



Managen von Cloud-Volume Snapshots

Cloud Volumes Service

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/cloud_volumes/aws/task_creating_on_demand_snapshots.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

- Managen von Cloud-Volume Snapshots 1
 - Erstellung eines On-Demand-Snapshots für ein Cloud-Volume 1
 - Erstellen oder Ändern einer Snapshot-Richtlinie 1
 - Deaktivieren einer Snapshot-Richtlinie 2
 - Zurücksetzen eines Volume von einem Snapshot 2
 - Löschen eines Snapshots 3
 - Wiederherstellen eines Snapshots auf einem neuen Volume 3

Managen von Cloud-Volume Snapshots

Erstellung eines On-Demand-Snapshots für ein Cloud-Volume

Sie können einen On-Demand-Snapshot eines Cloud Volumes entweder auf der Seite Volumes oder Snapshots erstellen.

Erstellen von Snapshots über die Seite Volumes

Schritte

1. Klicken Sie auf den Namen des Datenträgers, wählen Sie **Snapshots** und klicken Sie dann auf **+ neuen Snapshot erstellen**.
2. Geben Sie einen Namen für den Snapshot ein, oder verwenden Sie den automatisch generierten Namen.
3. Wählen Sie den Volume-Namen aus, und wählen Sie dann aus der Dropdown-Liste das Volume aus, für das Sie einen Snapshot erstellen möchten.
4. Klicken Sie auf **Snapshot erstellen**.

Der erstellte Snapshot wird angezeigt.

Erstellen von Snapshots auf der Seite Snapshots

Schritte

1. Klicken Sie auf **+ Neuen Snapshot erstellen**.
2. Geben Sie einen Namen für den Snapshot ein, oder verwenden Sie den automatisch generierten Namen.
3. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste das Volume aus, für das Sie einen Snapshot erstellen möchten.
4. Klicken Sie auf **Snapshot erstellen**.

Der erstellte Snapshot wird jetzt aufgeführt.

Erstellen oder Ändern einer Snapshot-Richtlinie

Sie können je nach Bedarf eine Snapshot-Richtlinie für ein Cloud-Volume erstellen oder ändern.

Schritte

1. Klicken Sie auf der Seite Volumes auf den Namen des Volumes und wählen Sie dann **Snapshot Policy** aus.
2. Wählen Sie **hourly**, **Daily**, **Weekly** oder **Monthly** aus, um die Häufigkeit für die Erstellung von Snapshots festzulegen.

Konfigurierte Richtlinien sind mit einem grünen Punkt gekennzeichnet. Nicht definierte Richtlinien sind mit einem roten Punkt markiert.

3. Wählen Sie die Anzahl der Schnapshots aus, die beibehalten werden sollen.
4. Wählen Sie den Tag, die Stunde und die Minute aus, an dem der Snapshot erstellt werden soll.

5. Wenn Sie zusätzliche Snapshots mit unterschiedlichen Frequenzen erstellen möchten, zum Beispiel monatliche und tägliche Schnappschüsse, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4.

6. Wenn die Schaltfläche **aktiviert** noch nicht auf **EIN** gesetzt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Richtlinie zu aktivieren oder wieder zu aktivieren.
7. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Deaktivieren einer Snapshot-Richtlinie

Sie können eine Snapshot-Richtlinie deaktivieren, um die Erstellung von Snapshots für einen kurzen Zeitraum zu verhindern, während Ihre Snapshot-Richtlinieneinstellungen beibehalten werden.

Schritte

1. Klicken Sie auf der Seite Volumes auf den Namen des Volumes und wählen Sie dann **Snapshot Policy** aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **aktiviert** auf **AUS**, um die Erstellung von Snapshots zu deaktivieren.



3. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Wenn Sie die Snapshot-Richtlinie wieder aktivieren möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **aktiviert** auf **EIN** und klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Zurücksetzen eines Volume von einem Snapshot

Sie können ein Volume von einem vorhandenen Snapshot auf einen früheren Zeitpunkt zurücksetzen.

Wenn Sie ein Volume zurücksetzen, überschreibt der Inhalt des Snapshots die vorhandene Volume-Konfiguration. Alle Änderungen an den Daten auf dem Volume nach der Erstellung des Snapshots gehen verloren.

Beachten Sie, dass Clients das Volume nach der Umrüstung nicht neu mounten müssen.

Schritte

1. Wählen Sie auf der Seite Snapshots oder auf der Registerkarte Snapshots unter Volume Details den Snapshot aus, auf den Sie zurücksetzen möchten, klicken Sie auf **verfügbar** und wählen Sie dann **Volume in Snapshot zurücksetzen** aus.
2. Geben Sie im Dialogfeld Snapshot zurücksetzen den Namen des Volumes ein, das Sie zurücksetzen möchten, und klicken Sie auf **revert**.

Löschen eines Snapshots

Sie können einen Snapshot auf der Seite Volumes oder Snapshots löschen.

Löschen eines Snapshots von der Seite „Volumes“

Schritte

1. Klicken Sie auf den Namen des Datenträgers und wählen Sie dann **Snapshots** aus, um eine Liste der Snapshots für das Volume anzuzeigen.
2. Geben Sie die Snapshots an, die Sie löschen möchten, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen auswählen, auf **Aktionen** klicken und dann in der Dropdown-Liste **Snapshot löschen** wählen.

Alternativ können Sie unter Aktionen auf **verfügbar** klicken und dann in der Dropdown-Liste **Snapshot löschen** wählen.

3. Geben Sie im Bestätigungsdialogfeld ein `delete` Um zu bestätigen, und klicken Sie dann auf **Löschen**.

Löschen eines Snapshots von der Seite Snapshots

Schritte

1. (Optional) Verwenden Sie das Suchfeld, um die aufgeführten Snapshots zu filtern.
2. Geben Sie die Snapshots an, die Sie löschen möchten, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen auswählen, auf **Aktionen** klicken und dann in der Dropdown-Liste **Snapshot löschen** wählen.
3. Geben Sie im Bestätigungsdialogfeld ein `delete` Um zu bestätigen, und klicken Sie dann auf **Löschen**.

Wiederherstellen eines Snapshots auf einem neuen Volume

Sie können bei Bedarf einen Snapshot auf einem neuen Volume wiederherstellen.

Schritte

1. Wählen Sie auf der Seite Snapshots oder im Abschnitt Snapshots unter Volume Details den Snapshot aus, von dem wiederhergestellt werden soll, klicken Sie auf **verfügbar** und wählen Sie dann **auf Volume wiederherstellen**.
2. Geben Sie im Dialogfeld Volume erstellen einen Namen für das neue Volume ein, und bearbeiten Sie ggf. weitere Einstellungen.

"Erstellen eines Cloud Volume"

3. Überprüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie dann auf **Create Volume**, um den Snapshot auf das neue Volume wiederherzustellen.

Copyright-Informationen

Copyright © 2023 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.