

Linee guida per l'utilizzo dell'interfaccia della riga di comando di Snap Creator

Snap Creator Framework

NetApp October 04, 2023

Sommario

| Line | ee guida per l'utilizzo dell'interfaccia della riga di comando di Snap Creator | . 1 |
|------|--|-----|
| C | Comandi CLI di Snap Creator per le azioni del flusso di lavoro | . 3 |
| C | Comandi utilizzati per gestire l'accesso utente di Snap Creator | 31 |

Linee guida per l'utilizzo dell'interfaccia della riga di comando di Snap Creator

Snap Creator offre funzionalità della riga di comando che consentono di eseguire varie azioni senza utilizzare l'interfaccia grafica utente (GUI). Ad esempio, è possibile creare un backup, un volume clonea o un LUN e importare i file di configurazione dall'interfaccia della riga di comando (CLI).

Per visualizzare un elenco completo di tutti i comandi e dei parametri associati, eseguire Snap Creator al prompt dei comandi senza argomenti: /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 The username used for Snap Creator server --user <user> 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 Takes a backup using NetApp storage backup technology Uses OSSV to perform the backup, no primary ossv 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 Deletes vol clones outside of normal workflow cloneDel Performs a plug-in driven clone operation clone

| restore given | Enters an interactive restore menu for a |
|-----------------------------|---|
| given | Snap Creator policy, you can choose a file or |
| volume restore | bhap creater perrey, you can cheese a rire or |
| | |
| backupDel | Enters an interactive backup delete menu for |
| a given | |
| | Snap Creator policy |
| 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 | |
| | in a zip file called scdump located under |
| Snap Creator root directory | |
| custom | A plug-in may define a custom action |
| dispatch | Executes any Snap Creator workflow that |
| exists | |
| | |

Se durante l'utilizzo della CLI di Snap Creator viene fornito un nome utente o una password non corretti, viene visualizzato il seguente messaggio di errore: 403 proibita ----- Il nome utente e la password non sono corretti

Comandi CLI di Snap Creator per le azioni del flusso di lavoro

È possibile utilizzare i comandi dell'interfaccia della riga di comando (CLI) per eseguire varie azioni del flusso di lavoro di Snap Creator basate sull'interfaccia utente grafica (GUI).

La seguente tabella fornisce i comandi CLI per eseguire le azioni del flusso di lavoro basate su GUI di Snap Creator:

