Restaurar backups protegidos a partir del almacenamiento secundario

SnapManager for SAP

NetApp
November 04, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapmanager-sap/unix-administration/concept-restores-of-protected-backups-overview.html on November 04, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Restaurar backups protegidos a partir del almacenamiento secundario 1
Información general sobre restauraciones de backups protegidos 1

Restaurar backups protegidos a partir del almacenamiento secundario

Es posible restaurar backups protegidos desde almacenamiento secundario. No obstante, no puede restaurar backups desde el almacenamiento secundario si el backup también existe en el almacenamiento principal.

Información general sobre restauraciones de backups protegidos

Puede elegir el método de restauración que desee utilizar para restaurar los datos de backup del almacenamiento secundario al almacenamiento primario.

En la siguiente tabla se explican los diferentes escenarios y métodos que se pueden utilizar para restaurar un backup desde el almacenamiento secundario:

Destino de restauración	Explicación
Directamente al almacenamiento primario	Devuelve los datos desde el sistema de almacenamiento secundario directamente a la ubicación original del sistema de almacenamiento principal a través de la misma red que se utilizó para proteger los datos. SnapManager utiliza el método de almacenamiento directo siempre que es posible. Este método no es posible si los datos están en un sistema de archivos en una red DE área de almacenamiento (SAN) y si se aplica alguna de las siguientes condiciones: • No se restauran otros archivos que no son de las bases de datos en el mismo sistema de archivos. • Se llevaron a cabo copias snapshot de los archivos de control y de datos de un sistema de archivos que se estaba restaurando en momentos diferentes. • El número de unidad lógica (LUN) está en un grupo de volúmenes, pero otros LUN en el mismo grupo de volúmenes no se están restaurando.
Directamente al host	Clona los datos en el sistema de almacenamiento secundario y monta los datos clonados en el host. Tras clonar y montar los datos, SnapManager los copia en su ubicación original.

Destino de restauración	Explicación
Indirectamente al almacenamiento o host	Devuelve los datos del sistema de almacenamiento secundario a una nueva ubicación del sistema primario a través de la misma red que se utilizó para proteger los datos y montar el nuevo almacenamiento en el host. Después de devolver y montar los datos, SnapManager los copia en su ubicación original. El método de almacenamiento indirecto puede requerir mucho tiempo para devolver los datos. SnapManager copia primero los datos en un volumen de desecho en el host primario antes de que SnapManager los utilice para restaurar y recuperar la base de datos. El hecho de que los datos reutilizables se eliminen automáticamente depende del protocolo utilizado. • Para SAN, SnapManager elimina los datos que se devuelven. • En el caso del almacenamiento conectado a la red (NAS), SnapManager elimina el contenido de los qtrees devueltos, pero no elimina los qtrees mismos. Para eliminar los qtrees, los administradores deben montar el volumen reutilizable y quitar los qtrees mediante el comando UNIX rmdir.

Si no puede devolver datos directamente al almacenamiento, SnapManager puede devolver los datos directamente al host o indirectamente al almacenamiento o al host. El método depende de la normativa que regule si la organización permite la conexión directamente al almacenamiento secundario o necesita que los datos se copien a través de la red de almacenamiento. Puede administrar esta directiva estableciendo la información de configuración en el archivo smSAP.config.

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.