



Durchführung von Restore-Vorgängen

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

Inhalt

- Durchführung von Restore-Vorgängen 1
 - Volume-Wiederherstellung 1
 - Durchführen von Restore-Vorgängen für einzelne Dateien 2
 - Durchführen von applikationsdefinierten Restore-Vorgängen 3

Durchführung von Restore-Vorgängen

Sie können über die Snap Creator GUI Volume Restores, einzelne Dateien und definierte Restore-Vorgänge durchführen.

Wenn Sie SnapDrive für Windows verwenden, müssen Sie SnapDrive zum Durchführen von Restore-Vorgängen verwenden, die außerhalb von Snap Creator durchgeführt werden sollten.

Volume-Wiederherstellung

Sie können eine Volume-Wiederherstellung mithilfe der Snap Creator GUI durchführen.

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** die Konfigurationsdatei aus.
3. Wählen Sie **Aktion > Wiederherstellen**.

Der Wiederherstellungs-Assistent wird im rechten Fensterbereich angezeigt.

4. Führen Sie die Seiten im Wiederherstellungsassistenten durch, um die Wiederherstellung durchzuführen.
 - a. Wählen Sie auf der Seite **Restore Details** den Namen des Controllers/SVM, den Namen des Volumes, die Richtlinie und den Namen der Snapshot Kopie wiederherstellen aus, und wählen Sie dann aus der Dropdown-Liste **Restore type** die Option **Volume Restore** aus.

Restore

Restore details.
Enter Controller/Vserver name, Volume Name, Policy, Snapshot copy name and Restore type.

Controller/Vserver name:

Restore volume name:

Policy:

☒ Snap Creator Snapshot Copies ☐ All Snapshot Copies

Restore Snapshot copy name:

Restore type:

Back Next Cancel

b. Überprüfen Sie die Zusammenfassung und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**.

Es wird eine Warnmeldung angezeigt, in der gefragt wird, ob weitere Elemente wiederhergestellt werden müssen.

5. Klicken Sie auf **Nein** und dann auf der Bestätigungsseite Wiederherstellen auf **OK**.

6. Überprüfen Sie im Fensterbereich **Konsole**, ob die Wiederherstellung erfolgreich abgeschlossen wurde, indem Sie die Meldungen anzeigen.

Durchführen von Restore-Vorgängen für einzelne Dateien

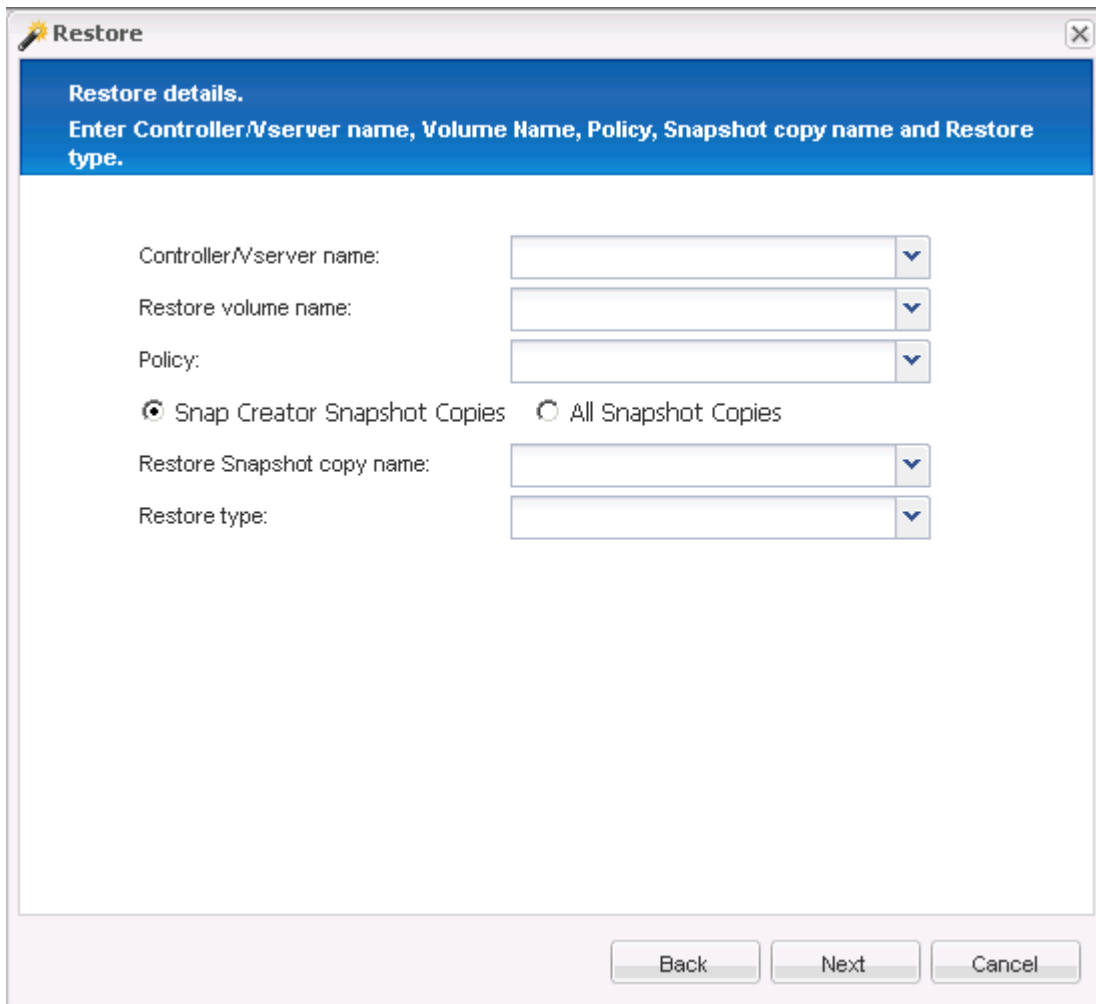
Sie können Restore-Vorgänge für einzelne Dateien über die Snap Creator GUI durchführen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung > Konfigurationen**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte Konfigurationen im Fenster Profile und Konfiguration die Konfigurationsdatei aus.
3. Wählen Sie **Aktion > Wiederherstellen**.

