



Gestione manuale delle snapshot

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Sommario

- Gestione manuale delle snapshot 1
 - Crea ed elimina snapshot manualmente 1
 - Creazione manuale di uno snapshot 1
 - Eliminare le snapshot manualmente 1
 - Calcolare lo spazio rimborsabile prima di eliminare gli snapshot 3

Gestione manuale delle snapshot

Crea ed elimina snapshot manualmente

Puoi creare manualmente snapshot quando non puoi aspettare la creazione di uno snapshot pianificato ed eliminare snapshot quando non sono più necessarie.

A proposito di questa attività

Questa procedura si applica ai sistemi FAS, AFF e ASA. Se hai un sistema ASA r2 (ASA A1K, ASA A90, ASA A70, ASA A50, ASA A30, ASA A20 o ASA C30), segui ["questi passaggi"](#) per creare uno snapshot on-demand. I sistemi ASA R2 forniscono un'esperienza ONTAP semplificata, specifica per i clienti solo SAN.

Creazione manuale di uno snapshot

Puoi creare manualmente una snapshot usando System Manager o l'interfaccia a riga di comando di ONTAP.

System Manager

Fasi

1. Passare a **Archiviazione > Volumi** e selezionare la scheda **Snapshot**.
2. Fare clic su **+ Add**.
3. Nella finestra **Aggiungi un'istantanea**, accettare il nome predefinito dell'istantanea o modificarlo, se necessario.
4. **Facoltativo**: Aggiungere un'etichetta SnapMirror.
5. Fare clic su **Aggiungi**.

CLI

1. Creare un'istantanea:

```
volume snapshot create -vserver <SVM> -volume <volume> -snapshot  
<snapshot_name>
```

Eliminare le snapshot manualmente

Puoi eliminare manualmente una snapshot usando System Manager o l'interfaccia a riga di comando di ONTAP.

System Manager

Fasi

1. Accedere a **archiviazione > volumi** e selezionare la scheda **Snapshot Copies**.
2. Individuare l'istantanea che si desidera eliminare, fare clic su , quindi selezionare **Elimina**.
3. Nella finestra **Elimina istantanea**, selezionare **Elimina istantanea**.
4. Fare clic su **Delete** (Elimina).

CLI

1. Utilizzare il `volume snapshot show` comando per verificare quali snapshot si desidera eliminare.

```
volume snapshot show -vserver <SVM> -volume <volume>
```

In questo esempio, il comando mostra gli Snapshot sul volume vol3 nella SVM VS3.

```
cluster::> volume snapshot show -vserver vs3 -volume vol3
```

Vserver	Volume	Snapshot	Size	---Blocks---	
				Total%	Used%
vs3	vol3				
		snap1.2013-05-01_0015	100KB	0%	38%
		snap1.2013-05-08_0015	76KB	0%	32%
		snap2.2013-05-09_0010	76KB	0%	32%
		snap2.2013-05-10_0010	76KB	0%	32%
		snap3.2013-05-10_1005	72KB	0%	31%
		snap3.2013-05-10_1105	72KB	0%	31%
		snap3.2013-05-10_1205	72KB	0%	31%
		snap3.2013-05-10_1305	72KB	0%	31%
		snap3.2013-05-10_1405	72KB	0%	31%
		snap3.2013-05-10_1505	72KB	0%	31%

10 entries were displayed.

2. Eliminazione di un'istantanea:

Se si desidera...	Immettere questo comando...
Consente di eliminare un singolo snapshot	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot _snapshot_name_</pre>

Se si desidera...	Immettere questo comando...
Eliminazione di più snapshot	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot _snapshot_name1_[,_snapshot_nam e2_,...]</pre>
Eliminare tutte le istantanee	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot *</pre>

Calcolare lo spazio rimborsabile prima di eliminare gli snapshot

A partire da ONTAP 9.10.1, è possibile utilizzare Gestione sistema per selezionare gli snapshot che si desidera eliminare e calcolare lo spazio rivendicabile prima di eliminarli.

Fasi

1. Fare clic su **Storage > Volumes** (Storage > volumi)
2. Selezionare il volume dal quale si desidera eliminare gli snapshot.
3. Fare clic su **Istantanee**.
4. Selezionare una o più istantanee.
5. Fare clic su **Calcola spazio recuperabile**.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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.