



# Provisioning dello storage

## Snapdrive for Unix

NetApp  
October 04, 2023

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/linux-installation-7mode/task\\_provisioning\\_volumes.html](https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/linux-installation-7mode/task_provisioning_volumes.html) on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Sommario

- Provisioning dello storage ..... 1
  - Volumi di provisioning ..... 1
  - Provisioning dei LUN RDM ..... 1

# Provisioning dello storage

SnapDrive per UNIX consente di eseguire il provisioning dello storage e di connettersi a un sistema storage esistente utilizzando le opzioni della riga di comando dell'host. È inoltre possibile eseguire il provisioning dello storage utilizzando Data ONTAP.

## Volumi di provisioning

Data ONTAP consente di eseguire il provisioning dello storage creando un volume sul sistema storage e montando il volume sull'host con il protocollo NFS attivato.

### Informazioni correlate

["Guida alla gestione dello storage di Data ONTAP 8.2 per 7-Mode"](#)

## Provisioning dei LUN RDM

SnapDrive per UNIX consente di creare ed eseguire il provisioning di LUN RDM con il protocollo FC abilitato su un sistema operativo guest in un ambiente virtuale VMware. È inoltre possibile eseguire il provisioning dei LUN RDM utilizzando ONTAP.

- NetApp Virtual Storage Console (VSC) deve essere installato e configurato con VMware vCenter™.
- La funzionalità di backup e ripristino di NetApp Virtual Storage Console per VMware vSphere™ deve essere installata nel sistema operativo Windows registrato con vCenter™.
- `default-transport` deve essere impostato come `fc` in `snapdrive.conf`. E il daemon SnapDrive per UNIX devono essere riavviati.

### Fasi

1. Configurare il sistema operativo guest per la creazione di un LUN RDM:

```
snapdrive config set-viadmin user viadmin_name
```

- `user` è il nome del sistema di interfaccia virtuale.
- `viadmin_name` È il nome dell'indirizzo IP del sistema di interfaccia virtuale.

2. Verificare le informazioni di accesso per Virtual Storage Console:

```
snapdrive config list
```

Questo comando visualizza il nome utente o l'interfaccia virtuale specificata in SnapDrive per UNIX.

3. Verificare che il sistema operativo guest sia in grado di comunicare con il sistema storage:

```
storage show -all command
```

4. Creare un LUN RDM sul sistema storage:

```
snapdrive storage create -lun long_lun_name -lunsize size_of_the_lun
```

5. Collegare il LUN RDM all'host:

```
snapdrive storage connect -lun long_lun_name
```

#### **Informazioni correlate**

["Virtual Storage Console, VASA Provider e Storage Replication Adapter per VMware vSphere Administration Guide per la release 7.2"](#)

["Guida alla gestione dello storage di Data ONTAP 8.2 per 7-Mode"](#)

## 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.