



Directrices para usar la interfaz de línea de comandos de Snap Creator

Snap Creator Framework

NetApp
September 28, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snap-creator-framework/administration/reference_snap_creator_cli_commands_for_workflow_actions.html on September 28, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Directrices para usar la interfaz de línea de comandos de Snap Creator	1
Comandos de la CLI de Snap Creator para acciones del flujo de trabajo	3
Comandos que se utilizan para gestionar el acceso de usuarios de Snap Creator	30

Directrices para usar la interfaz de línea de comandos de Snap Creator

SNAP Creator proporciona una funcionalidad de línea de comandos que le permite realizar diversas acciones sin necesidad de utilizar la interfaz gráfica de usuario (GUI). Por ejemplo, puede crear un backup, un volumen de clona o una LUN e importar los archivos de configuración desde la interfaz de línea de comandos (CLI).

Para ver una lista completa de todos los comandos y parámetros asociados, debe ejecutar Snap Creator en el símbolo del sistema sin argumentos: /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	Enters an interactive restore menu for a given Snap Creator policy, you can choose a file or volume restore
backupDel a given	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
control	
dpstatus	Shows the snapvault/snapmirror status
pmsetup given config	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 mount commands	Clone an existing backup and provide optional mount commands
umount umount commands	Clone an existing backup and provide optional umount commands
scdump for a given profile	Dumps logs, configs, and support information 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
...	

Si se proporciona el nombre de usuario o la contraseña incorrectos al utilizar la CLI de Snap Creator, aparece el siguiente mensaje de error: 403 Prohibido ----- El nombre de usuario y la contraseña no son correctos

Comandos de la CLI de Snap Creator para acciones del flujo de trabajo

Puede utilizar los comandos de la interfaz de línea de comandos (CLI) para realizar varias acciones de flujos de trabajo de Snap Creator basadas en la interfaz gráfica de usuario (GUI).

La siguiente tabla proporciona comandos de la CLI para realizar acciones de flujo de trabajo basadas en la interfaz gráfica de usuario de Snap Creator:

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
Completos	Cree una copia de backup. Realiza una operación de copia de seguridad basada en el archivo de configuración asociado al perfil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backup --policy Policy --verbose</pre>
	Crear una copia de seguridad de Open Systems SnapVault. Realiza una operación de backup mediante Open Systems SnapVault. Esto requiere el agente de Snap Creator. SNAP Creator Server se comunica con el agente de Snap Creator y realiza una actualización de SnapVault. No se realiza ninguna copia de backup primaria.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action ossv --policy Policy --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Eliminar una copia de seguridad (manualmente). Elimina manualmente un backup existente. Esta operación está condicionada por menús.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose</pre>
	Eliminar una copia de seguridad (automáticamente).	<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>
	Enumere las copias de seguridad. La muestra las copias de backup de Snap Creator en los sistemas de almacenamiento principales y secundarios.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupList --policy Policy --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Montar una copia de backup. Realiza la operación de montaje en un backup existente. Crea un clon de volumen basado en el backup y permite el montaje del clon mediante el agente de Snap Creator con el comando MOUNT_CMD.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action mount --backupName name --verbose</pre>
	Desmonte una copia de backup. Realiza la operación de desmontaje en un backup existente. Elimina un clon de volumen basado en el backup y permite el desmontaje del clon mediante el agente de Snap Creator mediante el comando UMOUNT_CMDs.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action umount --backupName name --verbose</pre>
Tipos de backup	Cree un nuevo tipo de backup.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeAdd --backupTypeName name --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualizar un tipo de backup existente.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeUpdate --backupTypeId 1 --backupTypeName name --verbose</pre>
	Eliminar un tipo de backup existente.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeDelete --backupTypeId 1 --verbose</pre>
	Enumere los tipos de backups.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeList --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
Clones	Clonar una LUN. Realiza un backup del sistema de almacenamiento principal y, a continuación, clona el backup mediante un clon LUN. También se gestiona la asignación de volúmenes de iGroups. Esto requiere un entorno SAN o Isan.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneLun --policy Policy --verbose</pre>
	Clonar un volumen. Realiza un backup del sistema de almacenamiento principal y, a continuación, clona el backup mediante un clon del volumen. También se gestiona la asignación de volúmenes de grupos de iniciadores, NFS o CIFS. Esto requiere un entorno SAN, Isan o NAS.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneVol --policy Policy --verbose</pre>
	Eliminar un clon. Realiza una operación de eliminación de clones basada en la política de retención especificada. Solo se conserva una copia del clon LUN. Los clones de volúmenes tienen un uso asociado a políticas.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneDel --policy Policy --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Enumere los clones de Snap Creator. Muestra los clones de volúmenes de Snap Creator para una configuración determinada.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneList --verbose</pre>
	Enumere los volúmenes de Snap Creator. La enumera los volúmenes de Snap Creator para la configuración especificada en el sistema de almacenamiento principal.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action volumeList --verbose</pre>
Archivos de configuración	Importar una configuración.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configImport --importFile file_path --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Exportar una configuración.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configExport --exportFile file_path --verbose</pre>
	Importar un archivo de configuración global.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalImport --importFile file_path --verbose</pre>
	Exportar un archivo de configuración global.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalExport --ExportFile file_path --verbose</pre>
	Eliminar un archivo de configuración global del repositorio.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalDelete --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Importe un archivo de configuración global para un perfil determinado al repositorio.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalImport --importFile file_path --verbose</pre>
	Exportar un archivo de configuración global para un perfil determinado desde el repositorio.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalExport --exportFile file_path --verbose</pre>
	Eliminar una configuración global para un perfil determinado del repositorio.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalDelete --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	<p>Actualizar los archivos de configuración más antiguos en un perfil. Agrega parámetros recién introducidos a archivos de configuración anteriores. Antes de ejecutar este comando, todos los archivos de configuración antiguos deben copiarse en la carpeta scServer/engine/Configurations junto con la carpeta profile.</p>	<pre>snapcreator --server IP --port port --user userid --passwd password --upgradeConfigs --profile profile_name --verbose</pre>
Trabajos	Enumera todos los trabajos y su estado.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action jobStatus --verbose</pre>
Política	Añada una nueva directiva local.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Añadir una nueva política de 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>
	Añada una nueva política de 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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualizar una política de 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>
	Actualizar una política de 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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Eliminar una política.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDelete --policyId 1 --verbose</pre>
	Enumarar todas las directivas.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyList --verbose</pre>
	Muestra detalles adicionales de una política concreta.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDetails --policyId 1 --verbose</pre>
	Asignar directivas a un perfil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyAssignToProfile --policies testPolicy --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Deshacer la asignación de directivas para un perfil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyUnassignFromProfile --verbose</pre>
	Enumera todas las directivas asignadas a un perfil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyListForProfile --verbose</pre>
Programas de normativas	Cree una programación de políticas cada hora.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Cree una programación de política diaria.	<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>
	Crear una programación de políticas semanales.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Crear una programación de políticas de 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>
	Actualice una programación de política por horas.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualizar un programa de política diario.	<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>
	Actualizar una programación de política semanal.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualizar una programación de políticas de 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>
	Eliminar una programación de política.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDelete --schedId 1 --verbose</pre>
	Enumerar programas de directivas.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedList --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Muestra información adicional acerca de la programación de una política.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDetails --schedId 1 --verbose</pre>
Perfiles	Cree un nuevo perfil.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileCreate --verbose</pre>
	Eliminar un perfil. Nota: los archivos de configuración del perfil también se eliminan.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileDelete --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
Restaurar	Realizar restauraciones interactivas. Realiza una operación de restauración de archivos interactiva o una operación de restauración de volumen interactiva para una determinada política.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose</pre>
	Realice una restauración de volúmenes no interactiva. Realiza una restauración de volúmenes no interactiva.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Realizar una restauración de archivos no interactiva. Realiza una restauración de archivos no interactiva.	<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>
Programaciones	Cree una nueva programación horaria.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Cree una nueva programación diaria.	<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>
	Crear una nueva programación semanal.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Cree una nueva programación 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>
	Ejecute una programación.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedRun --schedId 1 --verbose</pre>
	Eliminar una programación.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDelete --schedId 10 --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualice una programación por hora.	<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>
	Actualizar un programa diario.	<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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Actualizar una programación semanal.	<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>
	Actualizar un programa de 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>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
	Enumere todos los horarios.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedList --verbose</pre>
	Enumerar las acciones compatibles del programador.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedActionList --verbose</pre>
	Enumerar las frecuencias de programador admitidas.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedFreqList --verbose</pre>
	Muestra detalles adicionales de un ID de programación.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDetails --schedId 1 --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
scrdump	Cree un archivo scrdump.vuels registros, archivos de configuración e información de soporte acerca de un perfil determinado en un archivo .zip llamado scudump ubicado en el directorio raíz de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action scdump --policy Policy --verbose</pre>
Servidor y agente de Snap Creator	Enumere el estado de todos los agentes conocidos del servidor de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action agentStatus --verbose</pre>
	Haga ping en un servidor de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingServer --verbose</pre>
	Hacer ping a un agente de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingAgent --agentName host_name --agentPort port --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
Archivado	Realizar la gestión del registro de archivos de acuerdo con las opciones del archivo de configuración. Esta operación requiere el agente de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action arch --verbose</pre>
Funcionalidad de protección de datos	Configurar el conjunto de datos de funcionalidades de protección de datos de la consola de gestión de NetApp para una configuración determinada.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action pmsetup --verbose</pre>
	Muestra el estado de protección de datos de la relación SnapVault y SnapMirror de una controladora. Si no se configuró SnapVault o SnapMirror, no se muestran los resultados.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action dpstatus --verbose</pre>

