



## **Riepilogo dei comandi**

Snapdrive for Unix

NetApp

June 20, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/aix/reference\\_configuration\\_command\\_lines.html](https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/aix/reference_configuration_command_lines.html) on June 20, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Sommario

Riepilogo dei comandi . . . . .	1
Righe di comando di configurazione . . . . .	1
Righe di comando per il provisioning dello storage . . . . .	1
Righe di comando lato host . . . . .	4
Righe di comando per l'operazione Snapshot . . . . .	5

# Riepilogo dei comandi

SnapDrive per UNIX supporta le diverse righe di comando, ad esempio configurazione, provisioning dello storage, gestione lato host, E Snapshot.

## Righe di comando di configurazione

I comandi SnapDrive per UNIX vengono utilizzati per le operazioni di configurazione.

Le seguenti opzioni della riga di comando vengono utilizzate per le operazioni di configurazione.

- snapdrive config access {show | list} *filername*
- snapdrive config check luns
- snapdrive config delete *appliance\_name* [*appliance\_name* ...]
- snapdrive config list
- snapdrive config set *user\_name* *appliance\_name* [*appliance\_name* ...]
- snapdrive config set [-viadmin] *user\_name* *viadmin\_name*
- snapdrive config show [*host\_file\_name*]
- snapdrive config check cluster
- snapdrive config prepare luns -count *count*
- snapdrive config migrate set *storage\_system\_name* *new\_storage\_system\_name*
- snapdrive config migrate delete *new\_storage\_system\_name* [*new\_storage\_system\_name*...]
- snapdrive config migrate list
- snapdrive igrup add *igroup\_name* *filername* [*filername* ...]
- snapdrive igrup delete *filername* [*filername* ...]
- snapdrive igrup list

## Righe di comando per il provisioning dello storage

Alcuni comandi SnapDrive per UNIX vengono utilizzati per il provisioning dello storage.

Le seguenti opzioni della riga di comando vengono utilizzate per le operazioni di provisioning dello storage:

Operazione	Opzione della riga di comando
Creare	`snapdrive storage create-lun <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name</i> ...] -lunsize <i>size</i> [{ -dg
-vg } <i>dg_name</i> ] [-igrup <i>ig_name</i> [ <i>ig_name</i> ...]] [{ -reserve	-noreserve }][ -fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ]`

Operazione	Opzione della riga di comando
<pre>'snapdrive storage create {-lvol -vg} dg_name}{-dgsiz </pre>	<pre>-hostvol} file_spec [{-dg </pre>
<pre>-reserve}] [-fstype type] [-vmtype type]`</pre>	<pre>-vgsize} size-filervol long_filer_path [{-noreserve `snapdrive storage create -fs file_spec -nolvm [-fsopt options] [-mntopts options] [-nopersist] { -lun long_lun_name</pre>
<pre>-filervol long_filer_path } -lunsize size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</pre>	<pre>-noreserve }] [-fstype type] [-vmtype type]`</pre>
<pre>`snapdrive storage create host_lvm_fspec -filervol long_filer_path -dgsiz size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</pre>	<pre>-noreserve }]`</pre>
<pre>`snapdrive storage create host_lvm_fspec -lun long_lun_name [lun_name ...] -lunsize size [-igroup ig_name [ig_name ...]] [{ -reserve</pre>	<pre>-noreserve }]`</pre> <p>[NOTE] ===== È possibile utilizzare qualsiasi formato per <code>-file_spec</code> a seconda del tipo di storage che si desidera creare. (Ricordate che <code>-dg</code> è un sinonimo per <code>-vg</code>, e. <code>-hostvol</code> è un sinonimo per <code>-lvol</code>.)</p>
	<p>Per creare un file system direttamente su un LUN, utilizzare questo formato: <code>-fs file_spec [-nolvm -fs type] [-fsopt options] [-mntopts options] [-vmtype type]</code></p>
	<p>Per creare un file system che utilizza un gruppo di dischi o un volume host, utilizzare questo formato: <code>-fs file_spec [-fstype type] [-fsopt options] [-mntopts options] [-hostvol file_spec] [-dg dg_name] [-vmtype type]</code></p>
	<p>Per creare un volume logico o host, utilizzare questo formato: <code>[-hostvol file_spec] [-dg dg_name] [-fstype type] [-vmtype type]</code></p>
	<p>Per creare un gruppo di dischi, utilizzare questo formato: <code>-dg dg_name [-fstype type] [- vmtype type]</code></p> <p>=====</p>
<p>Connettersi</p>	<pre>snapdrive storage connect -fs file_spec -nolvm -lun long_lun_name [-igroup ig_name [ig_name ...]] [-nopersist] [- mntopts options] [-fstype type] [- vmtype type]</pre>

