



# Instalar el complemento SnapCenter para MySQL

SnapCenter software

NetApp  
November 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/protect-mysql/add-hosts-and-install-plug-in-packages-on-remote-hosts-mysql.html> on November 06, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Tabla de contenidos

- Instalar el complemento SnapCenter para MySQL ..... 1
  - Agregar hosts e instalar paquetes de complementos en hosts remotos ..... 1
  - Instalar paquetes de complementos de SnapCenter para Linux o Windows en varios hosts remotos mediante cmdlets ..... 4
  - Instale el complemento SnapCenter para MySQL en hosts Linux mediante la interfaz de línea de comandos ..... 4
  - Supervisar el estado de la instalación del complemento para MySQL ..... 6

# Instalar el complemento SnapCenter para MySQL

## Agregar hosts e instalar paquetes de complementos en hosts remotos

Debe utilizar la página Agregar host de SnapCenter para agregar hosts y luego instalar los paquetes de complementos. Los complementos se instalan automáticamente en los hosts remotos. Puede agregar el host e instalar paquetes de complementos para un host individual.

### Antes de empezar

- Si el sistema operativo del host de SnapCenter Server es Windows 2019 y el sistema operativo del host del complemento es Windows 2022, debe realizar lo siguiente:
  - Actualizar a Windows Server 2019 (compilación del SO 17763.5936) o posterior
  - Actualizar a Windows Server 2022 (compilación del SO 20348.2402) o posterior
- Debe ser un usuario asignado a un rol que tenga permisos de instalación y desinstalación de complementos, como el rol de administrador de SnapCenter .
- Al instalar un complemento en un host de Windows, si especifica una credencial que no está incorporada o si el usuario pertenece a un usuario de grupo de trabajo local, debe deshabilitar UAC en el host.
- Debe asegurarse de que el servicio de cola de mensajes esté ejecutándose.
- La documentación de administración contiene información sobre la gestión de hosts.


### Acerca de esta tarea

- No es posible agregar un servidor SnapCenter como host de complemento a otro servidor SnapCenter .

### Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Hosts**.
2. Verifique que la pestaña **Hosts administrados** esté seleccionada en la parte superior.
3. Haga clic en **Agregar**.
4. En la página Hosts, realice las siguientes acciones:


Para este campo...	Haz esto...
Tipo de host	<div>Seleccione el tipo de host:</div> <div><div><div><div></div></div><div>Ventanas</div></div><div><div></div></div><div>Linux</div></div> <div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div><div>El complemento para MySQL debe instalarse en el servidor de base de datos MySQL.</div></div>

Para este campo...	Haz esto...
Host name	<p>Introduzca el nombre del host de comunicación. Introduzca el nombre de dominio completo (FQDN) o la dirección IP del host. SnapCenter depende de la configuración adecuada del DNS. Por lo tanto, la mejor práctica es ingresar el FQDN.</p>
Cartas credenciales	<p>Seleccione el nombre de la credencial que creó o cree nuevas credenciales. La credencial debe tener derechos administrativos en el host remoto. Para obtener más detalles, consulte la información sobre la creación de credenciales.</p> <p>Puede ver detalles sobre las credenciales colocando el cursor sobre el nombre de la credencial que proporcionó.</p> <div>  <p>El modo de autenticación de credenciales está determinado por el tipo de host que especifique en el asistente Agregar host.</p> </div>

5. En la sección **Seleccionar complementos para instalar**, seleccione los complementos que desea instalar.

Al utilizar la API REST para instalar el complemento para MySQL, debe pasar la versión como 3.0. Por ejemplo, MySQL:3.0

6. (Opcional) Haga clic en **Más opciones**.

