



Richtlinien zur Verwendung der Snap Creator Befehlszeilenschnittstelle

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/snap-creator-framework/administration/reference_snap_creator_cli_commands_for_workflow_actions.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

- Richtlinien zur Verwendung der Snap Creator Befehlszeilenschnittstelle 1
 - Snap Creator CLI-Befehle für Workflow-Aktionen 3
 - Befehle, die zum Management des Snap Creator Benutzerzugriffs verwendet werden 30

Richtlinien zur Verwendung der Snap Creator Befehlszeilenschnittstelle

Snap Creator verfügt über eine Befehlszeilenfunktion, mit der verschiedene Aktionen ohne Verwendung der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) ausgeführt werden können. Sie können beispielsweise ein Backup oder ein Clonea Volume oder eine LUN erstellen und Konfigurationsdateien von der Befehlszeilenschnittstelle (CLI) importieren.

Um eine umfassende Liste aller Befehle und zugehörigen Parameter anzuzeigen, sollten Sie Snap Creator an der Eingabeaufforderung ohne Argumente ausführen: `/Install_path/scServer/SnapCreator`

```
[root@lyon scServer4.3.0]# ./snapcreator
Usage: ./snapcreator --server <IP> --port <Port> --user <User> --passwd
<Passwd> --profile <Profile> --config <Config> --action <Action> --policy
<Policy> <Optional Arguments>

Connection Information
  --server <IP|Hostname>      The IP address or hostname of the Snap
Creator server
  --port <number>              The port number of the Snap Creator server
  --user <user>                The username used for Snap Creator server
authentication
  --passwd <password>         The password used for Snap Creator server
authentication

Configuration Information
  --profile <Profile>          The profile you want to run
                                Profiles are dir's located under configs dir
                                Uses default config, unless --config is
specified
  list                          Displays all configurations known to Snap
Creator

Workflow Actions
  --action <Action>            The action you want Snap Creator to perform
  backup                        Takes a backup using NetApp storage
technology
  ossv                          Uses OSSV to perform the backup, no primary
backup is taken
  cloneLun                      In addition to backup will clones lun(s)
                                using lun clone
  cloneVol                      In addition to backup will clones volume
                                using vol clone
  cloneDel                      Deletes vol clones outside of normal workflow
  clone                         Performs a plug-in driven clone operation
```

restore given volume restore	Enters an interactive restore menu for a Snap Creator policy, you can choose a file or
backupDel a given	Enters an interactive backup delete menu for a given
backupList	Lists all backups under Snap Creator control
volumeList	Lists all volumes under Snap Creator control
cloneList	Lists all volume clones under Snap Creator
control	
dpstatus	Shows the snapvault/snapmirror status
pmsetup	Creates a Protection Manager DataSet for
given config	
arch	Does not take backup, only performs archive log management
quiesce	Does not take backup, only performs quiesce for given application defined in
APP_NAME	
unquiesce	Does not take backup, only performs unquiesce for given application defined in
APP_NAME	
discover	Does not take backup, only performs discover for given application defined in
APP_NAME	
mount	Clone an existing backup and provide optional
mount commands	
umount	Clone an existing backup and provide optional
umount commands	
scdump	Dumps logs, configs, and support information
for a given profile	
Snap Creator root directory	in a zip file called scdump located under
custom	A plug-in may define a custom action
dispatch	Executes any Snap Creator workflow that
exists	
...	

Wenn bei der Verwendung der Snap Creator CLI der falsche Benutzername oder das falsche Passwort angegeben wird, wird die folgende Fehlermeldung angezeigt: 403 Forbidden ----- Benutzername und Passwort sind nicht korrekt

Snap Creator CLI-Befehle für Workflow-Aktionen

Über Befehle der Befehlszeilenschnittstelle (CLI) können verschiedene Snap Creator Workflow-Aktionen ausgeführt werden, die auf der grafischen Benutzeroberfläche (GUI) basieren.

Die folgende Tabelle enthält die CLI-Befehle zur Durchführung von GUI-basierten Snap Creator Workflow-Aktionen:

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Backups	Erstellen Sie eine Backup-Kopie. Führt einen Sicherungsvorgang basierend auf der Konfigurationsdatei durch, die mit dem Profil verknüpft ist.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backup --policy Policy --verbose</pre>
	Erstellen Sie ein SnapVault-Backup für offene Systeme. Führt einen Backup-Vorgang mithilfe von Open Systems SnapVault durch. Dies erfordert Snap Creator Agent. Snap Creator Server kommuniziert mit Snap Creator Agent und führt ein SnapVault Update durch. Es wird keine primäre Backup-Kopie erstellt.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action ossv --policy Policy --verbose</pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Löschen Sie eine Sicherungskopie (manuell). Löscht ein vorhandenes Backup manuell. Diese Operation wird über das Menü gesteuert.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose</pre>
	Löschen Sie eine Sicherungskopie (automatisch).	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name</pre>
	Auflisten von Backup-Kopien Führt die Snap Creator Backup-Kopien auf den primären und sekundären Storage-Systemen auf.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupList --policy Policy --verbose</pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Mounten einer Sicherungskopie Führt den Mount-Vorgang für ein vorhandenes Backup durch. Erstellt einen Volume-Klon basierend auf dem Backup und ermöglicht mithilfe des BEFEHLS MOUNT_CMD das Mounten des Klons über Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action mount --backupName name --verbose </pre>
	Heben Sie die Bereitstellung einer Sicherungskopie auf. Führt den Aufhängvorgang bei einem vorhandenen Backup aus. Löscht einen Volume-Klon basierend auf dem Backup und ermöglicht unter Verwendung DES BEFEHLS UMOUNT_CMDS das Aufhängen des Klons über den Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action umount --backupName name --verbose </pre>
Backup-Typen	Erstellen Sie einen neuen Sicherungstyp.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeAdd --backupTypeName name --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Aktualisieren Sie einen vorhandenen Sicherungstyp.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeUpdate --backupTypeId 1 --backupTypeName name --verbose </pre>
	Löschen Sie einen vorhandenen Sicherungstyp.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeDelete --backupTypeId 1 --verbose </pre>
	Listen Sie die Backup-Typen auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeList --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Klone	LUN klonen. Sicherung des primären Storage-Systems und anschließende Klonen des Backups mithilfe eines LUN-Klons Die Volume-Zuordnung von Initiatorgruppen wird ebenfalls behandelt. Dafür ist eine SAN- oder iSAN-Umgebung erforderlich.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneLun --policy Policy --verbose </pre>
	Klonen eines Volumes: Sicherung des primären Storage-Systems und anschließende Klonen des Backups mithilfe eines Volume-Klons Das Volume Mapping von Initiatorgruppen, NFS oder CIFS wird ebenfalls behandelt. Dazu wird eine SAN-, iSAN- oder NAS-Umgebung benötigt.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneVol --policy Policy --verbose </pre>
	Löschen eines Klons. Führt einen Klon-Löschvorgang basierend auf der angegebenen Aufbewahrungsrichtlinie durch. Nur eine Kopie des LUN-Klons wird beibehalten. Volume-Klone weisen eine richtlinienbasierte Nutzung auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneDel --policy Policy --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Snap Creator Klone auflisten. Listet die Snap Creator Volume-Klone für die angegebene Konfiguration auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneList --verbose </pre>
	Snap Creator Volumes auflisten. Führt die Snap Creator Volumes für die angegebene Konfiguration auf dem primären Storage-System auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action volumeList --verbose </pre>
Konfigurationsdateien	Importieren Sie eine Konfiguration.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configImport --importFile file_path --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Exportieren Sie eine Konfiguration.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	Importieren einer globalen Konfigurationsdatei	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	Exportieren einer globalen Konfigurationsdatei	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalExport --ExportFile file_path --verbose </pre>
	Löschen Sie eine globale Konfigurationsdatei aus dem Repository.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalDelete --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Importieren Sie eine globale Konfigurationsdatei für ein bestimmtes Profil in das Repository.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	Exportieren Sie eine globale Konfigurationsdatei für ein bestimmtes Profil aus dem Repository.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	Löschen Sie eine globale Konfiguration für ein bestimmtes Profil aus dem Repository.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalDelete --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Ältere Konfigurationsdateien in einem Profil aktualisieren. Fügt neue Parameter zu älteren Konfigurationsdateien hinzu. Bevor Sie diesen Befehl ausführen, müssen alle alten Konfigurationsdateien zusammen mit dem Profilordner in den Ordner scServer/Engine/configs kopiert werden.	<pre> snapcreator --server IP --port port --user userid --passwd password --upgradeConfigs --profile profile_name --verbose </pre>
Jobs	Listen Sie alle Jobs und deren Status auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action jobStatus --verbose </pre>
Richtlinie	Fügen Sie eine neue lokale Richtlinie hinzu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType local --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Fügen Sie eine neue SnapMirror-Richtlinie hinzu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapmirror --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>
	Fügen Sie eine neue SnapVault-Richtlinie hinzu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyAdd --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapvault --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --secondaryCount 30 --secondaryAge 0 --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Aktualisieren einer SnapMirror-Richtlinie	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyUpdate --policyId 1 --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapmirror --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --verbose </pre>
	Aktualisieren einer SnapVault-Richtlinie	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyUpdate --policyId 1 --schedId 1 --backupTypeId 1 --policyType snapvault --policyName testPolicy --primaryCount 7 --primaryAge 0 --secondaryCount 30 --secondaryAge 0 --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Löschen einer Richtlinie	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDelete --policyId 1 --verbose </pre>