Der Wiederherstellungs-Assistent wird im rechten Fensterbereich geöffnet.

4. Schließen Sie den Wiederherstellungsassistenten ab:

- a. Wählen Sie im Abschnitt „Restore Details“ einen Controller- oder Vserver-Namen, einen Namen des Volumes wiederherstellen, eine Richtlinie und einen Namen der Snapshot Kopie wiederherstellen aus und wählen Sie dann in der Liste Restore type **Single File Restore** aus.



- b. Wählen Sie die Dateien aus, die wiederhergestellt werden sollen.
- c. Wählen Sie den Speicherort aus, an dem die Dateien wiederhergestellt werden sollen.
- d. Überprüfen Sie die Zusammenfassung und klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Es wird eine Warnmeldung angezeigt, in der gefragt wird, ob weitere Elemente wiederhergestellt werden müssen.

5. Klicken Sie auf **Nein**, wenn keine weiteren Elemente wiederhergestellt werden sollen, und klicken Sie dann auf der Bestätigungsseite auf **OK**.
6. Überprüfen Sie im Konsolenfenster, ob die ausgewählten Dateien erfolgreich wiederhergestellt wurden, indem Sie die angezeigten Meldungen überprüfen.

Durchführen von applikationsdefinierten Restore-Vorgängen

Wenn Sie VMware-, KVM- und Xen-Plug-ins verwenden, können Sie mithilfe der Snap Creator-GUI benutzerdefinierte Restore-Vorgänge durchführen.

In bestimmten VMware Umgebungen kann Restore-Vorgänge viel Zeit in Anspruch nehmen. In solchen Fällen können Sie entweder die Snap Creator CLI verwenden oder zwei Agenten einrichten: Einen für Backups und den anderen für die Wiederherstellung.



VMware Restore-Vorgänge über die GUI werden nur für Snap Creator Agent unterstützt.

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 die Konfigurationsdatei aus.
3. Wählen Sie **Aktion > Wiederherstellen**.

Das Dialogfeld „Application Defined Restore“ wird im rechten Fensterbereich angezeigt.

4. Geben Sie die Wiederherstellungsdetails ein und klicken Sie auf **OK**:

Restore

Application Defined Restore

☒ Snap Creator Snapshot Copies ☐ All Snapshot Copies

Snapshot copy Policy: ▼

Snapshot Copy Name: ▼

☐ Add/Override Parameters

Ok Cancel

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, BEISPIELHAFT 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.