Para este campo...	Haz esto...
Puerto	<p>Mantenga el número de puerto predeterminado o especifique el número de puerto. El número de puerto predeterminado es 8145. Si el servidor SnapCenter se instaló en un puerto personalizado, ese número de puerto se mostrará como el puerto predeterminado.</p> <div>  <p>Si instaló manualmente los complementos y especificó un puerto personalizado, debe especificar el mismo puerto. De lo contrario la operación falla.</p> </div>

Para este campo...	Haz esto...
Ruta de instalación	<p>El complemento para MySQL se instala en el host del cliente MySQL, y este host puede estar en un sistema Windows o en un sistema Linux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el paquete de complementos de SnapCenter para Windows, la ruta predeterminada es C:\Program Files\ NetApp\ SnapCenter. Opcionalmente, puedes personalizar la ruta.</li> <li>• Para el paquete de complementos de SnapCenter para Linux, la ruta predeterminada es /opt/ NetApp/snapcenter. Opcionalmente, puedes personalizar la ruta.</li> </ul>
Omitir comprobaciones de preinstalación	Seleccione esta casilla de verificación si ya instaló los complementos manualmente y no desea validar si el host cumple con los requisitos para instalar el complemento.
Agregar todos los hosts en el clúster	No aplicable.
Utilice la cuenta de servicio administrada grupal (gMSA) para ejecutar los servicios del complemento	No aplicable.

## 7. Haga clic en **Enviar**.

Si no ha seleccionado la casilla "Omitir comprobaciones previas", se valida el host para verificar si cumple los requisitos para instalar el complemento. El espacio en disco, la RAM, la versión de PowerShell, la versión de .NET, la ubicación (para complementos de Windows) y la versión de Java (para complementos de Linux) se validan según los requisitos mínimos. Si no se cumplen los requisitos mínimos, se muestran mensajes de error o advertencia correspondientes.

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 para modificar los valores predeterminados. Si el error está relacionado con otros parámetros, debes solucionar el problema.



En una configuración de alta disponibilidad, si está actualizando el archivo web.config, debe actualizar el archivo en ambos nodos.

## 8. Si el tipo de host es Linux, verifique la huella digital y luego haga clic en **Confirmar y enviar**.

En una configuración de clúster, debe verificar la huella digital de cada uno de los nodos del clúster.



La verificación de huellas dactilares es obligatoria incluso si el mismo host se agregó anteriormente a SnapCenter y se confirmó la huella dactilar.

## 9. Supervisar el progreso de la instalación.

- Para el complemento de Windows, los registros de instalación y actualización se encuentran en:  
C:\Windows\ SnapCenter plugin\Install<JOBID>\\_

- Para el complemento de Linux, los registros de instalación se encuentran en: `/var/opt/snapcenter/logs/SnapCenter_Linux_Host_Plug-in_Install<JOBID>.log_` y los registros de actualización se encuentran en: `/var/opt/snapcenter/logs/SnapCenter_Linux_Host_Plug-in_Upgrade<JOBID>.log_`

### Después de terminar

Si desea actualizar a la versión 6.0 de SnapCenter , el complemento basado en PERL existente para MySQL se desinstalará del servidor de complementos remoto.

## Instalar paquetes de complementos de SnapCenter para Linux o Windows en varios hosts remotos mediante cmdlets

Puede instalar los paquetes de complementos de SnapCenter para Linux o Windows en varios hosts simultáneamente mediante el cmdlet de PowerShell `Install-SmHostPackage`.

### Antes de empezar

Debe haber iniciado sesión en SnapCenter como usuario de dominio con derechos de administrador local en cada host en el que desee instalar el paquete de complemento.

### Pasos

1. Inicie PowerShell.
2. En el host del servidor SnapCenter , establezca una sesión mediante el cmdlet `Open-SmConnection` y luego ingrese sus credenciales.
3. Instale el complemento en varios hosts utilizando el cmdlet `Install-SmHostPackage` y los parámetros necesarios.

La información sobre los parámetros que se pueden utilizar con el cmdlet y sus descripciones se puede obtener ejecutando `Get-Help command_name`. Alternativamente, también puede consultar la "[Guía de referencia de cmdlets del software SnapCenter](#)".

Puede utilizar la opción `-skipprecheck` cuando haya instalado los complementos manualmente y no desee validar si el host cumple con los requisitos para instalar el complemento.

4. Introduzca sus credenciales para la instalación remota.

## Instale el complemento SnapCenter para MySQL en hosts Linux mediante la interfaz de línea de comandos

Debe instalar el complemento SnapCenter para la base de datos MySQL mediante la interfaz de usuario (UI) de SnapCenter . Si su entorno no permite la instalación remota del complemento desde la interfaz de usuario de SnapCenter , puede instalar el complemento para la base de datos MySQL en modo consola o en modo silencioso mediante la interfaz de línea de comandos (CLI).

