



Klone werden erstellt

Snap Creator Framework

NetApp

January 20, 2026

Inhalt

Klone werden erstellt	1
Erstellen von Klonen aus einem neuen Backup	1
Erstellen von Klonen aus einer vorhandenen Sicherung	2

Klone werden erstellt

Es gibt zwei Methoden zum Klonen von Volumes oder LUNS: Aus einem neuen Backup und aus einem bestehenden Backup.

- Ein Klon aus einem neuen Backup zu erstellen, besteht darin, einen Snapshot zu erstellen, die neue Snapshot Kopie zu klonen und dann die geklonte Kopie zu mounten.
- Das Erstellen eines Klons aus einem vorhandenen Backup besteht aus dem Klonen einer vorhandenen Snapshot Kopie und dem Mounten der geklonten Kopie.

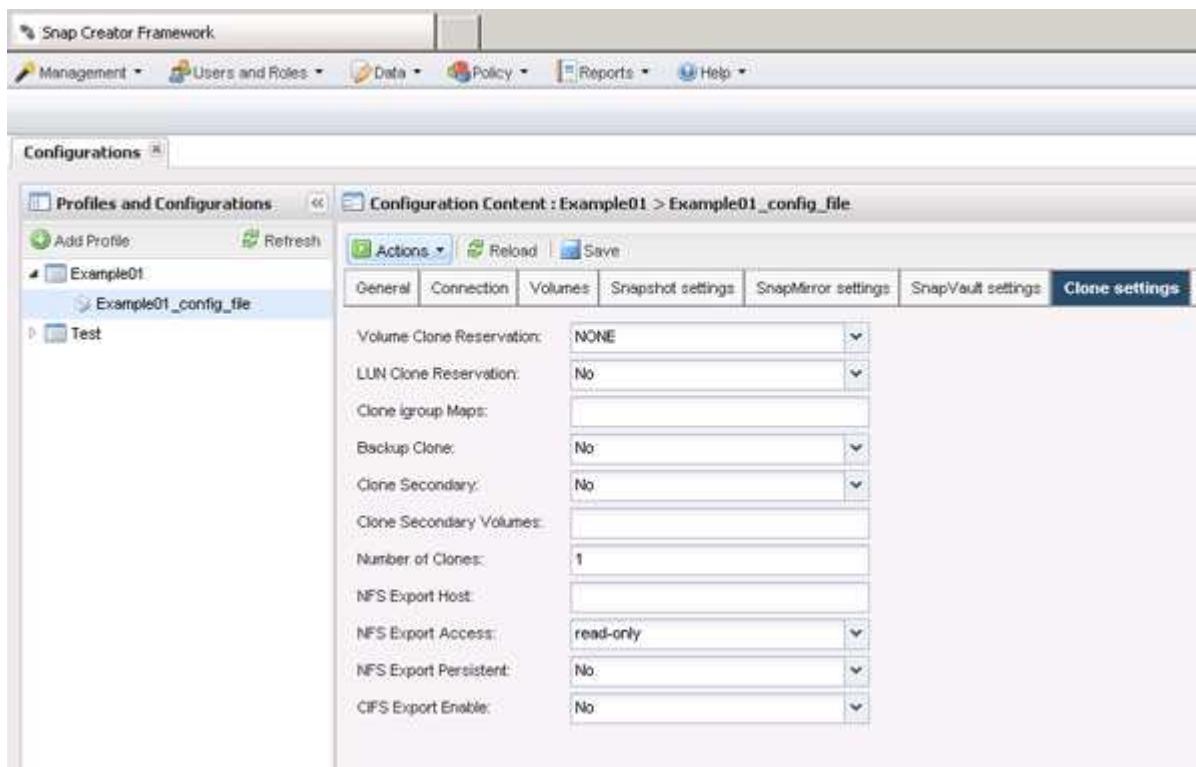
Erstellen von Klonen aus einem neuen Backup

Sie können Volumes oder LUNs aus einer neuen Snapshot Kopie klonen.

- Der Snap Creator Server muss eine Kommunikation mit dem Storage-System durchführen.
- Sie müssen bei Snap Creator mit der erforderlichen Berechtigung zum Ausführen des Klonvorgangs angemeldet sein.

Bei diesem Klonvorgang wird eine neue Snapshot Kopie geklont.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der grafischen Benutzeroberfläche Snap Creator die Option **Verwaltung > Konfigurationen**.
2. Wählen Sie im Fensterbereich **Profile und Konfiguration** eine Konfigurationsdatei aus.
3. Navigieren Sie zur Registerkarte **Clone settings** und überprüfen Sie, ob die Einstellungen richtig eingestellt sind.



4. Wählen Sie abhängig von der erforderlichen Klonart **Actions** und eine der folgenden Optionen aus:

- LUN Klonen
 - Klonen Von Volumes
5. Wählen Sie im Dialogfeld zusätzliche Parameter die entsprechende Richtlinie aus und klicken Sie dann auf **OK**, um den Klonprozess zu starten.
 6. Überprüfen Sie im Fenster **Konsole**, ob der Klonprozess erfolgreich war.

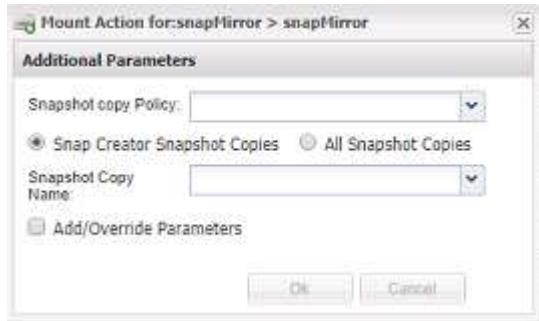
Erstellen von Klonen aus einer vorhandenen Sicherung

Sie können Volumes oder LUNs aus einem vorhandenen Backup als Quelle klonen.

- Der Snap Creator Server muss eine Kommunikation mit dem Storage-System durchführen.
- Sie müssen bei Snap Creator mit der erforderlichen Berechtigung zum Ausführen des Klonvorgangs angemeldet sein.

Dieser Klonvorgang besteht aus dem Mounten einer vorhandenen Snapshot Kopie und dann dem Klonen des vorhandenen Backups.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung > Konfigurationen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Configurations** im Fenster **Profile and Configuration** eine Konfigurationsdatei aus.
3. Wählen Sie **Aktionen > Halterung**.
4. Wählen Sie im Dialogfeld zusätzliche Parameter den Controller, das Volume und die Richtlinie aus, die den zu montierenden Backup enthalten, und wählen Sie dann die zu montierende Snapshot Kopie (geklont) aus. Klicken Sie dann auf **OK**, um den Klonprozess zu starten.



Notieren Sie den Namen der ausgewählten Snapshot Kopie. Beim Aufheben des Mounten des Backups muss derselbe Name für die Snapshot Kopie ausgewählt werden.

5. Überprüfen Sie im Fenster **Konsole**, ob der Klonprozess erfolgreich war.

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 BESCHRÄNKKT 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, BEISPIELHAFFE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKKT 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 IRGENDERWEINER 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.