Área de flujo de trabajo	Acción/descripción	Comando y parámetros asociados
Inactivación/inactivación	Realice la operación de inactividad para una aplicación determinada. Esta operación requiere el agente de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action quiesce --verbose</pre>
	Realice la operación de inactivación para una aplicación determinada. Esta operación requiere el agente de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action unquiesce --verbose</pre>
Detección	Realice la detección de una aplicación determinada. Esta operación requiere el agente de Snap Creator.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action discover --verbose</pre>

Comandos que se utilizan para gestionar el acceso de usuarios de Snap Creator

Puede ejecutar acciones de RBAC de Snap Creator con comandos de la CLI.

La siguiente tabla muestra el equivalente de línea de comandos para las acciones de RBAC basadas en la interfaz gráfica de usuario de Snap Creator:

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
Usuarios	Cree un nuevo usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userAdd --username user_name --userPwd user_passwd --verbose</pre>
	Eliminar un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userDelete --username user_name --verbose</pre>
	Enumere todos los usuarios	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userList --verbose</pre>
	Enumere todos los usuarios asignados para un rol	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userListAssigned --roleName role_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
	Enumera todos los usuarios a los que se ha asignado un perfil	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action userListForProfile --verbose</pre>
Funciones	Crear un rol nuevo	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAdd --roleName role_name --roleDesc role_description --verbose</pre>
	Eliminar un rol	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleDelete --roleName role_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
	Asignar un rol a un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAssign --userName user_name --roleName role_name --verbose</pre>
	Anular la asignación de un rol de un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleUnassign --userName user_name --roleName role_name --verbose</pre>
	Enumere todos los roles asignados a un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleListAssigned --userName user_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
Permisos	Cree un nuevo permiso	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAdd --permName permission_name --permDesc permission_descriptio n --verbose</pre>
	Eliminar un permiso	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permDelete --permName permission_name --verbose</pre>
	Asignar un permiso a un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAssign --permName permission_name --roleName role_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
	Anular la asignación de un permiso de un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permUnaspermission_na mesign --permName --roleName role_name --verbose</pre>
	Enumere todos los permisos	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permList --verbose</pre>
	Enumere todos los permisos asignados a una función	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permListAssigned --roleName role_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
Operaciones	Asignar una operación a un permiso	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opAssign --opName operation_name --permName permission_name --verbose</pre>
	Anular la asignación de una operación de un permiso.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opUnassign --opName operation_name --permName permission_name --verbose</pre>
	Enumere todas las operaciones	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opList --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
	Enumere todas las operaciones asignadas a un permiso	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opListAssigned --permName permission_name --verbose</pre>
Perfiles	Asignar un perfil a un usuario.	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileAssign --userName user_name --verbose</pre>
	Anular la asignación de un perfil de un usuario	<pre>snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileUnassign --userName user_name --verbose</pre>

Área RBAC	Acción	Comando y parámetros asociados
	Muestra todos los perfiles asignados a un usuario	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action profileListForUser --userName user_name --verbose </pre>

Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.