



Funciones y volúmenes no compatibles para la transición

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap-7mode-transition/snapmirror/concept_unsupported_7_mode_san_functions.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Funciones y volúmenes no compatibles para la transición	1
Funciones que no se admiten para la transición a SAN	1

Funciones y volúmenes no compatibles para la transición

No podrá realizar la transición de determinados volúmenes de 7-Mode, como los volúmenes tradicionales, ni de ciertas funciones de 7-Mode, como las relaciones síncronas con SnapMirror, porque es posible que algunas funciones no estén disponibles en Clustered Data ONTAP.

Solo se puede realizar la transición de un volumen de 7-Mode a una SVM.

No se pueden realizar la transición de los siguientes volúmenes o configuraciones de 7-Mode:

- Volúmenes restringidos o sin conexión
- Volúmenes tradicionales
- Volúmenes con asignación de caracteres de NFS a CIFS (mapa de caracteres)
- Volúmenes con configuraciones de protección de acceso en el nivel de almacenamiento
- Volúmenes que contienen qtrees con configuraciones de Storage-Level Access Guard

Si el clúster de destino ejecuta Data ONTAP 8.3.1 o una versión posterior, puede realizar la transición de volúmenes que contengan qtrees con esta configuración.

- Volúmenes con `no_i2p` opción habilitada.
- Volúmenes de FlexCache
- Volúmenes de 32 bits y volúmenes de 64 bits que tienen copias Snapshot de 32 bits si el clúster de destino ejecuta Data ONTAP 8.3 o posterior
- Volúmenes FlexClone

Los volúmenes FlexClone se pueden realizar como volúmenes FlexVol, pero la jerarquía de clones y la eficiencia del almacenamiento se perderán.

- Volumen raíz de una unidad vFiler, donde el volumen raíz se basa en un qtree que pertenece a la unidad vFiler predeterminada
- Configuración síncrona de SnapMirror
- Relaciones de SnapMirror para qtrees
- Configuraciones IPv6
- Relaciones de SnapVault
- Compresión de red para SnapMirror
- Restaurar el volumen de destino a una copia de Snapshot específica (`SnapMirror break -s` comando)
- Operación de movimiento de volúmenes

Funciones que no se admiten para la transición a SAN

Debe conocer las funciones SAN de 7-Mode que no son compatibles con Clustered Data ONTAP para que pueda realizar las acciones necesarias antes de la transición.

Clustered Data ONTAP no admite las siguientes funciones SAN de 7-Mode:

- Clones de LUN respaldados por copias Snapshot

Los clones de LUN respaldados por copia de Snapshot presentes en las copias de Snapshot no son compatibles con ninguna operación de restauración. No se puede acceder a estas LUN en Clustered Data ONTAP. Debe dividir o eliminar los clones de LUN respaldados por la copia Snapshot de 7-Mode antes de la transición.

- LUN con tipo de configuración `vld`, `image`, `0`, `any` `user-defined string` LUNs

Debe cambiar el tipo de configuración de dichas LUN o eliminar las LUN antes de la transición.

- División de clones de LUN

Debe esperar a que se completen las operaciones de división de clones de la LUN activa o anular la división de clones de la LUN y eliminar la LUN antes de realizar la transición.

- La `lun share` comando

Clustered Data ONTAP no admite el uso compartido de LUN a través de protocolos NAS.

- SnapValidator

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.