



Gestion de l'accès des utilisateurs

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snap-creator-framework/administration/task_creating_users.html on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Gestion de l'accès des utilisateurs	1
Utilisateurs	1
Rôles	1
Autorisations	1
Exploitation	2
Profils	2
Gestion de l'accès des utilisateurs aux contrôleurs de stockage	3
Création des utilisateurs Snap Creator	3
Affectation de profils aux utilisateurs Snap Creator	3
Affichage de la liste des utilisateurs Snap Creator et des profils affectés à l'aide de l'interface de ligne de commande	4
Création de rôles Snap Creator	4
Affectation de rôles aux utilisateurs Snap Creator	4
Affichage de la liste des utilisateurs Snap Creator et des rôles attribués	5
Affichage des utilisateurs Snap Creator affectés à un rôle à l'aide de l'interface de ligne de commande	5
Création d'autorisations Snap Creator à l'aide de l'interface de ligne de commande	5
Attribution d'autorisations aux rôles Snap Creator	6
Création d'une liste de toutes les autorisations Snap Creator à l'aide de l'interface de ligne de commande	6
Affichage des autorisations Snap Creator attribuées à un rôle	6

Gestion de l'accès des utilisateurs

Snap Creator offre des fonctionnalités de sécurité, telles que le contrôle d'accès basé sur des rôles (RBAC), qui vous permet de gérer l'accès des utilisateurs depuis Snap Creator.

Le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) implique des utilisateurs, des rôles, des autorisations, des opérations et des profils. Les utilisateurs, les rôles et les autorisations peuvent être définis par les utilisateurs Snap Creator.

Utilisateurs

- Les utilisateurs sont identifiés de manière unique par un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- Un utilisateur peut être affecté et non affecté à un ou plusieurs rôles et profils.
- Le SNAPCREATOR_USER dans le fichier snapcreator.properties est ajouté en tant qu'utilisateur au démarrage du Snap Creator Server.
- Le rôle Administrateur par défaut est affecté à SNAPCREATOR_USER dans le fichier snapcreator.properties lorsque l'utilisateur est créé au démarrage.

Rôles

Les rôles disposent d'une ou plusieurs autorisations. Les autorisations attribuées déterminent les actions qu'un utilisateur peut effectuer et les éléments de l'interface utilisateur auxquels il peut accéder. Il existe trois rôles intégrés :

- **ADMINISTRATEUR**

A un accès complet à toutes les API. Il s'agit du seul rôle pouvant créer, modifier et supprimer des utilisateurs.

- **OPÉRATEUR**

Ce rôle est configuré pour être un super utilisateur et a accès à toutes les API, à l'exception du RBAC.

- **VIEWER**

Dispose d'un accès très limité. Ce rôle a accès aux appels de l'API Snap Creator en lecture seule.

Ces rôles intégrés ne peuvent pas être ajoutés, supprimés ou modifiés.

Autorisations

Les autorisations sont un ensemble d'opérations que l'utilisateur est autorisé à effectuer. Les autorisations intégrées suivantes sont les suivantes :

- **SAUVEGARDE**

Indispensable pour effectuer une sauvegarde ou une opération de clonage.

- **CONFIGURATION**

Nécessaire pour créer, lire, mettre à jour et supprimer des fichiers de configuration.

- **PERSONNALISÉ**

Nécessaire pour démarrer une opération de plug-in personnalisée.

- **EXTENDED_REPOSITORY**

Indispensable pour effectuer les opérations de catalogue (également appelées référentiels étendus).

- **GLOBAL**

Nécessaire pour créer, modifier et supprimer des fichiers de configuration globale.

- **POLICY_ADMIN**

Requis pour appeler les opérations de politique (par exemple, addPolicy, updatePolicy, removePolicy).

- **POLICY_VIEWER**

Requis pour les opérations de stratégies en lecture seule.

- **RBAC_ADMIN**

Requis pour gérer les utilisateurs (par exemple, créer, mettre à jour, supprimer des utilisateurs et des rôles ; permet également d'affecter et d'annuler l'attribution de rôles, d'autorisations).

- **RBAC_VIEW**

Requis pour afficher les comptes d'utilisateur, les rôles attribués et les autorisations attribuées.