### Antes de empezar

- Debe instalar el complemento para la base de datos MySQL en cada uno de los hosts Linux donde se debe proteger la instancia MySQL.

- El host Linux en el que está instalando el complemento de SnapCenter para la base de datos MySQL debe cumplir con los requisitos de software, base de datos y sistema operativo dependientes.

La herramienta Matriz de Interoperabilidad (IMT) contiene la información más reciente sobre las configuraciones admitidas.

#### ["Herramienta de matriz de interoperabilidad de NetApp"](#)

- El complemento de SnapCenter para la base de datos MySQL es parte del paquete de complementos de SnapCenter para Linux. Antes de instalar el paquete de complementos de SnapCenter para Linux, ya debe haber instalado SnapCenter en un host Windows.

### Pasos

1. Copie el archivo de instalación del paquete de complementos de SnapCenter para Linux (snapcenter\_linux\_host\_plugin.bin) desde C:\ProgramData\ NetApp\ SnapCenter\Package Repository al host donde desea instalar el complemento para MySQL.

Puede acceder a esta ruta desde el host donde está instalado SnapCenter Server.

2. Desde el símbolo del sistema, navegue hasta el directorio donde copió el archivo de instalación.

3. Instalar el complemento:

```
path_to_installation_bin_file/snapcenter_linux_host_plugin.bin -i silent
-DPORT=port_number_for_host -DSERVER_IP=server_name_or_ip_address
-DSERVER_HTTPS_PORT=port_number_for_server
```

- -DPORT especifica el puerto de comunicación HTTPS de SMCore.
- -DSERVER\_IP especifica la dirección IP del servidor SnapCenter .
- -DSERVER\_HTTPS\_PORT especifica el puerto HTTPS del servidor SnapCenter .
- -DUSER\_INSTALL\_DIR especifica el directorio donde desea instalar el paquete de complementos de SnapCenter para Linux.
- DINSTALL\_LOG\_NAME especifica el nombre del archivo de registro.

```
/tmp/sc-plugin-installer/snapcenter_linux_host_plugin.bin -i silent
-DPORT=8145 -DSERVER_IP=scserver.domain.com -DSERVER_HTTPS_PORT=8146
-DUSER_INSTALL_DIR=/opt
-DINSTALL_LOG_NAME=SnapCenter_Linux_Host_Plugin_Install_2.log
-DCHOSEN_FEATURE_LIST=CUSTOM
```

4. Edite el archivo /<directorío de instalación>/ NetApp/snapcenter/scc/etc/SC\_SMS\_Services.properties y luego agregue el parámetro PLUGINS\_ENABLED = MySQL:3.0.
5. Agregue el host al servidor SnapCenter mediante el cmdlet Add-Smhost y los parámetros necesarios.






La información sobre los parámetros que se pueden utilizar con el comando y sus descripciones se puede obtener ejecutando *Get-Help command\_name*. Alternativamente, también puede consultar la ["Guía de referencia de cmdlets del software SnapCenter"](#) .

# Supervisar el estado de la instalación del complemento para MySQL

Puede supervisar el progreso de la instalación del paquete de complementos de SnapCenter mediante la página Trabajos. Es posible que desees verificar el progreso de la instalación para determinar cuándo está completa o si hay algún problema.

## Acerca de esta tarea

Los siguientes iconos aparecen en la página Trabajos e indican el estado de la operación:

-  En curso
-  Completado exitosamente
-  Fallido
-  Completado con advertencias o no se pudo iniciar debido a advertencias
-  En cola

## Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Monitor**.
2. En la página **Monitor**, haga clic en **Trabajos**.
3. En la página **Trabajos**, para filtrar la lista de modo que solo se incluyan las operaciones de instalación de complementos, haga lo siguiente:
  - a. Haga clic en **Filtro**.
  - b. Opcional: especifique la fecha de inicio y finalización.
  - c. En el menú desplegable Tipo, seleccione **Instalación de complemento**.
  - d. En el menú desplegable Estado, seleccione el estado de la instalación.
  - e. Haga clic en **Aplicar**.
4. Seleccione el trabajo de instalación y haga clic en **Detalles** para ver los detalles del trabajo.
5. En la página **Detalles del trabajo**, haga clic en **Ver registros**.



## 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.