	Alle Richtlinien auflisten.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyList --verbose </pre>
	Weitere Details zu einer bestimmten Richtlinie anzeigen.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDetails --policyId 1 --verbose </pre>
	Weisen Sie Richtlinien einem Profil zu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyAssignToProfile --policies testPolicy --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Rückgängig: Zuweisung von Richtlinien für ein Profil	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyUnassignFromProfile --verbose</pre>
	Listen Sie alle Richtlinien auf, die einem Profil zugewiesen sind.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyListForProfile --verbose</pre>
Zeitpläne für Policen	Erstellen eines stündlichen Richtlinienplans	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose</pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Erstellen Sie einen täglichen Richtlinienplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	Erstellen Sie einen wöchentlichen Richtlinienzeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Erstellen Sie einen Cron-Richtlinienzeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron '0 0/5 14,18 * * ?' --schedActive true --verbose </pre>
	Aktualisieren eines stündlichen Richtlinienplans	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Aktualisieren eines täglichen Policen-Zeitplans.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	Aktualisieren eines wöchentlichen Richtlinienplans.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Aktualisieren Sie einen Cron-Richtlinienplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedUpdate --schedId 1 --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron '0 0/5 14,18 * * ?' --schedActive true --verbose </pre>
	Löschen Sie einen Richtlinienzeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDelete --schedId 1 --verbose </pre>
	Listen Sie Richtlinienpläne auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedList --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Weitere Informationen zu einem Richtlinienzeitplan anzeigen.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDetails --schedId 1 --verbose </pre>
Profile	Erstellen Sie ein neues Profil.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileCreate --verbose </pre>
	Löschen Sie ein Profil. Hinweis: auch die Konfigurationsdateien im Profil werden gelöscht.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileDelete --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Wiederherstellen	Führen Sie eine interaktive Wiederherstellung durch. Führt einen interaktiven Dateiwiederherstellungsvorgang oder einen interaktiven Vorgang zur Volume-Wiederherstellung für eine bestimmte Richtlinie durch.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose </pre>
	Führen Sie die Wiederherstellung nicht interaktiver Volumes durch. Durchführung einer nicht interaktiven Volume-Wiederherstellung.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Führen Sie die Wiederherstellung nicht interaktiver Dateien durch. Führt eine nicht interaktive Dateiwiederherstellung durch.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose --nonInteractive --cntName controller --volName volume --backupName name --fileNames file_path1,file_path2,etc. </pre>
Zeitpläne	Erstellen Sie einen neuen Stundenplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Erstellen Sie einen neuen Tagesplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	Erstellen Sie einen neuen Wochenplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Erstellen Sie einen neuen Cron-Zeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedCreate --policy Policy --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedActionId 1 --schedCron "0 0/5 14,18 * * ?" --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	Führen Sie einen Zeitplan aus.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedRun --schedId 1 --verbose </pre>
	Löschen Sie einen Zeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDelete --schedId 10 --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Stundenplan aktualisieren.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	Aktualisieren eines täglichen Zeitplans.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName DailyBackup --schedFreqId 3 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Aktualisieren Sie einen Wochenplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName WeeklyBackup --schedFreqId 4 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedDayOfWeek day_of_week --schedHour hour --schedMin minute --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>
	Aktualisieren Sie einen Cron-Zeitplan.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action schedUpdate --policy Policy --schedName CronBackup --schedFreqId 5 --schedId 1 --schedActionId 1 --schedCron "0 0/5 14,18 * * ?" --schedActive true --schedStartDate date --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
	Listen Sie alle Zeitpläne auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedList --verbose </pre>
	Liste der unterstützten Planeraktionen.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedActionList --verbose </pre>
	Liste der unterstützten Planerfrequenzen	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedFreqList --verbose </pre>
	Weitere Details für eine Plan-ID anzeigen.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDetails --schedId 1 --verbose </pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Scdump	Erstellen Sie eine scdump-Datei.Dumps-Protokolle, Konfigurationsdateien und unterstützen Sie Informationen zu einem bestimmten Profil in einer ZIP-Datei namens scdump unter dem Snap Creator-Stammverzeichnis.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password -- profile Profile --config Config --action scdump --policy Policy --verbose</pre>
Snap Creator Server und Agent	Den Status für alle Agenten, die dem Snap Creator Server bekannt sind, auflisten.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action agentStatus --verbose</pre>
	Ping an einen Snap Creator Server:	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingServer --verbose</pre>
	Ping an einen Snap Creator Agent:	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingAgent --agentName host_name --agentPort port --verbose</pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Archivierung	Führen Sie die Verwaltung des Archivprotokolls gemäß den Einstellungen in der Konfigurationsdatei durch. Für diese Operation ist Snap Creator Agent erforderlich.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action arch --verbose</pre>
Datensicherungsfunktionen	Konfigurieren Sie den Datensatz für die Datensicherungsfunktionen der NetApp Management Console für eine bestimmte Konfiguration.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action pmsetup --verbose</pre>
	Darstellung des Datensicherungsstatus der SnapVault und der SnapMirror Beziehung für einen Controller Wenn SnapVault oder SnapMirror nicht konfiguriert ist, werden die Ergebnisse nicht angezeigt.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action dpstatus --verbose</pre>