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| Backup | Creare una copia di backup. Esegue un'operazione di backup in base al file di configurazione associato al profilo. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction backuppolicy Policyverbose |
| | Creare un backup di Open Systems SnapVault. Esegue un'operazione di backup utilizzando Open Systems SnapVault. Questo richiede Snap Creator Agent. Il server Snap Creator comunica con l'agente Snap Creator ed esegue un aggiornamento del SnapVault. Non viene eseguita alcuna copia di backup principale. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction ossvpolicy Policyverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Eliminare una copia di backup (manualmente). Elimina manualmente un backup esistente. Questa operazione è basata su menu. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction backupDelpolicy Policyverbose |
| | Eliminare una copia di backup (automaticamente). | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction backupDelpolicy PolicyverbosenonInteractivecntName controllervolName volumebackupName name |
| | Elencare le copie di backup. Elenca le copie di backup di Snap Creator sui sistemi di storage primario e secondario. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction backupListpolicy Policyverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Montare una copia di backup. Esegue l'operazione di montaggio su un backup esistente. Crea un clone del volume in base al backup e abilita il montaggio del clone tramite Snap Creator Agent utilizzando IL comando MOUNT_CMD. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction mountbackupName nameverbose |
| | Smontare una copia di backup. Esegue l'operazione di disinstallazione su un backup esistente. Elimina un clone del volume in base al backup e abilita lo smontaggio del clone tramite Snap Creator Agent utilizzando IL comando UMOUNT_CMDS. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction umountbackupName nameverbose |
| Tipi di backup | Creare un nuovo tipo di backup. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction backupTypeAddbackupTypeName nameverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Aggiornare un tipo di backup esistente. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction backupTypeUpdatebackupTypeId 1backupTypeName nameverbose |
| | Eliminare un tipo di backup esistente. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction backupTypeDeletebackupTypeId 1verbose |
| | Elencare i tipi di backup. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction backupTypeListverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| Cloni | Clonare un LUN. Esegue il backup del sistema di storage primario e quindi clona il backup utilizzando un clone LUN. Viene gestita anche la mappatura dei volumi di igroups. Ciò richiede un ambiente SAN o ISAN. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction cloneLunpolicy Policyverbose |
| | Clonare un volume. Esegue il backup del sistema di storage primario e quindi clona il backup utilizzando un clone del volume. Viene gestita anche la mappatura dei volumi di igroups, NFS o CIFS. Questo richiede un ambiente SAN, ISAN o NAS. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction cloneVolpolicy Policyverbose |
| | Eliminare un clone. Esegue un'operazione di eliminazione dei cloni in base al criterio di conservazione specificato. Viene conservata solo una copia del clone del LUN. I cloni dei volumi utilizzano i criteri associati. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction cloneDelpolicy Policyverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Elencare i cloni di Snap Creator. Elenca i cloni del volume Snap Creator per la configurazione specificata. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction cloneListverbose |
| | Elenca volumi Snap Creator. Elenca i volumi Snap Creator per la configurazione specificata nel sistema di storage primario. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction volumeListverbose |
| File di configurazione | Importare una configurazione. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction configImportimportFile file_pathverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Esportare una configurazione. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction configExportexportFile file_pathverbose</pre> |
| | Importare un file di configurazione globale. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction globalImportimportFile file_pathverbose</pre> |
| | Esportare un file di configurazione globale. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction globalExportExportFile file_pathverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Eliminare un file di configurazione globale dal repository. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction globalDeleteverbose |
| | Importare nel repository un file di configurazione globale per un particolare profilo. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileglobalImportimportFile file_pathverbose</pre> |
| | Esportare un file di configurazione globale per un particolare profilo dal repository. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileglobalExportexportFile file_pathverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|---|
| | Eliminare una configurazione globale per un particolare profilo dal repository. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileglobalDeleteverbose |
| | Aggiornare i file di configurazione meno recenti in un profilo. Aggiunge i parametri introdotti di recente ai file di configurazione meno recenti. Prima di eseguire questo comando, tutti i file di configurazione precedenti devono essere copiati nella cartella scServer/motore/configurazioni insieme alla cartella del profilo. | snapcreatorserver IPport portuser useridpasswd passwordupgradeConfigsprofile profile_nameverbose |
| Lavori | Elencare tutti i job e il relativo stato. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction jobStatusverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| Policy | Aggiungere una nuova policy locale. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyAddschedId 1backupTypeId 1policyType localpolicyName testPolicyprimaryCount 7primaryAge 0verbose</pre> |
| | Aggiungere un nuovo criterio SnapMirror. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyAddschedId 1backupTypeId 1policyType snapmirrorpolicyName testPolicyprimaryCount 7primaryAge 0verbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Aggiungere un nuovo criterio SnapVault. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyAddschedId 1backupTypeId 1policyType snapvaultpolicyName testPolicyprimaryCount 7primaryAge 0secondaryCount 30secondaryAge 0verbose</pre> |
| | Aggiornare un criterio SnapMirror. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyUpdatepolicyId 1schedId 1backupTypeId 1policyType snapmirrorpolicyName testPolicyprimaryCount 7primaryAge 0verbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Aggiornare un criterio SnapVault. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyUpdatepolicyId 1schedId 1backupTypeId 1policyType snapvaultpolicyName testPolicyprimaryCount 7primaryAge 0secondaryCount 30secondaryAge 0verbose |
| | Eliminare una policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyDeletepolicyId 1verbose |
| | Elencare tutti i criteri. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyListverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|---|
| | Mostra ulteriori dettagli per una particolare policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policyDetailspolicyId 1verbose |
| | Assegnare criteri a un profilo. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction policyAssignToProfilepolicies testPolicyverbose</pre> |
| | Annulla l'assegnazione dei criteri per un profilo. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction policyUnassignFromProfileverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|---|
| | Elenca tutti i criteri assegnati a un profilo. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction policyListForProfileverbose</pre> |
| Pianificazioni delle policy | Creare una pianificazione delle policy oraria. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedAddschedName HourlyBackupschedFreqId 2schedActionId 1schedMin minuteschedActive trueverbose |
