

Gestione dei processi pianificati

Snap Creator Framework

NetApp October 04, 2023

Sommario

Gestione dei processi pianificati	1
Creazione di processi pianificati	1
Esecuzione di processi pianificati	3
Visualizzazione di un elenco di processi pianificati	3
Modifica dei processi pianificati	3
Eliminazione dei processi pianificati	3

Gestione dei processi pianificati

È possibile gestire i processi pianificati creandoli (per automatizzare le operazioni di backup), nonché elencare, elencare, eseguire ed eliminare i processi pianificati.

Snap Creator Server contiene uno scheduler centralizzato che consente di pianificare i lavori di Snap Creator, tramite una pianificazione di policy (parte di oggetti Policy) o tramite lo scheduler. Lo scheduler può eseguire fino a 10 lavori contemporaneamente e mettere in coda altri lavori fino al completamento di un lavoro in esecuzione.

Creazione di processi pianificati

Se si utilizza un criterio di conservazione locale (contenuto nel file di configurazione), è possibile utilizzare lo scheduler dell'interfaccia utente grafica (GUI) di Snap Creator per creare pianificazioni ed eseguire attività. Lo scheduler, contenuto nel server Snap Creator, può pianificare backup (copie Snapshot), cloni LUN, cloni di volumi, cloni definiti dall'applicazione, trasferimenti OSSV (Open Systems SnapVault), processi di archiviazione e azioni personalizzate.

Se si prevede di utilizzare gli oggetti policy invece di un criterio di conservazione locale, ignorare questa procedura e creare una pianificazione dei policy.

- Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare Management > Schedules e fare clic su Create.
- 2. Nella finestra nuovo lavoro, immettere i dettagli del lavoro.



Campo	Descrizione
Nome lavoro	Specificare il nome del processo pianificato.

Campo	Descrizione
Data di inizio	Selezionare la data odierna o una data futura.
Attivo	Impostare su attivo per indicare che il processo verrà eseguito come pianificato. Attivo è l'impostazione predefinita.
Profilo	Selezionare il profilo da associare a questo lavoro.
Configurazione	Selezionare la configurazione da associare a questo lavoro.
Azione	Selezionare una delle seguenti opzioni:
	Backup: Crea un backup utilizzando la tecnologia di storage NetApp.
	 CloneLun: Crea un backup e clona una o più LUN utilizzando il comando LUN clone.
	• CloneVol: Crea un backup e clona un volume.
	 Clone: Esegue un'operazione di cloni basata su plug-in.
	 OSSV: Utilizza Open Systems SnapVault per eseguire il backup.
	Non viene creato alcun backup primario.
	 Arch: Esegue solo la gestione del log di archiviazione.
	Non viene creato alcun backup.
	Custom: Esegue un'azione di cloning definita dal plug-in.
Policy	Selezionare la policy da associare a questo lavoro.
Frequenza	Selezionare la frequenza per questo lavoro. A seconda della selezione effettuata, è necessario selezionare i campi relativi all'ora appropriati per l'esecuzione del processo pianificato.

3. Fare clic su **Save** (Salva).

Informazioni correlate

Creazione di pianificazioni di policy

Esecuzione di processi pianificati

È possibile eseguire un processo pianificato.

- 1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare Management > Schedules.
- 2. Dalla scheda programmi, selezionare un processo dall'elenco dei processi pianificati e fare clic su Esegui.

Visualizzazione di un elenco di processi pianificati

È possibile visualizzare l'elenco dei processi pianificati.

- 1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare Management > Schedules.
- 2. Dalla scheda programmi, esaminare l'elenco dei processi pianificati.

Il campo risultato ultima esecuzione mostra lo stato dell'ultimo processo pianificato. Un segno di spunta verde nel campo indica che il processo è stato eseguito correttamente e una "X" rossa indica che si è verificato un errore.

Modifica dei processi pianificati

È possibile modificare un processo pianificato.

- 1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare Management > Schedules.
- Dalla scheda programmi, selezionare un processo dall'elenco dei processi pianificati e fare clic su Modifica.
- 3. Modificare i campi desiderati e fare clic su Salva.

Il lavoro pianificato viene salvato con le modifiche.

Eliminazione dei processi pianificati

È possibile eliminare un processo pianificato.

- 1. Dal menu principale della GUI di Snap Creator, selezionare Management > Schedules.
- 2. Dalla scheda programmi, selezionare un processo dall'elenco dei processi pianificati e fare clic su Elimina.
- 3. Fare clic su Sì nella finestra di conferma.

Il processo pianificato viene eliminato dall'elenco.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.