



Managen Sie Snapshots manuell

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Inhalt

- Managen Sie Snapshots manuell 1
 - Erstellen und löschen Sie Snapshots manuell 1
 - Erstellen Sie manuell einen Snapshot 1
 - Löschen Sie Snapshots manuell 1
 - Berechnen Sie vor dem Löschen von Snapshots den wieder zurückforderbaren Speicherplatz 3

Managen Sie Snapshots manuell

Erstellen und löschen Sie Snapshots manuell

Sie können Snapshots manuell erstellen, wenn Sie nicht darauf warten können, dass ein geplanter Snapshot erstellt wird, und Sie können Snapshots löschen, wenn sie nicht mehr benötigt werden.

Über diese Aufgabe

Dieses Verfahren gilt für FAS-, AFF- und ASA-Systeme. Wenn Sie ein ASA r2-System (ASAA1K, ASAA90, ASAA70, ASAA50, ASAA30, ASAA20 oder ASA C30) haben, folgen Sie ["Diesen Schritten ausführen"](#) um einen On-Demand-Snapshot zu erstellen. ASA r2 Systeme bieten eine vereinfachte ONTAP-Erfahrung speziell für reine SAN-Kunden.

Erstellen Sie manuell einen Snapshot

Sie können einen Snapshot manuell mit System Manager oder der ONTAP CLI erstellen.

System Manager

Schritte

1. Navigieren Sie zu **Speicher > Volumes** und wählen Sie die Registerkarte **Snapshots**.
2. Klicken Sie Auf **+ Add**.
3. Akzeptieren Sie im Fenster **Add a Snapshot** den Standard-Snapshot-Namen oder bearbeiten Sie ihn, falls gewünscht.
4. **Optional:** Fügen Sie ein SnapMirror-Label hinzu.
5. Klicken Sie Auf **Hinzufügen**.

CLI

1. Erstellen eines Snapshots:

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

Löschen Sie Snapshots manuell

Sie können einen Snapshot manuell mit System Manager oder der ONTAP CLI löschen.

System Manager

Schritte

1. Navigieren Sie zu **Storage > Volumes** und wählen Sie die Registerkarte **Snapshot Copies** aus.
2. Suchen Sie den Snapshot, den Sie löschen möchten, klicken Sie auf , und wählen Sie **Löschen**.
3. Wählen Sie im Fenster **Snapshot löschen** die Option **Snapshot löschen**.
4. Klicken Sie Auf **Löschen**.

CLI

1. Überprüfen Sie mit dem `volume snapshot show` Befehl, welche Snapshots Sie löschen möchten.

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

In diesem Beispiel werden mit dem Befehl die Snapshots auf Volume vol3 in SVM vs3 angezeigt.

```
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. Snapshot löschen:

Ihr Ziel ist	Diesen Befehl eingeben...
Löschen Sie einen einzelnen Snapshot	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot _snapshot_name_</pre>

Ihr Ziel ist	Diesen Befehl eingeben...
Löschen Sie mehrere Snapshots	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot _snapshot_name1_[,_snapshot_nam e2_,...]</pre>
Löschen Sie alle Snapshots	<pre>volume snapshot delete -vserver _svm_name_ -volume _vol_name_ -snapshot *</pre>

Berechnen Sie vor dem Löschen von Snapshots den wieder zurückforderbaren Speicherplatz

Ab ONTAP 9.10.1 können Sie mit System Manager Snapshots auswählen, die Sie löschen möchten, und den zurückforderbaren Speicherplatz berechnen, bevor Sie sie löschen.

Schritte

1. Klicken Sie Auf **Storage > Volumes**.
2. Wählen Sie das Volume aus, aus dem Sie Snapshots löschen möchten.
3. Klicken Sie auf **Snapshots**.
4. Wählen Sie einen oder mehrere Snapshots aus.
5. Klicken Sie Auf **Speicherplatz Berechnen**.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.