



# Instructions d'utilisation de l'interface de ligne de commandes Snap Creator

Snap Creator Framework

NetApp  
October 22, 2024

# Sommaire

- Instructions d'utilisation de l'interface de ligne de commandes Snap Creator ..... 1
- Commandes CLI Snap Creator pour les actions de workflow ..... 3
- Commandes permettant de gérer l'accès des utilisateurs Snap Creator ..... 30

# Instructions d'utilisation de l'interface de ligne de commandes Snap Creator

Snap Creator offre une fonctionnalité de ligne de commande qui vous permet d'effectuer diverses actions sans utiliser l'interface utilisateur graphique. Par exemple, vous pouvez créer une copie de sauvegarde, un volume clonea ou un LUN et importer des fichiers de configuration à partir de l'interface de ligne de commande (CLI).

Pour afficher une liste complète de toutes les commandes et des paramètres associés, vous devez exécuter Snap Creator à l'invite de commande sans arguments : `/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
  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  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 given config	Creates a Protection Manager DataSet for
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	
...	

Si le nom d'utilisateur ou le mot de passe incorrect est fourni lors de l'utilisation de l'interface de ligne de commande Snap Creator, le message d'erreur suivant s'affiche : 403 interdit ----- Le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas corrects

# Commandes CLI Snap Creator pour les actions de workflow

Vous pouvez utiliser des commandes de l'interface de ligne de commande pour effectuer diverses actions de flux de travail Snap Creator basées sur l'interface utilisateur graphique.

Le tableau suivant fournit les commandes CLI pour effectuer des actions de flux de travail basées sur l'interface graphique Snap Creator :

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
Sauvegardes	Créer une copie de sauvegarde. Effectue une sauvegarde en fonction du fichier de configuration associé au profil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backup --policy Policy --verbose</pre>
	Créer une sauvegarde Open Systems SnapVault. Effectue une opération de sauvegarde à l'aide d'Open Systems SnapVault. Cela nécessite Snap Creator Agent. Snap Creator Server communique avec Snap Creator Agent et effectue une mise à jour de SnapVault. Aucune copie de sauvegarde primaire n'est effectuée.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action ossv --policy Policy --verbose</pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Supprimer une copie de sauvegarde (manuellement). Supprime manuellement une sauvegarde existante. Cette opération est pilotée par un menu.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose </pre>
	Supprimer une copie de sauvegarde (automatiquement).	<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>
	Liste des copies de sauvegarde. Répertorie les copies de sauvegarde Snap Creator sur les systèmes de stockage principal et secondaire.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupList --policy Policy --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	<p>Monter une copie de sauvegarde. Effectue l'opération de montage sur une sauvegarde existante. Crée un clone de volume basé sur la sauvegarde et permet le montage du clone via Snap Creator Agent à l'aide de la commande MOUNT_CMD.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action mount --backupName name --verbose </pre>
	<p>Démonter une copie de sauvegarde. Effectue l'opération de démontage sur une sauvegarde existante. Supprime un clone de volume basé sur la sauvegarde et permet le démontage du clone via Snap Creator Agent à l'aide de la commande UMount_CMDs.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action umount --backupName name --verbose </pre>
Types de sauvegarde	Créez un nouveau type de sauvegarde.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeAdd --backupTypeName name --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour un type de sauvegarde existant.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeUpdate --backupTypeId 1 --backupTypeName name --verbose </pre>
	Supprimez un type de sauvegarde existant.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeDelete --backupTypeId 1 --verbose </pre>
	Indiquez les types de sauvegarde.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeList --verbose </pre>



Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
Clones	Cloner une LUN. Sauvegarde le système de stockage primaire, puis clonage de la sauvegarde à l'aide d'un clone de LUN. Le mappage de volumes des igroups est également géré. Cela nécessite un environnement SAN ou ISAN.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneLun --policy Policy --verbose </pre>
	Cloner un volume. Sauvegarde le système de stockage primaire, puis clonage de la sauvegarde à l'aide d'un clone de volume. Le mappage de volumes des igroups, NFS ou CIFS est également géré. Cela nécessite un environnement SAN, ISAN ou NAS.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneVol --policy Policy --verbose </pre>
	Supprime un clone. Effectue une opération de suppression des clones en fonction de la règle de conservation spécifiée. Une seule copie du clone de LUN est conservée. Les clones de volumes ont une utilisation associée à la stratégie.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneDel --policy Policy --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Répertorier les clones Snap Creator. Le répertorie les clones de volume Snap Creator pour la configuration donnée.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneList --verbose </pre>
	Répertorier les volumes Snap Creator. Le répertorie les volumes Snap Creator pour la configuration spécifiée sur le système de stockage principal.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action volumeList --verbose </pre>
Fichiers de configuration	Importer une configuration.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configImport --importFile file_path --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Exporter une configuration.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	Importer un fichier de configuration global.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	Exporter un fichier de configuration globale.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalExport --ExportFile file_path --verbose </pre>
	Supprimer un fichier de configuration globale du référentiel.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalDelete --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	<p>Importez un fichier de configuration global pour un profil particulier dans le référentiel.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	<p>Exportez un fichier de configuration global pour un profil particulier depuis le référentiel.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	<p>Supprimer une configuration globale pour un profil particulier du référentiel.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalDelete --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	<p>Mettre à niveau d'anciens fichiers de configuration dans un profil. Ajoute des paramètres récemment introduits aux anciens fichiers de configuration. Avant d'exécuter cette commande, tous les anciens fichiers de configuration doivent être copiés dans le dossier serveur/moteur/configurations avec le dossier profil.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port port --user userid --passwd password --upgradeConfigs --profile profile_name --verbose </pre>
Emplois	<p>Répertorier tous les travaux et leur état.</p>	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action jobStatus --verbose </pre>
Politique	<p>Ajouter une nouvelle stratégie locale.</p>	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Ajoutez une nouvelle règle SnapMirror.	<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>
	Ajoutez une nouvelle règle SnapVault.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour une règle SnapMirror.	<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>
	Mettre à jour une règle SnapVault.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Suppression d'une stratégie.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDelete --policyId 1 --verbose </pre>
	Répertorier toutes les stratégies.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyList --verbose </pre>
	Afficher des détails supplémentaires pour une stratégie particulière.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDetails --policyId 1 --verbose </pre>
	Affecter des stratégies à un profil.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyAssignToProfile --policies testPolicy --verbose </pre>



Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Annuler l'affectation de stratégies pour un profil.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyUnassignFromProfile --verbose </pre>
	Répertorier toutes les stratégies affectées à un profil.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyListForProfile --verbose </pre>
Planifications de règles	Créer un planning de règles horaire.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Créer un programme de stratégies quotidien.	<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>
	Créer un programme de règles hebdomadaire.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Créer une planification de règle cron	<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>
	Mettre à jour un planning de stratégie horaire.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour un programme de stratégies quotidien.	<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>
	Mettre à jour un programme de police hebdomadaire.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour une planification de règle cron	<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>
	Supprimer une planification de règles.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDelete --schedId 1 --verbose </pre>
	Lister les planifications des stratégies.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedList --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Afficher des informations supplémentaires sur un programme de police.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDetails --schedId 1 --verbose </pre>
Profils	Créer un nouveau profil.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileCreate --verbose </pre>
	Supprimer un profil. <b>Remarque</b> : les fichiers de configuration du profil sont également supprimés.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileDelete --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
Restaurer	Effectuez une restauration interactive. Exécute une opération de restauration de fichiers interactive ou une opération de restauration de volume interactive pour une stratégie donnée.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose </pre>
	Effectuez une restauration de volume non interactive. Effectue une restauration de volume non interactive.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Effectuez une restauration de fichier non interactive. Effectue une restauration de fichier non interactive.	<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>
Planifications	Créer un horaire horaire.	<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>



Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Créer un planning quotidien.	<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>
	Créer une nouvelle planification hebdomadaire.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Créer une nouvelle planification cron	<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>
	Exécuter un planning.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedRun --schedId 1 --verbose </pre>
	Supprimer un planning.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDelete --schedId 10 --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour un horaire.	<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>
	Mettre à jour un planning quotidien.	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Mettre à jour un planning hebdomadaire.	<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>
	Mettre à jour une planification cron	<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>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
	Répertorier tous les agendas.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedList --verbose </pre>
	Liste des actions du planificateur prises en charge.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedActionList --verbose </pre>
	Liste des fréquences du planificateur prises en charge.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedFreqList --verbose </pre>
	Afficher des détails supplémentaires pour un ID d'horaire.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDetails --schedId 1 --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
vidage	Créez un fichier scdump.Dumps logs, fichiers de configuration et informations de support sur un profil particulier dans un fichier .zip appelé scdump situé sous le répertoire racine Snap Creator.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password -- profile Profile --config Config --action scdump --policy Policy --verbose </pre>
Snap Creator Server et Agent	Indiquez le statut de tous les agents connus du Snap Creator Server.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action agentStatus --verbose </pre>
	Envoyez une requête ping à Snap Creator Server.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingServer --verbose </pre>
	Envoyez une requête ping à un agent Snap Creator.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingAgent --agentName host_name --agentPort port --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
Archivage	Effectuez la gestion du journal d'archivage en fonction des paramètres du fichier de configuration. Cette opération nécessite Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action arch --verbose </pre>
Fonctionnalité de protection des données	Configurez le jeu de données de fonctionnalité de protection des données de la console de gestion NetApp pour une configuration donnée.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action pmsetup --verbose </pre>
	Afficher l'état de protection des données de la relation SnapVault/SnapMirror d'un contrôleur. Si SnapVault ou SnapMirror n'est pas configuré, les résultats ne sont pas affichés.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action dpstatus --verbose </pre>

Zone de flux de travail	Action/description	Commande et paramètres associés
Mise au repos/mise au repos	Exécutez l'opération de mise en attente pour une application donnée. Cette opération nécessite Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action quiesce --verbose </pre>
	Exécutez l'opération de mise en attente pour une application donnée. Cette opération nécessite Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action unquiesce --verbose </pre>
Découverte	Effectuer la détection d'une application donnée. Cette opération nécessite Snap Creator Agent.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action discover --verbose </pre>

## Commandes permettant de gérer l'accès des utilisateurs Snap Creator

Vous pouvez effectuer des actions Snap Creator RBAC à l'aide des commandes CLI.

Le tableau suivant fournit l'équivalent de ligne de commande pour les actions RBAC basées sur une interface graphique Snap Creator :



Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
Utilisateurs	Créer un nouvel utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userAdd --username user_name --userPwd user_passwd --verbose </pre>
	Supprimer un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userDelete --username user_name --verbose </pre>
	Répertorier tous les utilisateurs	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userList --verbose </pre>
	Répertorier tous les utilisateurs affectés pour un rôle	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
	Répertorie tous les utilisateurs affectés à un profil	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action userListForProfile --verbose </pre>
Rôles	Créer un nouveau rôle	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAdd --roleName role_name --roleDesc role_description --verbose </pre>
	Supprimer un rôle	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleDelete --roleName role_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
	Attribuez un rôle à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAssign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	Annuler l'affectation d'un rôle à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleUnassign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	Répertorie tous les rôles attribués à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleListAssigned --userName user_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
Autorisations	Créer une nouvelle autorisation	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAdd --permName permission_name --permDesc permission_descriptio n --verbose </pre>
	Supprimer une autorisation	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permDelete --permName permission_name --verbose </pre>
	Attribuez une autorisation à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAssign --permName permission_name --roleName role_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
	Annuler l'attribution d'une autorisation à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permUnaspermission_name --permName --roleName role_name --verbose </pre>
	Répertorier toutes les autorisations	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permList --verbose </pre>
	Répertorier toutes les autorisations attribuées à un rôle	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
Exploitation	Attribuez une opération à une autorisation	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opAssign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	Annuler l'affectation d'une opération d'une autorisation.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opUnassign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	Répertorier toutes les opérations	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opList --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
	Répertorier toutes les opérations affectées à une autorisation	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opListAssigned --permName permission_name --verbose </pre>
Profils	Attribuer un profil à un utilisateur.	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileAssign --userName user_name --verbose </pre>
	Annuler l'affectation d'un profil à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileUnassign --userName user_name --verbose </pre>

Zone RBAC	Action	Commande et paramètres associés
	Répertorie tous les profils affectés à un utilisateur	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action profileListForUser --userName user_name --verbose </pre>



## Informations sur le copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

## Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.