



# **Actualizar SnapCenter Server y los complementos**

## **SnapCenter software**

NetApp  
November 06, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/upgrade/task\\_configure\\_snapcenter\\_to\\_check\\_for\\_available\\_updates.html](https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html) on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

- Actualizar SnapCenter Server y los complementos . . . . . 1
  - Configurar SnapCenter para buscar actualizaciones disponibles . . . . . 1
  - Actualizar el flujo de trabajo . . . . . 1
    - Rutas de actualización admitidas . . . . . 1
  - Actualizar el servidor SnapCenter en el host de Windows . . . . . 2
  - Actualizar el servidor SnapCenter en el host Linux . . . . . 4
  - Actualice sus paquetes de complementos . . . . . 5

# Actualizar SnapCenter Server y los complementos

## Configurar SnapCenter para buscar actualizaciones disponibles

SnapCenter se comunica periódicamente con el sitio de soporte de NetApp para notificarle sobre las actualizaciones de software disponibles. También puede crear una programación para especificar el intervalo en el que desea recibir información sobre las actualizaciones disponibles.

### Pasos

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

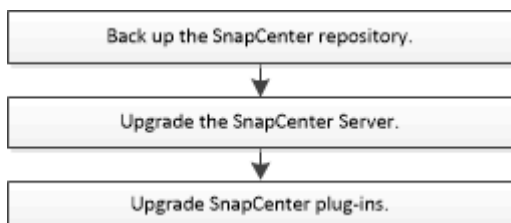
La página Software disponible muestra los paquetes de complementos disponibles, las versiones disponibles y su estado de instalación.

3. Haga clic en **Buscar actualizaciones** para ver si hay versiones más nuevas de los paquetes de complementos disponibles.
4. Haga clic en **Programar actualizaciones** para crear un programa para especificar el intervalo en el que desea recibir información sobre las actualizaciones disponibles:
  - a. Seleccione el intervalo en **Buscar actualizaciones**.
  - b. Seleccione la credencial de Windows de administrador del servidor SnapCenter y haga clic en **Aceptar**.

## Actualizar el flujo de trabajo

Cada versión de SnapCenter contiene un paquete de complementos y servidor de SnapCenter actualizado. Las actualizaciones de los paquetes de complementos se distribuyen con el instalador de SnapCenter . Puede configurar SnapCenter para buscar actualizaciones disponibles.

El flujo de trabajo muestra las diferentes tareas necesarias para actualizar el servidor SnapCenter y los paquetes de complementos.



### Rutas de actualización admitidas

La ruta de actualización le ayuda a comprender desde qué versiones anteriores de SnapCenter puede actualizar a las últimas versiones de SnapCenter y qué versiones de los complementos son compatibles.

Si está en la versión SnapCenter Server...	Puede actualizar directamente SnapCenter Server a...	Versiones de complementos compatibles
5,0	6,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,0</li> <li>• 6,0</li> </ul>
	6.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.0.1</li> </ul>
	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1</li> </ul>
6,0	6.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,0</li> <li>• 6.0.1</li> </ul>
	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1</li> </ul>
6.0.1	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.0.1</li> <li>• 6,1</li> </ul>

Para obtener información sobre cómo actualizar el SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consulte ["Actualizar el SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#).

## Actualizar 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 una copia de seguridad 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 los programas de copia de seguridad y verificación existentes con prescripts y posscripts habilitados en la política, las operaciones de copia de seguridad continuarán funcionando después de la actualización.

En la página **Detalles del trabajo**, un mensaje de advertencia recomienda que el cliente copie los scripts en `SCRIPTS_PATH` y edite la política para proporcionar una ruta relativa a `SCRIPTS_PATH`. Para el trabajo del ciclo de vida de clonación, el mensaje de advertencia aparece en el nivel de subtrabajo.