Workflow-Bereich	Aktion/Beschreibung	Befehl und zugehörige Parameter
Quiesce/unquiesce	Führen Sie den Quiesce-Vorgang für eine bestimmte Applikation aus. Für diese Operation ist Snap Creator Agent erforderlich.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action quiesce --verbose </pre>
	Führen Sie den Vorgang unquiesce für eine bestimmte Anwendung aus. Für diese Operation ist Snap Creator Agent erforderlich.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action unquiesce --verbose </pre>
Ermitteln	Führen Sie eine Bestandsaufnahme für eine bestimmte Applikation durch. Für diese Operation ist Snap Creator Agent erforderlich.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action discover --verbose </pre>

Befehle, die zum Management des Snap Creator Benutzerzugriffs verwendet werden

Sie können Snap Creator RBAC-Aktionen über CLI Befehle ausführen.

Die folgende Tabelle bietet das Äquivalent zur Befehlszeile für GUI-basierte RBAC-Aktionen von Snap Creator:

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
Benutzer	Erstellen Sie einen neuen Benutzer	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userAdd --username user_name --userPwd user_passwd --verbose </pre>
	Löschen Sie einen Benutzer	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userDelete --username user_name --verbose </pre>
	Alle Benutzer auflisten	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userList --verbose </pre>
	Listen Sie alle zugewiesenen Benutzer für eine Rolle auf	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
	Listen Sie alle Benutzer auf, denen ein Profil zugewiesen ist	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action userListForProfile --verbose </pre>
Rollen	Erstellen Sie eine neue Rolle	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAdd --roleName role_name --roleDesc role_description --verbose </pre>
	Rolle löschen	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleDelete --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
	Weisen Sie einem Benutzer eine Rolle zu	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAssign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	Heben Sie die Zuordnung einer Rolle zu einem Benutzer auf	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleUnassign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	Listen Sie alle zugewiesenen Rollen für einen Benutzer auf	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleListAssigned --userName user_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
Berechtigungen	Erstellen Sie eine neue Berechtigung	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAdd --permName permission_name --permDesc permission_descriptio n --verbose </pre>
	Löschen Sie eine Berechtigung	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permDelete --permName permission_name --verbose </pre>
	Weisen Sie einem Benutzer eine Berechtigung zu	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAssign --permName permission_name --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
	Heben Sie die Zuweisung einer Berechtigung von einem Benutzer ab	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permUnaspermission_name --permName --roleName role_name --verbose </pre>
	Alle Berechtigungen auflisten	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permList --verbose </pre>
	Listen Sie alle Berechtigungen auf, die einer Rolle zugewiesen sind	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
Betrieb	Weisen Sie einer Berechtigung eine Operation zu	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opAssign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	Heben Sie die Zuweisung einer Operation aus einer Berechtigung auf.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opUnassign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	Listen Sie alle Vorgänge auf	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opList --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
	Listen Sie alle Vorgänge auf, die einer Berechtigung zugewiesen sind	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opListAssigned --permName permission_name --verbose </pre>
Profile	Weisen Sie einem Benutzer ein Profil zu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileAssign --userName user_name --verbose </pre>
	Heben Sie die Zuordnung eines Profils zu einem Benutzer auf	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileUnassign --userName user_name --verbose </pre>

RBAC-Bereich	Aktion	Befehl und zugehörige Parameter
	Listen Sie alle Profile auf, die einem Benutzer zugewiesen sind	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action profileListForUser --userName user_name --verbose </pre>

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.