



Restaurar y recuperar sistemas de archivos Unix

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/protect-scu/task_restore_unix_file_systems.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Restaurar y recuperar sistemas de archivos Unix 1
 - Restaurar sistemas de archivos Unix. 1
 - Supervisar las operaciones de restauración de sistemas de archivos Unix 2

Restaurar y recuperar sistemas de archivos Unix

Restaurar sistemas de archivos Unix

En caso de pérdida de datos, puede utilizar SnapCenter para restaurar sistemas de archivos Unix.

Acerca de esta tarea

- Debe ejecutar los siguientes comandos para establecer la conexión con el servidor SnapCenter , enumerar las copias de seguridad y recuperar su información y restaurar la copia de seguridad.

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

- Para la operación de restauración de sincronización activa de SnapMirror , debe seleccionar la copia de seguridad de la ubicación principal.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Recursos** y luego seleccione el complemento apropiado de la lista.
2. En la página Recursos, seleccione **Ruta** o **Grupo de recursos** en la lista **Ver**.
3. Seleccione el sistema de archivos desde la vista de detalles o desde la vista de detalles del grupo de recursos.

Se muestra la página de topología.

4. Desde la vista Administrar copias, seleccione **Copias de seguridad** de los sistemas de almacenamiento primario o secundario (duplicado o reflejado).

5. Seleccione la copia de seguridad de la tabla y luego haga clic en *  *.

6. En la página Restaurar ámbito:

- Para los sistemas de archivos NFS, de manera predeterminada se selecciona la restauración **Conectar y copiar**. También puedes seleccionar **Volumen Revertido** o **Restauración Rápida**.
- Para sistemas de archivos que no sean NFS, el alcance de restauración se selecciona según el diseño.

Es posible que los nuevos archivos creados después de la copia de seguridad no estén disponibles después de la restauración según el tipo y el diseño del sistema de archivos.

7. En la página PreOps, ingrese comandos de restauración previos para ejecutar antes de realizar un trabajo de restauración.
8. En la página PostOps, ingrese los comandos posteriores a la restauración que se ejecutarán después de realizar un trabajo de restauración.



Debe verificar si los comandos existen en la lista de comandos disponible en el host del complemento en la ubicación `_opt/NetApp/snapcenter/scc/etc/allowed_commands.config_path`.

9. En la página Notificación, en la lista desplegable **Preferencia de correo electrónico**, seleccione los escenarios en los que desea enviar las notificaciones por correo electrónico.

También debe especificar las direcciones de correo electrónico del remitente y del destinatario, y el asunto del correo electrónico. Si desea adjuntar el informe de la operación de restauración realizada, deberá seleccionar **Adjuntar informe de trabajo**.



Para recibir notificaciones por correo electrónico, debe haber especificado los detalles del servidor SMTP mediante la GUI o el comando de PowerShell Set-SmSmtServer.

10. Revise el resumen y luego haga clic en **Finalizar**.



Si la operación de restauración falla, no se admite la reversión.



En caso de restauración de un sistema de archivos que reside en un grupo de volúmenes, el contenido antiguo del sistema de archivos no se elimina. Solo se copiará el contenido del sistema de archivos clonado al sistema de archivos de origen. Esto es aplicable cuando hay varios sistemas de archivos en el grupo de volúmenes y se restaura el sistema de archivos NFS predeterminado.

11. Supervise el progreso de la operación haciendo clic en **Monitor > Trabajos**.

Supervisar las operaciones de restauración de sistemas de archivos Unix

Puede supervisar el progreso de diferentes operaciones de restauración de SnapCenter mediante la página Trabajos. Es posible que desee verificar el progreso de una operación para determinar cuándo se completó o si hay algún problema.

Acerca de esta tarea

Los estados posteriores a la restauración describen las condiciones del recurso después de una operación de restauración y cualquier acción de restauración adicional que pueda realizar.

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
-  Cancelado

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 **Empleos**, realice los siguientes pasos:

- a. Hacer clic  para filtrar la lista de modo que solo se incluyan las operaciones de restauración.
 - b. Especifique las fechas de inicio y finalización.
 - c. En la lista desplegable **Tipo**, seleccione **Restaurar**.
 - d. En la lista desplegable **Estado**, seleccione el estado de restauración.
 - e. Haga clic en **Aplicar** para ver las operaciones que se han completado correctamente.
4. Seleccione el trabajo de restauración y luego haga clic en **Detalles** para ver los detalles del trabajo.
 5. En la página **Detalles del trabajo**, haga clic en **Ver registros**.

El botón **Ver registros** muestra los registros detallados de la operación seleccionada.

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.