Operazione	Opzione della riga di comando
<code>snapdrive storage connect -fs <i>file_spec</i> -hostvol <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>snapdrive storage connect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]] [-vmtype <i>type</i>]</code>
<code>snapdrive storage connect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>'snapdrive storage connect -fs_<i>file_spec</i> {-hostvol</code>
<code>-lvol} <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-nopersist] [-mntopts options] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]'`</code>	Scollegare
<code>snapdrive storage disconnect -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-vmtype <i>type</i>]</code>	<code>'snapdrive storage disconnect {-vg</code>
<code>-dg</code>	<code>-fs</code>
<code>-lvol</code>	<code>-hostvol} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...] [{-vg</code>
<code>-dg</code>	<code>-fs</code>
<code>-lvol</code>	<code>-hostvol} <i>file_spec</i> ...] ...] [-full] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]'`</code>
Ridimensionare	<code>'snapdrive storage resize {-dg</code>
<code>-vg} <i>file_spec</i> [<i>file_spec</i> ...]{-growby</code>	<code>-growto} <i>size</i> [-addlun [-igroup <i>ig_name</i> [<i>ig_name</i> ...]]] [{ -reseserve</code>
<code>-noreserve }]] [-fstype <i>type</i>] [-vmtype <i>type</i>]'`</code>	Mostra/Elenca
<code>'snapdrive storage { show</code>	<code>list } -filer <i>filename</i> [<i>filename</i> ...] [-verbose] [-quiet] [-capabilities]'`</code>
<code>'snapdrive storage { show</code>	<code>list } -filervol <i>long_filer_path</i> [<i>filer_path</i>...][-verbose] [-quiet] [-capabilities]'`</code>
<code>'snapdrive storage { show</code>	<code>list } {-all</code>
<code>device} [-capabilities]'`</code>	<code>'snapdrive storage show [-verbose] {-filer <i>filename</i> [<i>filename</i>...]</code>
<code>-filervol <i>volname</i> [<i>volname</i>...]} [-capabilities]'`</code>	<code>'snapdrive storage { show</code>
<code>list } -lun <i>long_lun_name</i> [<i>lun_name</i> ...] [-verbose] [-quiet] [-status] [-capabilities]'`</code>	<code>'snapdrive storage { show</code>
<code>list } { -vg</code>	<code>-dg</code>
<code>-fs</code>	<code>-lvol</code>

Operazione	Opzione della riga di comando
-hostvol } <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] [{ -vg -fs	-dg -lvol
-hostvol } <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...]] [-verbose] [-quiet [-fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ] [-status] [-capabilities]`	`snapdrive storage { show
list } { -filer <i>filer_name</i> [ <i>filer_name</i> ...]	-filervol <i>long_filer_path</i> [ <i>filer_path</i> ...] } [-verbose] [-capabilities] [-quiet]`
`snapdrive storage { show	list } -lun <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name</i> ...] [-verbose] [-status] [-fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ] [-capabilities] [-quiet]`
Eliminare	snapdrive storage delete [-lun] <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name...</i> ] [-fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ]
`snapdrive storage delete [-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] [{-vg	-dg
-fs	-lvol

## Informazioni correlate

[Argomenti della riga di comando](#)

## Righe di comando lato host

I comandi SnapDrive per UNIX vengono utilizzati per le operazioni sul lato host.

La seguente tabella fornisce diverse opzioni della riga di comando per le operazioni sul lato host.