| | Creare una pianificazione giornaliera delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedAddschedName DailyBackupschedFreqId 3schedActionId 1schedHour hourschedMin minuteschedActive trueverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Creare una pianificazione settimanale delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedAddschedName WeeklyBackupschedFreqId 4schedActionId 1schedDayOfWeek day_of_weekschedHour hourschedMin minuteschedActive trueverbose |
| | Creare una pianificazione delle policy cron. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedAddschedName CronBackupschedFreqId 5schedActionId 1schedCron '0 0/5 14,18 * * ?'schedActive trueverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|---|
| | Aggiornare una pianificazione delle policy oraria. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedUpdateschedId 1schedName HourlyBackupschedFreqId 2schedActionId 1schedMin minuteschedActive trueverbose |
| | Aggiornare una pianificazione giornaliera delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedUpdateschedId 1schedName DailyBackupschedFreqId 3schedActionId 1schedHour hourschedMin minuteschedActive trueverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Aggiornare una pianificazione settimanale delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedUpdateschedId 1schedName WeeklyBackupschedFreqId 4schedActionId 1schedDayOfWeek day_of_weekschedHour hourschedMin minuteschedActive trueverbose |
| | Aggiornare una pianificazione delle policy cron. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedUpdateschedId 1schedName CronBackupschedFreqId 5schedActionId 1schedCron '0 0/5 14,18 * * ?'schedActive trueverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Eliminare una pianificazione delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedDeleteschedId 1verbose |
| | Elencare le pianificazioni dei criteri. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedListverbose |
| | Mostra informazioni aggiuntive su una pianificazione delle policy. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction policySchedDetailsschedId 1verbose |
| Profili | Creare un nuovo profilo. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileCreateverbose</pre> |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Eliminare un profilo. Nota: vengono cancellati anche i file di configurazione nel profilo. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileDeleteverbose |
| Ripristinare | Eseguire il ripristino interattivo. Esegue un'operazione interattiva di ripristino dei file o un'operazione interattiva di ripristino dei volumi per un determinato criterio. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction restorepolicy Policyverbose |
| | Eseguire un ripristino del volume non interattivo. Esegue un ripristino del volume non interattivo. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction restorepolicy PolicyverbosenonInteractivecntName controllervolName volumebackupName name |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---|--|
| | Eseguire il ripristino dei file non interattivo. Esegue un ripristino dei file non interattivo. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction restorepolicy PolicyverbosenonInteractivecntName controllervolName volumebackupName namefileNames file_path1, file_path2, etc. |
| Pianificazioni | Creare una nuova pianificazione oraria. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedCreatepolicy PolicyschedName HourlyBackupschedFreqId 2schedActionId 1schedMin minuteschedStartDate dateverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|---|
| | Crea una nuova pianificazione giornaliera. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedCreatepolicy PolicyschedName DailyBackupschedFreqId 3schedActionId 1schedHour hourschedMin minuteschedStartDate dateverbose |
| | Creare un nuovo programma settimanale. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedCreatepolicy PolicyschedName WeeklyBackupschedFreqId 4schedActionId 1schedDayOfWeek day_of_weekschedHour hourschedMin minuteschedActive trueschedStartDate dateverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Crea un nuovo programma cron. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedCreatepolicy PolicyschedName CronBackupschedFreqId 5schedActionId 1schedCron "0 0/5 14,18 * * ?"schedActive trueschedStartDate dateverbose |
| | Eseguire una pianificazione. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedRunschedId 1verbose |
| | Eliminare un programma. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedDeleteschedId 10verbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Aggiornare una pianificazione oraria. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedUpdatepolicy PolicyschedName HourlyBackupschedFreqId 2schedId 1schedActionId 1schedActive trueschedStartDate dateverbose |
| | Aggiornare un programma giornaliero. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedUpdatepolicy PolicyschedName DailyBackupschedFreqId 3schedId 1schedActionId 1schedHour hourschedMin minuteschedStartDate dateverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| | Aggiornare un programma settimanale. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedUpdatepolicy PolicyschedName WeeklyBackupschedFreqId 4schedId 1schedActionId 1schedActionId 1schedHour hourschedMin minuteschedActive trueschedStartDate dateverbose | |
| | Aggiorna un programma cron. | <pre>snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction schedUpdatepolicy PolicyschedName CronBackupschedFreqId 5schedId 1schedActionId 1schedCron "0 0/5 14,18 * * ?"schedActive trueschedStartDate dateverbose</pre> | |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Elenca tutte le pianificazioni. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedListverbose |
| | Elencare le azioni dello scheduler supportate. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedActionListverbose |
| | Elencare le frequenze dello scheduler supportate. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedFreqListverbose |
| | Mostra ulteriori dettagli per un ID di pianificazione. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction schedDetailsschedId 1verbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------------|---|---|
| scdump | Creare log di scdump file.dump, file di configurazione e informazioni di supporto su un particolare profilo in un file .zip chiamato scdump situato nella directory principale di Snap Creator. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Password profile Profileconfig Configaction scdumppolicy Policyverbose |
| Server e agente di Snap Creator | Elenca lo stato di tutti gli agenti noti al server Snap Creator. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction agentStatusverbose |
| | Eseguire il ping di un server Snap Creator. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction pingSerververbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---|---|---|
| | Ping di un agente Snap Creator. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction pingAgentagentName host_nameagentPort portverbose |
| Archiviare | Eseguire la gestione del registro di archiviazione in base alle impostazioni del file di configurazione. Questa operazione richiede Snap Creator Agent. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction archverbose |
| Funzionalità di protezione dei dati | Configurare il set di dati della funzionalità di protezione dei dati di NetApp Management Console per una data configurazione. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction pmsetupverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|--|
| | Mostra lo stato di protezione dei dati della relazione SnapVault e SnapMirror per un controller. Se SnapVault o SnapMirror non sono configurati, i risultati non vengono visualizzati. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction dpstatusverbose |
| Quiesce/unqui esce | Eseguire l'operazione di quiesce per una data applicazione. Questa operazione richiede Snap Creator Agent. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction quiesceverbose |
| | Eseguire un'operazione senza problemi per una determinata applicazione. Questa operazione richiede Snap Creator Agent. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction unquiesceverbose |

