



Solución de problemas de transición al usar SnapMirror

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

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

Tabla de contenidos

- Solución de problemas de transición al usar SnapMirror. 1
 - Reanudación de una transferencia básica de SnapMirror con fallos. 1
 - Recuperación de una transición de LUN en caso de error 1

Solución de problemas de transición al usar SnapMirror

La información de solución de problemas le ayuda a identificar y resolver problemas que se producen cuando se realiza la transición de datos de 7-Mode mediante comandos de SnapMirror.

Reanudación de una transferencia básica de SnapMirror con fallos

Durante la transición, las transferencias básicas de SnapMirror pueden fallar debido a una serie de motivos, como la pérdida de conectividad de red, la transferencia se ha anulado o la conmutación por error de la controladora. Tras rectificar la causa de un fallo, puede reanudar las transferencias de SnapMirror si hay disponible un punto de comprobación de reinicio.

Si no está disponible el punto de comprobación de reinicio para la transferencia básica, debe eliminar y volver a crear el volumen, restablecer la relación de SnapMirror e iniciar la transición de nuevo.

Pasos

1. Desde el clúster de destino, utilice el `snapmirror show` con el `-snapshot-checkpoint` parámetro para ver el estado de la transferencia de línea de base y el punto de comprobación de reinicio.

```
cluster2::> snapmirror show -destination-path dest_vserver:vol3 -fields
snapshot-checkpoint
source-path          destination-path snapshot-checkpoint
-----
src_system:vol3      dest_vserver:vol3 50MB
```

2. Si existe el punto de comprobación de SnapMirror, utilice `snapmirror initialize` comando para reanudar la transferencia básica.

```
cluster2::> snapmirror initialize -destination-path dest_vserver:vol3
```

Recuperación de una transición de LUN en caso de error

Si la transición de volúmenes con LUN falla, puede utilizar la `lun transition 7-mode show` Comando para comprobar qué LUN no se han realizado la transición a ONTAP y, a continuación, determinar una acción correctiva.

Pasos

1. Cambie al nivel de privilegio avanzado:

```
set -privilege advanced
```

2. Compruebe qué LUN han fallado:

```
lun transition 7-mode show
```

3. Revise los registros de EMS y determine la acción correctiva que debe realizar.

4. Realice los pasos necesarios que se muestran en el mensaje de EMS para corregir el fallo.

5. Si alguna LUN compatible ha fallado la transición, realice la siguiente transición:

```
lun transition start
```

6. Vea el estado de transición de los volúmenes:

```
lun transition show
```

El estado de transición puede ser uno de los siguientes valores:

- **active:** El volumen se encuentra en una relación de transición de SnapMirror activa y aún no se ha realizado la transición.
- **complete:** Se realiza la transición de todas las LUN admitidas para este volumen.
- **failed:** La transición de LUN falló para el volumen.
- **none:** El volumen no contenía LUN para realizar la transición desde sistemas 7-Mode.

```
cluster1::*> lun transition show
```

Vserver	Volume	Transition Status
-----	-----	-----
vs1	vol0	none
	vol1	complete
	vol2	failed
	vol3	active

Información relacionada

[Consideraciones de espacio cuando se realiza la transición de volúmenes SAN](#)

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.