- **RESTAURER**

Nécessaire pour effectuer les opérations de restauration.

- **PLANIFICATEUR**

Nécessaire pour exécuter les opérations du planificateur.

- **VIEWER**

Autorisation pour les opérations en lecture seule.

Exploitation

Les opérations sont les valeurs de base que Snap Creator vérifie pour l'autorisation. Voici quelques exemples d'opérations : getTask, fileCloneCreate, createTask, dirCreate, etc.



Les opérations ne peuvent pas être ajoutées, supprimées ou modifiées.

Profils

- Les profils sont attribués aux utilisateurs.

- Les profils du RBAC sont créés dans le répertoire des profils du système de fichiers.
- Certaines API Snap Creator vérifient si un utilisateur est affecté à un profil et vérifient également les autorisations pour les opérations.

Par exemple, si un utilisateur souhaite un statut de travail, RBAC vérifie si l'utilisateur a l'autorisation d'appeler ScheduergetJob, puis vérifie si le profil associé au travail est affecté à l'utilisateur.

- Si un utilisateur, qui est affecté au rôle opérateur, crée un profil, ce profil est automatiquement affecté à l'utilisateur.

Gestion de l'accès des utilisateurs aux contrôleurs de stockage

Si vous n'utilisez pas le proxy Active IQ Unified Manager, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour communiquer avec les contrôleurs de stockage. Les mots de passe peuvent être chiffrés pour des raisons de sécurité.



Vous ne devez pas utiliser l'utilisateur racine ou l'utilisateur admin/vsadmin. Il est recommandé de créer un utilisateur de sauvegarde avec les autorisations API nécessaires.

Les communications réseau se font via HTTP (80) ou HTTPS (443). Il est donc nécessaire d'ouvrir un ou les deux ports entre l'hôte sur lequel Snap Creator s'exécute et les contrôleurs de stockage. Un utilisateur doit être créé sur les contrôleurs de stockage pour l'authentification. Pour le protocole HTTPS, vous devez vous assurer que l'utilisateur est activé et configuré sur les contrôleurs de stockage.

Création des utilisateurs Snap Creator

Vous pouvez créer des utilisateurs Snap Creator et effectuer plusieurs actions, par exemple attribuer des profils et des rôles aux utilisateurs, à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion des utilisateurs**.
2. Dans l'onglet gestion des utilisateurs, cliquez sur **Ajouter**.
3. Dans la boîte de dialogue nouvel utilisateur, entrez un mot de passe de nom d'utilisateur, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Le nouveau nom d'utilisateur s'affiche dans le volet **utilisateurs**, sous **Nom d'utilisateur**.

Affectation de profils aux utilisateurs Snap Creator

Vous pouvez attribuer des profils aux utilisateurs Snap Creator à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion des utilisateurs**.
2. Dans l'onglet gestion des utilisateurs, sélectionnez le nom d'utilisateur souhaité, puis cliquez sur **affecter des profils**.

3. Déplacez les profils souhaités de la colonne de gauche vers la colonne de droite, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez sélectionner et faire glisser les profils entre les colonnes ou cliquer sur la flèche pour déplacer les profils entre les colonnes.

4. Vérifiez que le profil a été attribué en sélectionnant l'utilisateur et en visualisant le profil affecté dans le volet **profils et rôles affectés**.

Affichage de la liste des utilisateurs Snap Creator et des profils affectés à l'aide de l'interface de ligne de commande

Vous pouvez afficher la liste de tous les comptes utilisateur Snap Creator qui ont des profils en utilisant uniquement l'interface de ligne de commande (CLI).

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapcreator --server host_name --port port_number --user sc_user_name --passwd sc_passwd --profile profile_name --action userListForProfile --verbose
```

Voici un exemple :

