



# **Ripristino LUN in 7-Mode dopo la transizione**

## **ONTAP 7-Mode Transition**

NetApp  
December 19, 2023

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/ontap-7mode-transition/san-host/task\\_rolling\\_back\\_clustered\\_ontap\\_luns\\_back\\_to\\_7\\_mode\\_on\\_rhel\\_hosts.html](https://docs.netapp.com/it-it/ontap-7mode-transition/san-host/task_rolling_back_clustered_ontap_luns_back_to_7_mode_on_rhel_hosts.html) on December 19, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Sommario

- Ripristino LUN in 7-Mode dopo la transizione ..... 1
  - Rollback dei LUN ONTAP a LUN 7-Mode su host RHEL..... 1
  - Rollback dei LUN ONTAP a LUN 7-Mode su host Windows ..... 2

# Ripristino LUN in 7-Mode dopo la transizione

Se non sei soddisfatto delle performance delle tue LUN Clustered Data ONTAP, puoi eseguire il rollback da Clustered Data ONTAP a Data ONTAP in 7-Mode per transizioni senza copia (CFT). Il rollback non è supportato per le transizioni basate sulla copia (CBT). Il rollback è supportato solo su alcuni host.

È possibile eseguire il rollback da Clustered Data ONTAP a Data ONTAP in 7-Mode in qualsiasi momento prima di fare clic su **Commit** nello strumento di transizione 7-Mode (7MTT). Dopo aver fatto clic su **commit**, non è possibile eseguire il rollback.

I seguenti host supportano il rollback:

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

I seguenti host non supportano il rollback:

- HP-UX
- AIX

## Rollback dei LUN ONTAP a LUN 7-Mode su host RHEL

Se le tue LUN ONTAP non funzionano come previsto dopo la transizione da Data ONTAP in 7-Mode, puoi eseguire il rollback da ONTAP a LUN 7-Mode su un host Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5 o RHEL 6.

I LUN 7-Mode devono essere nuovamente mappati all'host RHEL 5 o RHEL 6.

### Fasi

1. Scopri i LUN 7-Mode:

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

2. Configurare i dispositivi DMMP per LUN 7-Mode:

```
multipath
```

3. Verificare i LUN 7-Mode:

```
sanlun lun show
```

4. Determinare l'ID handle del dispositivo LUN 7-Mode:

```
multipath -ll device_handle_name
```

5. Se l'host è stato configurato con Logical Volume Manager (LVM), procedere come segue:

- a. Importare il gruppo di volumi:

```
vgimport vg_name
```

- b. Verificare lo stato del gruppo di volumi:

```
vgdisplay
```

- c. Abilitare i volumi logici:

```
vgchange -ay vg_name
```

- d. Verificare lo stato del volume logico:

```
lvdisplay
```

Lo stato LV deve essere visualizzato come disponibile.

- e. Montare i volumi logici dal LUN ONTAP alla rispettiva directory del punto di montaggio:

```
mount lv_name mount_point
```

Se i punti di montaggio sono definiti in `etc/fstab` è inoltre possibile utilizzare il `mount -a` per montare i volumi logici.

- f. Verificare i punti di montaggio:

```
mount
```

## Rollback dei LUN ONTAP a LUN 7-Mode su host Windows

Se le LUN ONTAP non funzionano come previsto dopo la transizione da Data ONTAP in 7-Mode, è possibile eseguire il rollback da ONTAP a LUN 7-Mode su un host Windows.

I LUN 7-Mode devono essere rimappati all'host.

### Fasi

1. Utilizzare Hyper-V Manager per arrestare tutte le macchine virtuali (VM) in esecuzione sulle LUN.
2. Utilizzare Gestione disco di Windows per portare le LUN offline.
3. Utilizzare Cluster Disk Manager per portare i dischi del cluster offline.
4. Spegnere l'host.
5. Tornare a Data ONTAP in modalità 7.
6. Avviare l'host.
7. Utilizza Gestione disco di Windows per portare online i LUN 7-Mode.
8. Utilizzare Cluster Disk Manager per portare online i dischi del cluster.
9. Utilizza Hyper-V Manager per portare online le macchine virtuali.

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.