



Revertir las LUN a 7-Mode después de la transición

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap-7mode-transition/san-host/task_rolling_back_clustered_ontap_luns_back_to_7_mode_on_rhel_hosts.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Revertir las LUN a 7-Mode después de la transición..... 1
 - Revertir las LUN de ONTAP a LUN de 7-Mode en hosts RHEL 1
 - Revertir LUN de ONTAP a LUN de 7-Mode en hosts Windows..... 2

Revertir las LUN a 7-Mode después de la transición

Si no está satisfecho con el rendimiento de sus LUN de Clustered Data ONTAP, puede revertir de Clustered Data ONTAP a Data ONTAP operando en 7-Mode para realizar transiciones sin copias (CTR). No se admite la reversión para transiciones basadas en copias (CBTS). Solo se admite la reversión en determinados hosts.

Puede revertir Clustered Data ONTAP a Data ONTAP operando en 7-Mode en cualquier momento antes de hacer clic en **commit** en la herramienta de transición de 7-Mode (7MTT). Después de hacer clic en **commit**, no puede revertir.

Los siguientes hosts admiten reversión:

- Windows
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
- ESXi

Los siguientes hosts no admiten la reversión:

- HP-UX
- AIX

Revertir las LUN de ONTAP a LUN de 7-Mode en hosts RHEL

Si sus LUN de ONTAP no están funcionando como espera después de la transición de la instancia de Data ONTAP que funciona en 7-Mode, puede revertir de ONTAP a LUN de 7-Mode en un host de Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5 o RHEL 6.

Debe volver a asignar las LUN de 7-Mode al host de RHEL 5 o RHEL 6.

Pasos

1. Descubra las LUN de 7-Mode:

```
rescan-scsi-bus.sh
```

2. Configure sus dispositivos DMMP para LUN de 7-Mode:

```
multipath
```

3. Compruebe las LUN de 7-Mode:

```
sanlun lun show
```

4. Determine el ID de identificador de dispositivo LUN de 7-Mode:

```
multipath -ll device_handle_name
```

5. Si el host se configuró con un gestor de volúmenes lógicos (LVM), haga lo siguiente:

a. Importe el grupo de volúmenes:

```
vgimport vg_name
```

b. Verifique el estado del grupo de volúmenes:

```
vgdisplay
```

c. Habilitar volúmenes lógicos:

```
vgchange -ay vg_name
```

d. Verificar el estado del volumen lógico:

```
lvdisplay
```

El estado del VL debe aparecer como disponible.

e. Monte los volúmenes lógicos de la LUN de ONTAP en su directorio de punto de montaje correspondiente:

```
mount lv_name mount_point
```

Si los puntos de montaje se definen en la `etc/fstab` archivo, también puede utilizar `mount -a` comando para montar los volúmenes lógicos.

f. Verifique los puntos de montaje:

```
mount
```

Revertir LUN de ONTAP a LUN de 7-Mode en hosts Windows

Si sus LUN de ONTAP no funcionan como se espera después de la transición de Data ONTAP en 7-Mode, puede revertir de ONTAP a LUN de 7-Mode en un host de Windows.

Debe volver a asignar las LUN de 7-Mode al host.

Pasos

1. Utilice Hyper-V Manager para apagar todas las máquinas virtuales que se estén ejecutando en las LUN.
2. Utilice el Administrador de discos de Windows para desconectar las LUN.
3. Use el Administrador de discos del clúster para desconectar los discos del clúster.
4. Apague el host.
5. Vuelva a utilizar Data ONTAP en 7-Mode.
6. Arranque el host.
7. Use el Administrador de discos de Windows para conectar sus LUN de 7-Mode.
8. Utilice el Administrador de discos de clúster para conectar los discos de clúster.
9. Utilice Hyper-V Manager para conectar sus equipos virtuales.

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.