```
snapcreator --server localhost --port 8080  
--user SCadmin --passwd passwd123 -profile FirstProfile  
--action userListForProfile --verbose
```

Création de rôles Snap Creator

Vous pouvez créer des rôles Snap Creator à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion de rôles**.
2. Dans l'onglet gestion des rôles, cliquez sur **Ajouter**.
3. Dans la boîte de dialogue Ajouter un rôle, entrez le nom et la description du rôle, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Le nouveau rôle s'affiche dans le volet **rôles**.

Affectation de rôles aux utilisateurs Snap Creator

Vous pouvez attribuer des rôles aux utilisateurs Snap Creator à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion des utilisateurs**.
2. Dans l'onglet gestion des utilisateurs, sélectionnez le nom d'utilisateur souhaité, puis cliquez sur **affecter des profils**.

3. Déplacez les rôles souhaités de la colonne de gauche vers la colonne de droite, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez sélectionner et faire glisser les rôles entre les colonnes ou cliquer sur la flèche pour déplacer les rôles entre les colonnes.

4. Vérifiez que le rôle a été attribué en sélectionnant l'utilisateur et en affichant le rôle affecté dans le volet **profils et rôles affectés**.

Affichage de la liste des utilisateurs Snap Creator et des rôles attribués

Vous pouvez afficher la liste des utilisateurs Snap Creator et leurs rôles attribués à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion des utilisateurs**.
2. Affichez la liste des utilisateurs dans le volet profils et rôles affectés.
3. Sélectionnez l'utilisateur souhaité et affichez les rôles affectés dans le volet profils et rôles affectés.

Affichage des utilisateurs Snap Creator affectés à un rôle à l'aide de l'interface de ligne de commande

Vous pouvez afficher la liste de tous les utilisateurs Snap Creator affectés à chaque rôle à l'aide de l'interface de ligne de commande uniquement.

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapcreator --server host_name --port port_number --user sc_user_name --passwd sc_passwd --action userListAssigned --roleName role_name --verbose
```

Voici un exemple :

```
snapcreator --server localhost --port 8080 --user SCadmin  
--passwd passwd123 --action userListAssigned  
--rolename ADMINISTRATOR --verbose
```

Création d'autorisations Snap Creator à l'aide de l'interface de ligne de commande

Vous pouvez créer des autorisations Snap Creator qui peuvent être attribuées à un rôle en utilisant uniquement l'interface de ligne de commande.

1. Créez les autorisations :

```
snapcreator --server host_name --port port_number --user sc_user_name --passwd
```

```
sc_passwd --action permAdd --permName permission_name --perDesc  
permission_description --verbose
```

```
snapcreator --server localhost --port 8080 --user SCadmin  
--passwd passwd123 --action permAdd --permName backup  
--permDesc "Permission to run a backup" -verbose
```

Attribution d'autorisations aux rôles Snap Creator

Vous pouvez attribuer des autorisations aux rôles Snap Creator à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion de rôles**.
2. Dans l'onglet gestion des rôles, sélectionnez le rôle souhaité, puis cliquez sur **affecter des autorisations**.
3. Déplacez les autorisations souhaitées de la colonne de gauche vers la colonne de droite, puis cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez sélectionner et faire glisser les autorisations entre les colonnes ou cliquer sur la flèche pour déplacer les autorisations entre les colonnes.

4. Vérifiez que l'autorisation a été attribuée en sélectionnant le rôle et en affichant l'autorisation attribuée dans le volet rôles et autorisations attribuées.

Création d'une liste de toutes les autorisations Snap Creator à l'aide de l'interface de ligne de commande

Vous pouvez créer une liste de toutes les autorisations Snap Creator qui peuvent être affectées à un rôle à l'aide de l'interface de ligne de commande (CLI) uniquement.

1. Saisissez la commande suivante :

```
snapcreator --server host_name --port port_number --user sc_user_name --passwd  
sc_passwd --action permissionsList -verbose
```

Voici un exemple :

```
snapcreator --server localhost --port 8080 --user SCadmin  
--passwd passwd123 --action permList --verbose
```

Affichage des autorisations Snap Creator attribuées à un rôle

Vous pouvez afficher la liste de toutes les autorisations Snap Creator attribuées à un rôle

à l'aide de l'interface graphique Snap Creator.

1. Dans le menu principal de l'interface graphique Snap Creator, sélectionnez **utilisateurs et rôles > gestion de rôles**.
2. Dans l'onglet** gestion des rôles, sélectionnez le rôle souhaité.
3. Sélectionnez le rôle souhaité et affichez les autorisations affectées dans le volet rôle et autorisations affectées.

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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 JOUSSANCE, 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 DÉLICTUELLE (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.