### Pasos

1. Descargue el paquete de instalación de SnapCenter Server 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` ubicado en `C:\Archivos de programa\ 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 base de datos MySQL de SnapCenter si la copia de seguridad del repositorio no está configurada.

```
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, ingrese 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 complemento se instala mediante 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`.
- Deberías realizar un nuevo descubrimiento de recursos 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 complementos antes de agregar cualquier sistema de almacenamiento.

## Actualizar el servidor SnapCenter en el host Linux

Puede utilizar el archivo de instalación de SnapCenter Server para actualizar SnapCenter Server.

### Pasos

1. Realice una de las acciones para actualizar SnapCenter Server.

Si quieres realizar...	Haz esto...
Actualización no interactiva	<pre>sudo ./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin -i silent -DUPGRADE=&lt;value&gt; -DINSTALL_LOG_NAME=&lt;filename&gt;</pre> <p>Ejemplo: <code>sudo ./snapcenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE=1 -DINSTALL_LOG_NAME=InstallerLog.log</code></p> <p>Los registros se almacenarán en <code>/var/opt/snapcenter/logs</code>.</p> <p>Parámetros a pasar para la actualización:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DINSTALL_LOG_NAME:</b> Nombre del archivo de registro donde se almacenarán los registros de instalación.</li> <li>• <b>DUPGRADE:</b> El valor predeterminado es 0. Especifique este parámetro y su valor como cualquier entero distinto de 0 para actualizar el servidor SnapCenter .</li> </ul>
Instalación interactiva	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> <p>Se le solicitará que confirme la actualización. Introduzca cualquier valor distinto de 0 para confirmar la actualización de SnapCenter Server.</p>



Debe cerrar la sesión y luego iniciar sesión en SnapCenter, o cerrar y luego abrir un nuevo navegador para acceder a la GUI de SnapCenter .

## Actualice sus paquetes de complementos

Los paquetes de complementos se distribuyen como parte de la actualización de SnapCenter .

No es necesario colocar manualmente cada host de complemento que desea actualizar en modo de mantenimiento porque el procedimiento de actualización coloca sus hosts de complemento de Windows, Linux o AIX en modo de mantenimiento. El modo de mantenimiento evita que se ejecuten trabajos programados en el host del complemento durante la actualización.

### Antes de empezar

- Si es un usuario no root con acceso a las máquinas Linux, debe actualizar el archivo `/etc/sudoers` con los últimos valores de suma de comprobación antes de realizar la operación de actualización.
- De forma predeterminada, SnapCenter detecta `JAVA_HOME` del entorno. Si desea utilizar un `JAVA_HOME` fijo y está actualizando los complementos en un host Linux, debe agregar 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 complemento o cuando se reinicia el servicio del cargador de complementos de SnapCenter (SPL). Antes de actualizar o reiniciar el SPL, si agrega el parámetro SKIP\_JAVAHOME\_UPDATE y establece el valor en TRUE, el valor de JAVA\_HOME no se actualiza.

- Deberías haber realizado una copia de seguridad de todos los archivos de configuración de SnapCenter que hayas modificado, ya sea 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.


### Acerca de esta tarea

- Para el complemento SnapCenter para Microsoft SQL Server, el complemento SnapCenter para Microsoft Exchange Server y el complemento SnapCenter para Microsoft Windows, se recomienda actualizar tanto el servidor como los hosts del complemento a la última versión para que se ejecute SCRIPTS\_PATH.

Para los programas de copia de seguridad y verificación existentes con prescripts y posscripts habilitados en la política, las operaciones de copia de seguridad continuarán funcionando después de la actualización.

En la página **Detalles del trabajo**, un mensaje de advertencia recomienda que el cliente copie los scripts en SCRIPTS\_PATH y edite la política para proporcionar una ruta relativa a SCRIPTS\_PATH. Para el trabajo del ciclo de vida de clonación, el mensaje de advertencia aparece en el nivel de subtrabajo.

### Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Hosts > Hosts administrados**.
2. Actualice los hosts realizando una de las siguientes tareas:
  - Si la columna Estado general muestra "Actualización disponible" para uno de los hosts del complemento, 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 complemento cumple con los requisitos para actualizar el complemento.
    - iii. Haga clic en **Actualizar**.
  - Si desea actualizar varios hosts, seleccione todos los hosts y haga clic en  y luego haga clic en **Actualizar > Aceptar**.

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



Se seleccionan todos los complementos del paquete, pero solo se actualizan los complementos que se instalaron con la versión anterior de SnapCenter y los complementos restantes no se instalan. Debe utilizar la opción **Agregar complementos** para instalar cualquier complemento nuevo.

Si no ha seleccionado la casilla **Omitir comprobaciones previas**, se validará el host del complemento para comprobar si cumple los requisitos para instalarlo. Si no se cumplen los requisitos mínimos, se mostrarán los mensajes de error o advertencia correspondientes. Después de solucionar el problema, haga clic en **Actualizar**.





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.

## Información de copyright

Copyright © 2025 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 INTERRUPCIÓN 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.