| Area del flusso di lavoro | Azione/descrizione | Comando e parametri associati |
|---------------------------------|--|---|
| Scopri | Eseguire il rilevamento per una determinata applicazione. Questa operazione richiede Snap Creator Agent. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileconfig Configaction discoververbose |

Comandi utilizzati per gestire l'accesso utente di Snap Creator

È possibile eseguire azioni RBAC di Snap Creator utilizzando i comandi CLI.

La seguente tabella fornisce l'equivalente a riga di comando per le azioni RBAC basate su GUI di Snap Creator:

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|------------------------|---|
| Utenti | Creare un nuovo utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction userAddusername user_nameuserPwd user_passwdverbose |
| | | |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|--|---|
| | Eliminare un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction userDeleteusername user_nameverbose |
| | Elenca tutti gli utenti | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction userListverbose |
| | Elenca tutti gli utenti assegnati per un ruolo | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction userListAssignedroleName role_nameverbose |
| | Elenca tutti gli utenti a cui è stato assegnato un profilo | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction userListForProfileverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|-------------------------------|---|
| Ruoli | Creare un nuovo ruolo | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction roleAddroleName role_nameroleDesc role_descriptionverbose |
| | Eliminare un ruolo | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction roleDeleteroleName role_nameverbose |
| | Assegnare un ruolo a un utent | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction roleAssignuserName user_nameroleName role_nameverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|--|--|
| | Annullare l'assegnazione di un ruolo a un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction roleUnassignuserName user_nameroleName role_nameverbose |
| | Elenca tutti i ruoli assegnati per un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction roleListAssigneduserName user_nameverbose |
| Permessi | Creare una nuova autorizzazione | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permAddpermName permission_namepermDesc permission_descriptio nverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|---|---|
| | Eliminare un'autorizzazione | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permDeletepermName permission_nameverbose |
| | Assegnare un'autorizzazione a un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permAssignpermName permission_nameroleName role_nameverbose |
| | Annullare l'assegnazione di un'autorizzazione da parte di un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permUnaspermission_na mesignpermNameroleName role_nameverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|------------|---|--|
| | Elenca tutte le autorizzazioni | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permListverbose |
| | Elenca tutte le autorizzazioni assegnate a un ruolo | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction permListAssignedroleName role_nameverbose |
| Operazioni | Assegnare un'operazione a un'autorizzazione | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction opAssignopName operation_namepermName permission_nameverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|--|--|
| | Annullare l'assegnazione di un'operazione a un'autorizzazione. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction opUnassignopName operation_namepermName permission_nameverbose |
| | Elencare tutte le operazioni | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction opListverbose |
| | Elenca tutte le operazioni assegnate a un'autorizzazione | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction opListAssignedpermName permission_nameverbose |

| Area RBAC | Azione | Comando e parametri associati |
|-----------|--|---|
| Profili | Assegnare un profilo a un utente. | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileAssignuserName user_nameverbose |
| | Annullare l'assegnazione di un profilo a un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordprofile Profileaction profileUnassignuserName user_nameverbose |
| | Elenca tutti i profili assegnati a un utente | snapcreatorserver IPport Portuser Userpasswd Passwordaction profileListForUseruserName user_nameverbose |

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.