia de seguridad de todos los archivos de configuración de SnapCenter modificados que haya modificado en el host del servidor SnapCenter o en el host del complemento.

Ejemplos de archivos de configuración de SnapCenter: SnapDriveService.exe.config, SMCOREServiceHost.exe.config, etc.

- Si ha instalado varias versiones del complemento personalizado en SnapCenter 5.0, antes de actualizar a 6.0 o posterior, debe ejecutar los cmdlets de PowerShell para eliminar todas las versiones anteriores del complemento personalizado (excepto la última) del repositorio de SnapCenter (base de datos NSM).

- Correr `Open-SmConnection` e inicie sesión usando las credenciales del rol `SnapCenterAdmin`
- Correr `Remove-SmPluginPackage -PluginName M<plug-in name> -PluginVersion <version number>`

Para más información, consulte "[La actualización a SnapCenter 6.0 o posterior falla](#)".

Acerca de esta tarea

- Durante la actualización, SnapCenter ejecuta un script SQL para actualizar los datos de Exchange en la base de datos NSM, convirtiendo el DAG y el nombre corto del host a FQDN. Esto solo se aplica si utiliza SnapCenter Server con el complemento Exchange.
- Si ha colocado manualmente el host del servidor en modo de mantenimiento, después de la actualización seleccione **Hosts > Activar programación** para sacar el host del servidor del modo de mantenimiento.
- Para las programaciones de backup y verificación existentes con scripts previos y posteriores habilitados en la política, las operaciones de backup seguirán funcionando después de la actualización.

En la página **Detalles del trabajo**, un mensaje de advertencia recomienda que el cliente copie las secuencias de comandos en LA RUTA SCRIPTS y edite la directiva para proporcionar una ruta de acceso relativa a LA RUTA SCRIPTS_PATH. Para el trabajo de ciclo de vida de clon, aparece el mensaje de advertencia en el nivel de subtrabajo.

Pasos

1. Descargue el paquete de instalación del servidor SnapCenter desde el sitio de soporte de NetApp.

<https://mysupport.netapp.com/site/products/all/details/snapcenter/downloads-tab>

2. Cree una copia del archivo `web.config` que se encuentra en `C:\Program Files\NetApp\SnapCenter\WebApp`.
3. Exporte las programaciones del host del complemento SnapCenter desde el Programador de tareas de Windows para restaurarlas si falla la actualización.

```
md d:\\SCBackup` `schtasks /query /xml /TN taskname >>
"D:\\SCBackup\\taskname.xml"
```

4. Cree el volcado de la base de datos MySQL de SnapCenter si no está configurado el backup del repositorio.

```
md d:\\SCBackup` `mysqldump --all-databases --single-transaction --add-drop
-database --triggers --routines --events -u root -p >
D:\\SCBackup\\SCRepoBackup.dmp
```

Cuando se le solicite, escriba la contraseña.

5. Haga doble clic en el archivo `.exe` descargado para iniciar la actualización de SnapCenter Server.

Después de iniciar la actualización, SnapCenter ejecuta comprobaciones previas. Si el sistema no cumple con los requisitos mínimos, SnapCenter muestra mensajes de error o advertencia. Puede ignorar las advertencias y continuar con la instalación, pero debe corregir cualquier error.



SnapCenter continúa utilizando la contraseña de la base de datos del repositorio de MySQL Server existente proporcionada durante la instalación de la versión anterior de SnapCenter Server.

6. Seleccione **Actualizar**.

Si selecciona **Cancelar** en cualquier etapa, SnapCenter detiene la actualización. No revertirá el servidor SnapCenter al estado anterior.

Mejor práctica: Cierre sesión y vuelva a iniciarla, o abra un nuevo navegador para acceder a la interfaz de usuario de SnapCenter .

Después de terminar

- Si el plugin se instala con un usuario sudo, debe copiar las claves SHA224 disponibles en *C:\ProgramData\NetApp\SnapCenter\Package Repository\sc_unix_PLUGINS_checksum.txt* para actualizar el archivo */etc/sudoers*.
- Debe ejecutar una detección nueva de los recursos que hay en el host del servidor.

Si SnapCenter muestra el estado del host del servidor como detenido, espere un tiempo y realice una nueva detección. También puede cambiar el valor del parámetro **HostRefreshInterval** (el valor predeterminado es 3600 segundos) a cualquier valor superior a 10 minutos.

- Si la actualización falla, limpie la instalación fallida, reinstale la versión anterior de SnapCenter y restaure la base de datos NSM al estado en que se encontraba antes.
- Después de actualizar el host del servidor, también debe actualizar los plugins antes de añadir cualquier sistema de almacenamiento.

Actualice el servidor SnapCenter en el host Linux

Puede utilizar el archivo de instalación del servidor de SnapCenter para actualizar el servidor de SnapCenter.

