



使用**Snap Creator**命令列介面的準則

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

目錄

使用Snap Creator命令列介面的準則	1
SnapCreator CLI命令、以執行工作流程動作	2
用於管理Snap Creator使用者存取的命令	29

使用Snap Creator命令列介面的準則

SnapCreator提供命令列功能、可讓您在不使用圖形化使用者介面（GUI）的情況下執行各種動作。例如、您可以建立備份、clona Volume或LUN、並從命令列介面（CLI）匯入組態檔。

若要檢視所有命令和相關參數的完整清單、您應該在命令提示字元執行Snap Creator、但不要使用任何引數：
/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
  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                    Enters an interactive restore menu for a
given
```

volume restore	Snap Creator policy, you can choose a file or
backupDel a given	Enters an interactive backup delete menu for
backupList	Snap Creator policy
volumeList	Lists all backups under Snap Creator control
cloneList	Lists all volumes under Snap Creator control
control	Lists all volume clones under Snap Creator
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	
...	

如果在使用Snap Creator CLI時提供了錯誤的使用者名稱或密碼、則會顯示下列錯誤訊息：「403- Forbidden (403-禁止)」 使用者名稱和密碼不正確

SnapCreator CLI命令、以執行工作流程動作

您可以使用命令列介面（CLI）命令、執行各種以圖形使用者介面（GUI）為基礎的Snap Creator工作流程動作。

下表提供用於執行Snap Creator GUI型工作流程動作的CLI命令：

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
備份	建立備份複本。根據與設定檔相關的組態檔執行備份作業。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backup --policy Policy --verbose </pre>
	建立開放式系統SnapVault 的無限需求備份。使用開放式系統SnapVault 執行備份作業。這需要Snap Creator代理程式。SnapCreator Server會與Snap Creator Agent通訊、並執行SnapVault 更新。不製作主要備份複本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action ossv --policy Policy --verbose </pre>
	刪除備份複本（手動）。手動刪除現有的備份。此作業是功能表驅動的。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupDel --policy Policy --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	刪除備份複本（自動）。	<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>
	列出備份複本。列出主儲存系統和次儲存系統上的Snap Creator備份複本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action backupList --policy Policy --verbose </pre>
	掛載備份複本。在現有備份上執行掛載作業。根據備份建立Volume Clone、並使用mount_CMD命令透過Snap Creator Agent來掛載Clone。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action mount --backupName name --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	卸載備份複本。在現有備份上執行卸載作業。根據備份刪除Volume Clone、並使用umount_cmds命令、透過Snap Creator Agent卸載實體複本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action umount --backupName name --verbose </pre>
備份類型	建立新的備份類型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeAdd --backupTypeName name --verbose </pre>
	更新現有的備份類型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeUpdate --backupTypeId 1 --backupTypeName name --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	刪除現有的備份類型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeDelete --backupTypeId 1 --verbose </pre>
	列出備份類型。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action backupTypeList --verbose </pre>
複製	複製LUN。備份主要儲存系統、然後使用LUN複製來複製備份。也會處理igroup的Volume對應。這需要SAN或Isan環境。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneLun --policy Policy --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	複製磁碟區。備份主要儲存系統、然後使用Volume Clone複製來複製備份。也會處理igroup、NFS或CIFS的Volume對應。這需要SAN、Isan或NAS環境。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneVol --policy Policy --verbose </pre>
	刪除實體複本。根據指定的保留原則執行實體複本刪除作業。只保留一個LUN複本。Volume複製具有與原則相關的使用量。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneDel --policy Policy --verbose </pre>
	列出SnapCreator複本。列出指定組態的Snap Creator Volume複本。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action cloneList --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	列出SnapCreator磁碟區。列出主儲存系統上指定組態的Snap Creator磁碟區。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action volumeList --verbose </pre>
組態檔	匯入組態。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configImport --importFile file_path --verbose </pre>
	匯出組態。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action configExport --exportFile file_path --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	匯入全域組態檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalImport --importFile file_path --verbose </pre>
	匯出全域組態檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalExport --ExportFile file_path --verbose </pre>
	從儲存庫刪除全域組態檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action globalDelete --verbose </pre>
	將特定設定檔的全域組態檔匯入儲存庫。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalImport --importFile file_path --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	從儲存庫匯出特定設定檔的全域組態檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalExport --exportFile file_path --verbose </pre>
	從儲存庫中刪除特定設定檔的全域組態。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileglobalDelete --verbose </pre>
	升級設定檔中的舊組態檔。新增參數至較舊的組態檔。在執行此命令之前、所有舊的組態檔都必須連同設定檔資料夾一起複製到scServer/enger/configs資料夾。	<pre> snapcreator --server IP --port port --user userid --passwd password --upgradeConfigs --profile profile_name --verbose </pre>
工作	列出所有工作及其狀態。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action jobStatus --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
原則	新增本機原則。	<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>
	新增SnapMirror原則。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	新增SnapVault 功能更新原則。	<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>
	更新SnapMirror原則。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	更新SnapVault 一套更新的功能。	<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>
	刪除原則。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDelete --policyId 1 --verbose </pre>
	列出所有原則。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyList --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	顯示特定原則的其他詳細資料。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policyDetails --policyId 1 --verbose </pre>
	將原則指派給設定檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyAssignToProfile --policies testPolicy --verbose </pre>
	復原設定檔的原則指派。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyUnassignFromProfile --verbose </pre>
	列出指派給設定檔的所有原則。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action policyListForProfile --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
原則排程	建立每小時原則排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedAdd --schedName HourlyBackup --schedFreqId 2 --schedActionId 1 --schedMin minute --schedActive true --verbose </pre>
	建立每日原則排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	建立每週原則排程。	<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>
	建立cron原則排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	更新每小時的原則排程。	<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>
	更新每日原則排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	更新每週原則排程。	<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>
	更新cron原則排程。	<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>