Operazione	Opzione della riga di comando
Connessione host	snapdrive host connect -lun <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name</i> ...] [-vmtype <i>type</i> ]
snapdrive host connect -fs <i>file_spec</i> -nolvm -lun <i>long_lun_name</i> [-nopersist] [-mntopts <i>options</i> ] [-fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ]	snapdrive host connect -fs <i>file_spec</i> -hostvol <i>file_spec</i> -lun <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name</i> ] [-nopersist] [-mntopts <i>options</i> ] [-vmtype <i>type</i> ]
Disconnessione host	snapdrive host disconnect-lun <i>long_lun_name</i> [ <i>lun_name...</i> ] [-vmtype <i>type</i> ]

Operazione	Opzione della riga di comando
`snapdrive host disconnect {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...][{-vg	-dg
-fs	-lvol

## Righe di comando per l'operazione Snapshot

I comandi SnapDrive per UNIX vengono utilizzati per le operazioni Snapshot.

La seguente tabella fornisce diverse opzioni della riga di comando per le operazioni Snapshot.

Operazione	Opzioni della riga di comando
Creare	`snapdrive snap create [-lun
-dg	-vg
-hostvol	-lvol
-fs] <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] ...] -snapname <i>snap_name</i> [-force [-noprompt]] [-unrelated] [-fstype type] [-vmtype type]'
Mostra/Elenca	`snapdrive snap { show
list } -filervol <i>filervol</i> [ <i>filervol</i> ...][-verbose]	`snapdrive snap { show
list } [-verbose] {-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] [-fstype type] [-vmtype type]'	snapdrive snap [-verbose] [-snapname] <i>long_snap_name</i> [ <i>snap_name</i> ...]
`snapdrive snap{show	list} [-verbose] [-lun
-vg	-dg
-fs	-lvol
-hostvol] <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...)`	Connettersi
`snapdrive snap connect -lun <i>s_lun_name</i> <i>d_lun_name</i> [[-lun] <i>s_lun_name</i> <i>d_lun_name</i> ...] -snapname <i>long_snap_name</i> [-split] [-clone {lunclone	optimal

Operazione	Opzioni della riga di comando
unrestricted}] [-prefixfvprefixstr] [-verbose]`  NOTE: In un comando SnapDrive SNAP Connect, il nome del LUN deve essere nel formato <code>lun_name</code> oppure <code>qtree_name/lun_name</code> .	'snapdrive snap connect <code>fspec_set</code> [ <code>fspec_set...</code> ] [-snapname <code>long_snap_name</code> [-autoexpand] [-autorename] [-nopersist] [-mntopts options] [{-reserve
-noreserve}] [-readonly] [-split] [-clone {lunclone	optimal
unrestricted}] [-prefixfv prefixstr] [-verbose]`  [NOTE] === L'argomento <code>fspec_set</code> ha il seguente formato:	-dg
`[-vg	
-fs	-lvol
-hostvol] <code>src_file_spec</code> [ <code>dest_file_spec</code> ] [{-destdg	-destvg} <code>dgname</code> ] [{-destlv
-desthv} <code>lvname</code> ]`	Rinominare
=====	
snapdrive snap rename - <code>old_long_snap_name</code> <code>new_snap_name</code> [-force [-noprompt]]	Ripristinare
`snapdrive snap restore [-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file] <code>file_spec</code> [ <code>file_spec</code> ...] [{-lun	-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs
-file} <code>file_spec</code> [ <code>file_spec</code> ...] ...] -snapname <code>snap_name</code> [-force [-noprompt]] [-mntopts options][{- reserve	-noreserve}] [-vbsr [preview
execute]]`	Scollegare
snapdrive snap disconnect -lun <code>long_lun_name</code> [ <code>lun_name...</code> ] [-fstype type] [-vmtype type] [-split]	'snapdrive snap disconnect {-dg
-vg	-hostvol
-lvol	-fs} <code>file_spec</code> [ <code>file_spec</code> ...] [{-dg
-vg	-hostvol

Operazione	Opzioni della riga di comando
-lvol	-fs} <i>file_spec</i> [ <i>file_spec</i> ...] ...] [-full] [-fstype <i>type</i> ] [-vmtype <i>type</i> ] [-split]`
Eliminare	snapdrive snap delete [-snapname] <i>long_snap_name</i> [ <i>snap_name...</i> ] [-verbose] [-force [-noprompt]]

## Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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 COMMERCIALITÀ 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.