• Pasos*

1. Realice una de las acciones para actualizar el servidor SnapCenter.

Si desea ejecutar...	Realice lo siguiente...
Actualización no interactiva	<pre>sudo ./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin -i silent -DUPGRADE=<value> -DINSTALL_LOG_NAME=<filename></pre> Ejemplo: Sudo ./snapcenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE=1 -DINSTALL_LOG_NAME=InstallerLog.log Los registros se almacenarán en <i>/var/opt/snapcenter/logs</i>. Parámetros que se transferirán para la actualización: • DINSTALL_LOG_NAME: Nombre del archivo de registro donde se almacenarán los registros de instalación. • DUPGRADE: El valor predeterminado es 0. Especifique este parámetro y su valor como cualquier entero que no sea 0 para actualizar el servidor SnapCenter.
Instalación interactiva	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> Se le pedirá que confirme la actualización. Introduzca un valor distinto de 0 para confirmar la actualización del servidor SnapCenter.



Debe cerrar sesión y, a continuación, iniciar sesión en SnapCenter, o bien cerrar y abrir un nuevo explorador para acceder a la interfaz gráfica de usuario de SnapCenter.

Actualizar los paquetes de complementos de SnapCenter

Los paquetes de complementos se distribuyen como parte de la actualización de SnapCenter . El procedimiento de actualización pone automáticamente sus hosts con complementos Windows, Linux o AIX en modo de mantenimiento. El modo de mantenimiento impide que el host del complemento ejecute cualquier tarea programada durante la actualización.

El sistema selecciona todos los complementos del paquete, pero actualiza solo los complementos que instalaste con la versión anterior de SnapCenter. El sistema no instala los complementos restantes. Utilice la opción **Añadir complementos** para instalar cualquier complemento nuevo.

Antes de empezar

- Si es usted un usuario que no tiene categoría de usuario raíz pero sí tiene acceso a equipos Linux, debe

actualizar el archivo `/etc/sudoers` con los valores de la suma de verificación más recientes antes de ejecutar la operación de actualización.

- Asegúrese de que PowerShell Core 7.4.2 esté instalado en el host del complemento de Windows.
- Asegúrese de que Java 11, Oracle Java y OpenJDK estén instalados en los hosts de complementos de Windows y Linux.
- De forma predeterminada, SnapCenter detecta `JAVA_HOME` del entorno. Si desea utilizar UN `JAVA_HOME` fijo y si va a actualizar los plugins en un host Linux, debe añadir manualmente el parámetro `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` en el archivo `spl.properties` ubicado en `/var/opt/snapcenter/spl/etc/` y establecer el valor en `TRUE`.

El valor de `JAVA_HOME` se actualiza cuando se actualiza el plugin o cuando se reinicia el servicio del cargador de plugins de SnapCenter (SPL). Antes de actualizar o reiniciar el SPL, si añade el parámetro `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` y establece el valor en `TRUE`, el valor de `JAVA_HOME` no se actualiza.

- Realice una copia de seguridad de todos los archivos de configuración de SnapCenter modificados (como `SnapDriveService.exe.config`, `SMCoreServiceHost.exe.config`, etc.) en el host del servidor SnapCenter o en el host del complemento.

Acerca de esta tarea

Para el plugin de SnapCenter para Microsoft SQL Server, el plugin de SnapCenter para Microsoft Exchange Server y el plugin de SnapCenter para Microsoft Windows, es recomendable actualizar el servidor y los hosts del plugin a la versión más reciente para ejecutar `LA RUTA_DE_SCRIPTS`.

Para las programaciones de backup y verificación existentes con scripts previos y posteriores habilitados en la política, las operaciones de backup seguirán funcionando después de la actualización.

En la página **Detalles del trabajo**, un mensaje de advertencia recomienda que el cliente copie las secuencias de comandos en `LA RUTA SCRIPTS` y edite la directiva para proporcionar una ruta de acceso relativa a `LA RUTA SCRIPTS_PATH`. Para el trabajo de ciclo de vida de clon, aparece el mensaje de advertencia en el nivel de subtrabajo.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **hosts > Managed hosts**.
2. Actualice los hosts realizando una de las siguientes tareas:
 - Si la columna Estado general muestra "Actualización disponible" para uno de los hosts de complementos, haga clic en el nombre del host del complemento y realice lo siguiente:
 - i. Haga clic en **más opciones**.
 - ii. Seleccione **Omitir comprobaciones previas** si no desea validar si el host del plugin cumple con los requisitos para actualizar el plugin.



Si no selecciona **Omitir comprobaciones previas**, SnapCenter comprueba si el host del complemento cumple los requisitos. Si no se cumplen los requisitos, aparecerán mensajes de error o advertencia. Si el error está relacionado con el espacio en disco o la RAM, puede actualizar el archivo `web.config` ubicado en `C:\Program Files\NetApp\ SnapCenter WebApp` o los archivos de configuración de PowerShell ubicados en `C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules\ SnapCenter\` para modificar los valores predeterminados. Si el error está relacionado con los parámetros restantes, deberá solucionar el problema y luego validar los requisitos nuevamente.

- iii. Haga clic en **Actualizar**.
- Si desea actualizar varios hosts, seleccione todos los hosts, haga clic en  y, a continuación, haga clic en **Actualizar > Aceptar**.

Todos los servicios relacionados se reinician durante la actualización del plugin.

Información de copyright

Copyright © 2026 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.