	刪除原則排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDelete --schedId 1 --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	列出原則排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedList --verbose </pre>
	顯示原則排程的其他資訊。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action policySchedDetails --schedId 1 --verbose </pre>
設定檔	建立新的設定檔。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileCreate --verbose </pre>
	刪除設定檔。*注意：*設定檔中的組態檔也會被刪除。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileDelete --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
還原	執行互動式還原。針對特定原則執行互動式檔案還原作業或互動式磁碟區還原作業。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action restore --policy Policy --verbose </pre>
	執行非互動式Volume還原。執行非互動式Volume還原。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	執行非互動式檔案還原。執行非互動式檔案還原。	<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>
排程	建立新的每小時排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	建立新的每日排程。	<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>
	建立新的每週排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	建立新的cron排程。	<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>
	執行排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedRun --schedId 1 --verbose </pre>
	刪除排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDelete --schedId 10 --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	更新每小時排程。	<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>
	更新每日排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	更新每週排程。	<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>
	更新cron排程。	<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>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
	列出所有排程。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedList --verbose </pre>
	列出支援的排程器動作。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedActionList --verbose </pre>
	列出支援的排程器頻率。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedFreqList --verbose </pre>
	顯示排程ID的其他詳細資料。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action schedDetails --schedId 1 --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
Scdump	在位於Snap Creator根目錄下的名為scdump的.zip檔案中、建立scdump檔案、Dumps記錄檔、組態檔及支援特定設定檔的相關資訊。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password -- profile Profile --config Config --action scdump --policy Policy --verbose </pre>
SnapCreator伺服器與代理程式	列出Snap Creator Server已知的所有代理程式狀態。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action agentStatus --verbose </pre>
	Ping Snap Creator伺服器。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingServer --verbose </pre>
	Ping Snap Creator代理程式。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action pingAgent --agentName host_name --agentPort port --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
歸檔	根據組態檔中的設定執行歸檔記錄管理。此作業需要Snap Creator代理程式。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action arch --verbose </pre>
資料保護功能	針對特定組態設定NetApp管理主控台資料保護功能資料集。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action pmsetup --verbose </pre>
	顯示SnapVault 控制器的資料保護狀態：SnapMirror和SnapMirror關係。如果SnapVault 未設定SnapMirror或SnapMirror、則不會顯示結果。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action dpstatus --verbose </pre>

工作流程區域	行動/說明	命令及相關參數
靜止/取消靜止	針對特定應用程式執行靜止作業。此作業需要Snap Creator代理程式。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action quiesce --verbose </pre>
	針對特定應用程式執行取消靜止作業。此作業需要Snap Creator代理程式。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action unquiesce --verbose </pre>
探索	針對特定應用程式執行探索。此作業需要Snap Creator代理程式。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --config Config --action discover --verbose </pre>

用於管理Snap Creator使用者存取的命令

您可以使用CLI命令執行Snap Creator RBAC動作。

下表提供與Snap Creator GUI型RBAC動作相同的命令列：

RBAC區域	行動	命令及相關參數
使用者	建立新使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userAdd --username user_name --userPwd user_passwd --verbose </pre>
	刪除使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userDelete --username user_name --verbose </pre>
	列出所有使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userList --verbose </pre>
	列出角色的所有指派使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action userListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
	列出指派設定檔的所有使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action userListForProfile --verbose </pre>
角色	建立新角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAdd --roleName role_name --roleDesc role_description --verbose </pre>
	刪除角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleDelete --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
	指派角色給使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleAssign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	取消指派使用者的角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleUnassign --userName user_name --roleName role_name --verbose </pre>
	列出使用者的所有指派角色	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action roleListAssigned --userName user_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
權限	建立新權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAdd --permName permission_name --permDesc permission_descriptio n --verbose </pre>
	刪除權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permDelete --permName permission_name --verbose </pre>
	指派權限給使用者	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permAssign --permName permission_name --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
	取消指派使用者的權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permUnassignpermission_name --permName --roleName role_name --verbose </pre>
	列出所有權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permList --verbose </pre>
	列出指派給角色的所有權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action permListAssigned --roleName role_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
營運	將作業指派給權限	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opAssign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	取消指派權限中的作業。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opUnassign --opName operation_name --permName permission_name --verbose </pre>
	列出所有作業	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opList --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
	列出指派給權限的所有作業	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action opListAssigned --permName permission_name --verbose </pre>
設定檔	指派設定檔給使用者。	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileAssign --userName user_name --verbose </pre>
	取消指派使用者的設定檔	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --profile Profile --action profileUnassign --userName user_name --verbose </pre>

RBAC區域	行動	命令及相關參數
	列出指派給使用者的所有設定檔	<pre> snapcreator --server IP --port Port --user User --passwd Password --action profileListForUser --userName user_name --verbose </pre>

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。