Umbenennen von Snapshot Kopien

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/snapdrive-unix/aix/concept_command_to_use_torename_a_snapshotcopy.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Umbenennen von Snapshot Kopien . . . 1
Befehl zum Umbenennen einer Snapshot Kopie . . . 1
Umbenennen einer Snapshot Kopie, die sich über Storage-Systeme oder Volumes erstreckt . . . 1
Richtlinien zum Umbenennen von Snapshot Kopien . . . 1
Der Name einer Snapshot Kopie wird geändert . . . 1

Umbenennen von Snapshot Kopien

Sie können den Namen einer Snapshot Kopie mit ändern `snapshot snap rename` Befehl. Eine Snapshot Kopie, die sich über mehrere Storage-Systeme oder Storage-System-Volumes hinweg befindet, kann auch umbenannt werden.

Befehl zum Umbenennen einer Snapshot Kopie

Verwenden Sie die `snapshot snap rename` Befehl zum Umbenennen einer Snapshot Kopie.

Umbenennen einer Snapshot Kopie, die sich über Storage-Systeme oder Volumes erstreckt

Benennen Sie bei Snapshot Kopien, die mehrere Storage-Systeme oder Storage-System-Volumes umfassen, alle zugehörigen Snapshot Kopien um.

Mit diesem Befehl können Sie auch eine Snapshot Kopie umbenennen, die sich über mehrere Storage-Systeme oder mehrere Storage-System-Volumes hinweg befindet.

Wenn Sie eine dieser Snapshot Kopien umbenennen, müssen Sie auch alle zugehörigen Snapshot Kopien mit demselben Namen umbenennen. Der Grund dafür ist, dass SnapDrive für UNIX bei der Erstellung der Snapshot Kopie einen kurzen Namen verwendet, auch wenn diese sich auf mehrere Storage-Systeme oder Volumes erstreckt. Mit dem Befehl umbenennen wird der Name der aktuellen Snapshot Kopie geändert, aber er ändert den Namen der verwandten Snapshot Kopien in den anderen Speicherorten nicht.

Richtlinien zum Umbenennen von Snapshot Kopien

Stellen Sie beim Umbenennen von Snapshot Kopien sicher, dass die beiden Snapshot Kopien nicht den gleichen Namen aufweisen.

Befolgen Sie diese Richtlinien, wenn Sie das verwenden `snapdrive snap rename` Befehl:

- Eine Fehlermeldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Snapshot Kopie in ein anderes Storage-System-Volume umzubenennen.
- Eine Fehlermeldung erscheint, wenn der neue Name für die Snapshot Kopie bereits vorhanden ist. Sie können das verwenden `-force` Option, um SnapDrive für UNIX zu zwingen, den Namen zu ändern, ohne eine Fehlermeldung zu erzeugen.

Der Name einer Snapshot Kopie wird geändert

Sie können den Namen einer Snapshot Kopie mit ändern `snapdrive snap rename` Befehl. Beim Snapshot-Umbenennen wird der Name der Snapshot-Quell-Kopie in den Namen geändert, der vom Zielargument angegeben wurde.

Bevor Sie diese Syntax ausführen, müssen Sie die in diesem Befehl genannten Optionen, Schlüsselwörter und Argumente verstehen.

Schritte

1. Geben Sie den folgenden Befehl ein, um den Namen der Snapshot Kopie zu ändern:

   snapdrive snap rename [-snapname] ***old_long_snap_name new_snap_name*** **[-force [-noprompt]]**

Im Folgenden finden Sie Beispiele für `snapdrive snap rename` Befehl. Die erste Befehlszeile enthält das `-force` Option, weil eine Snapshot Kopie mit dem Namen vorhanden ist `new snapshot` Kopie ist bereits vorhanden. Im zweiten Beispiel verwenden beide Namen von Snapshot Kopien die lange Form des Namens, jedoch werden sie beide für dasselbe Storage-System-Volume aufgelöst.

```
snapdrive snap rename -force filer1:/vol/vol1:oldsnap new snapshot
```

```
snapdrive snap rename filer1:/vol/vol1:FridaySnap
filer1:/vol/vol1:Snap040130
```

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 IRGENDEINER 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.