Verwalten von geplanten Jobs

Snap Creator Framework

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/snap-creator-framework/administration/task_creating_scheduled_jobs_using_sc_gui.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

Verwalten von geplanten Jobs 1
Geplante Aufträge werden erstellt 1
Ausführen von geplanten Jobs 3
Anzeigen einer Liste geplanter Jobs 3
Geplante Jobs bearbeiten 3
Geplante Aufträge werden gelöscht 3

Verwalten von geplanten Jobs

Sie können geplante Jobs verwalten, indem Sie sie erstellen (um Backup-Vorgänge zu automatisieren) und Listen Sie durch Bearbeiten, Auflisten, Ausführen und Löschen dieser geplanten Jobs.

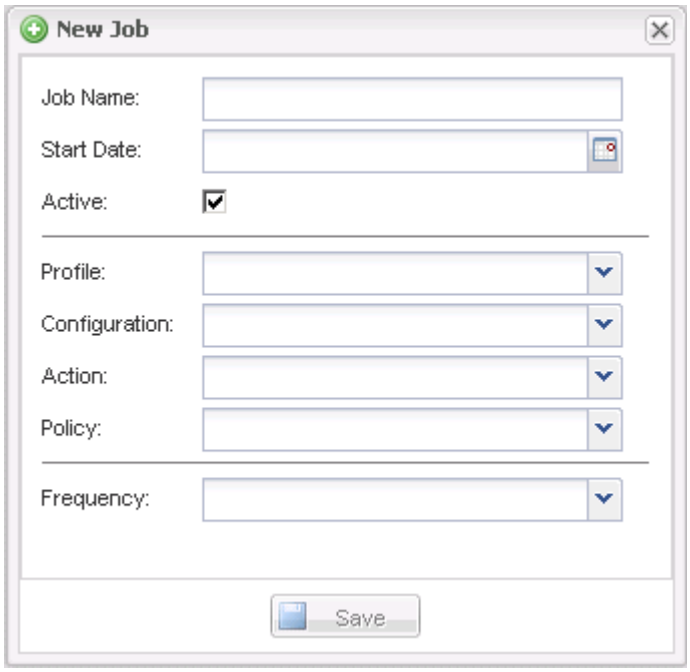
Der Snap Creator Server enthält einen zentralen Scheduler, mit dem Snap Creator Jobs geplant werden können, entweder über einen Richtlinienplan (Teil von Richtlinienobjekten) oder direkt über den Scheduler erstellt werden. Der Planer kann bis zu 10 Jobs gleichzeitig ausführen und zusätzliche Jobs bis zum Abschluss eines laufenden Jobs in die Warteschlange stellen.

Geplante Aufträge werden erstellt

Wenn Sie eine lokale Aufbewahrungsrichtlinie (in der Konfigurationsdatei) verwenden, können Sie über den Scheduler von Snap Creator grafische Benutzeroberfläche (GUI) Zeitpläne erstellen und Aufgaben ausführen. Der innerhalb des Snap Creator Servers enthaltene Scheduler kann Backups (Snapshot Kopien), LUN-Klone, Volume-Klone, applikationsspezifische Klone, Open Systems SnapVault (OSSV)-Übertragungen, Archivjobs und benutzerdefinierte Aktionen planen.

Wenn Sie Richtlinienobjekte anstelle einer lokalen Aufbewahrungsrichtlinie verwenden möchten, sollten Sie diesen Vorgang überspringen und stattdessen einen Richtlinienzeitplan erstellen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung** > **Zeitpläne** und klicken Sie auf **Erstellen**.
2. Geben Sie im Fenster Neuer Job die Details für den Job ein.



Feld	Beschreibung
Job-Name	Geben Sie den Namen des geplanten Jobs an.

Feld	Beschreibung
Startdatum	Wählen Sie das heutige oder ein zukünftiges Datum aus.
Aktiv	Setzen Sie auf aktiv, um zu kennzeichnen, dass der Job als geplant ausgeführt wird. Aktiv ist die Standardeinstellung.
Profil	Wählen Sie das Profil aus, das diesem Job zugeordnet werden soll.
Konfiguration	Wählen Sie die Konfiguration aus, die diesem Job zugeordnet werden soll.
Aktion	Wählen Sie eine der folgenden Optionen: • **Backup**: Erstellt mit NetApp Storage Technologie ein Backup. • **CloneRun**: Erstellt eine Sicherung und klont eine oder mehrere LUNs mit dem lun Clone Befehl. • **CloneVol**: Erstellt eine Sicherung und klont ein Volume. • **Clone**: Führt einen Plug-in-gesteuerten Klonvorgang durch. • **OSSV**: Verwendet Open Systems SnapVault zur Durchführung der Sicherung. Es wird kein primäres Backup erstellt. • **Arch**: Führt nur Archiv-Log-Management durch. Es wird keine Sicherung erstellt. • **Benutzerdefiniert**: Führt eine Plug-in-definierte Klonaktion aus.
Richtlinie	Wählen Sie die Richtlinie aus, die diesem Job zugeordnet werden soll.
Frequenz	Wählen Sie die Häufigkeit für diesen Job aus. Je nach Auswahl müssen Sie die entsprechenden Zeitfelder für die Ausführung des geplanten Jobs auswählen. +

3. Klicken Sie Auf **Speichern**.

Verwandte Informationen

Erstellen von Richtlinienzeitplänen

Ausführen von geplanten Jobs

Sie können einen geplanten Job ausführen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung** > **Zeitpläne**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte Zeitpläne einen Job aus der Liste der geplanten Jobs aus und klicken Sie auf **Ausführen**.

Anzeigen einer Liste geplanter Jobs

Sie können die Liste der geplanten Jobs anzeigen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung** > **Zeitpläne**.
2. Überprüfen Sie auf der Registerkarte „Zeitpläne“ die Liste der geplanten Jobs.

   Das Feld Ergebnis der letzten Ausführung zeigt den Status des letzten geplanten Jobs an. Ein grünes Häkchen im Feld zeigt an, dass der Job erfolgreich ausgeführt wurde, und ein rotes „X“ zeigt an, dass ein Fehler auftritt.

Geplante Jobs bearbeiten

Sie können einen geplanten Job bearbeiten.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung** > **Zeitpläne**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte Zeitpläne einen Job aus der Liste der geplanten Jobs aus und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Ändern Sie die gewünschten Felder, und klicken Sie auf **Speichern**.

   Der geplante Job wird mit den Änderungen gespeichert.

Geplante Aufträge werden gelöscht

Sie können einen geplanten Job löschen.

1. Wählen Sie im Hauptmenü der Snap Creator GUI die Option **Verwaltung** > **Zeitpläne**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte Zeitpläne einen Job aus der Liste der geplanten Jobs aus und klicken Sie auf **Löschen**.
3. Klicken Sie im Bestätigungsfenster auf **Ja**.

   Der geplante Job wird aus der Liste gelöscht.

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.