



Gerenciando o acesso do usuário

Snap Creator Framework

NetApp

January 20, 2026

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

Índice

- Gerenciando o acesso do usuário 1
 - Usuários 1
 - Funções 1
 - Permissões 1
 - Operações 2
 - Perfis 2
 - Gerenciamento do acesso do usuário para controladores de storage 3
 - Criando usuários do Snap Creator 3
 - Atribuindo perfis aos usuários do Snap Creator 3
 - Exibindo uma lista de usuários do Snap Creator e perfis atribuídos usando a CLI 4
 - Criando funções Snap Creator 4
 - Atribuindo funções aos usuários do Snap Creator 4
 - Exibindo uma lista de usuários do Snap Creator e funções atribuídas 4
 - Visualização de usuários do Snap Creator atribuídos a uma função usando a CLI 5
 - Criando permissões Snap Creator usando a CLI 5
 - Atribuindo permissões a funções do Snap Creator 5
 - Criando uma lista de todas as permissões do Snap Creator usando a CLI 6
 - Exibindo permissões do Snap Creator atribuídas a uma função 6

Gerenciando o acesso do usuário

O Snap Creator fornece recursos de segurança, como o controle de acesso baseado em funções (RBAC), que permite gerenciar o acesso do usuário no Snap Creator.

O RBAC envolve usuários, funções, permissões, operações e perfis. Os usuários, funções e permissões podem ser definidos pelos usuários do Snap Creator.

Usuários

- Os usuários são identificados exclusivamente por um nome de usuário e senha.
- Um usuário pode ser atribuído e não atribuído a uma ou mais funções e perfis.
- O `SNAPCREATOR_USER` no arquivo `snapcreator.properties` é adicionado como um usuário quando o Snap Creator Server é iniciado.
- O `SNAPCREATOR_USER` no arquivo `snapcreator.properties` é atribuído a função Administrador padrão quando o usuário é criado durante a inicialização.

Funções

As funções têm uma ou mais permissões. As permissões atribuídas determinam as ações que um usuário pode executar e também quais elementos da GUI o usuário pode acessar. Existem três funções integradas:

- **ADMINISTRADOR**

Tem acesso total a todas as APIs. Esta é a única função que pode criar, editar e excluir usuários.

- **OPERADOR**

Essa função é configurada para ser um super usuário e tem acesso a todas as APIs, exceto RBAC.

- **VISUALIZADOR**

Tem acesso muito limitado. Essa função tem acesso a chamadas de API Snap Creator somente leitura.

Essas funções incorporadas não podem ser adicionadas, removidas ou modificadas.

Permissões

As permissões são um conjunto de operações que o usuário está autorizado a executar. As seguintes permissões são integradas:

- *** CÓPIA DE SEGURANÇA***

Necessário para executar uma operação de backup ou clone.

- **CONFIGURAÇÃO**

Necessário para criar, ler, atualizar e excluir arquivos de configuração.

- **CUSTOM**

Necessário para iniciar uma operação de plug-in personalizada.

- *** EXTENDED_REPOSITORY***

Necessário para executar operações de catálogo (também conhecido como repositório estendido).

- **GLOBAL**

Necessário para criar, editar e excluir arquivos de configuração global.

- **POLICY_ADMIN**

Necessário para chamar operações de política (por exemplo, addPolicy, updatePolicy, removePolicy).

- **POLICY_VIEWER**

Necessário para operações de política somente leitura.

- **RBAC_ADMIN**

Necessário para gerenciar usuários (por exemplo, criar, atualizar, excluir usuários e funções; também para atribuir e cancelar a atribuição de funções, permissões).

- **RBAC_VIEW**

Necessário para exibir contas de usuário, funções atribuídas e permissões atribuídas.

- *** RESTAURAR***

Necessário para executar operações de restauração.

- **AGENDADOR**

Necessário para executar operações do agendador.

- **VISUALIZADOR**

Fornece autorização para operações somente leitura.

Operações

As operações são os valores base que o Snap Creator verifica para obter autorização. Alguns exemplos de operações são getTask, fileCloneCreate, createTask, dirCreate e assim por diante.



As operações não podem ser adicionadas, removidas ou modificadas.

Perfis

- Os perfis são atribuídos aos usuários.
- Os perfis no RBAC são criados no diretório de perfil no sistema de arquivos.
- Certas APIs do Snap Creator verificam se um usuário está atribuído a um perfil e também verificam as permissões para operações.

Por exemplo, se um usuário quiser um status de tarefa, o RBAC verifica se o usuário tem autorização para chamar `SchedulergetJob` e, em seguida, verifica se o perfil associado à tarefa está atribuído ao usuário.

- Se um usuário, que recebe a função Operador, criar um perfil, esse perfil será atribuído automaticamente ao usuário.

Gerenciamento do acesso do usuário para controladores de storage

Se você não estiver usando o proxy Active IQ Unified Manager, precisará de um nome de usuário e senha para se comunicar com os controladores de armazenamento. As senhas podem ser criptografadas para segurança.



Você não deve usar o usuário root ou o usuário admin/vsadmin. A prática recomendada é criar um usuário de backup com as permissões de API necessárias.

As comunicações de rede são por meio de HTTP (80) ou HTTPS (443), portanto, você deve ter uma ou ambas as portas abertas entre o host onde o Snap Creator é executado e os controladores de armazenamento. Um usuário deve ser criado nos controladores de storage para autenticação. Para HTTPS, você deve garantir que o usuário esteja habilitado e configurado nos controladores de armazenamento.

Criando usuários do Snap Creator

Você pode criar usuários do Snap Creator e executar várias ações, como atribuir perfis e funções aos usuários, usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções** > **Gerenciamento de usuários**.
2. Na guia Gerenciamento de usuários, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo novo usuário, insira uma senha de nome de usuário e clique em **Salvar**.

O novo nome de usuário é exibido no painel **usuários**, em **Nome de usuário**.

Atribuindo perfis aos usuários do Snap Creator

Você pode atribuir perfis aos usuários do Snap Creator usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções** > **Gerenciamento de usuários**.
2. Na guia Gerenciamento de usuários, selecione o nome de usuário desejado e clique em **atribuir perfis**.
3. Mova os perfis desejados da coluna esquerda para a coluna direita e clique em **Salvar**.

Você pode selecionar e arrastar os perfis entre colunas ou clicar na seta para mover os perfis entre colunas.

4. Verifique se o perfil foi atribuído selecionando o usuário e visualizando o perfil atribuído no painel **Perfis e funções atribuídos**.

Exibindo uma lista de usuários do Snap Creator e perfis atribuídos usando a CLI

Você pode exibir uma lista de todas as contas de usuário do Snap Creator que têm perfis usando apenas a interface de linha de comando (CLI).

1. Introduza o seguinte comando:

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

Aqui está um exemplo:

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

Criando funções Snap Creator

Você pode criar funções do Snap Creator usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções > Gerenciamento de funções**.
2. Na guia Gerenciamento de funções, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo Adicionar função, digite o nome e a descrição da função e clique em **Salvar**.

A nova função é exibida no painel **Roles**.

Atribuindo funções aos usuários do Snap Creator

Você pode atribuir funções a usuários do Snap Creator usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções > Gerenciamento de usuários**.
2. Na guia Gerenciamento de usuários, selecione o nome de usuário desejado e clique em **atribuir perfis**.
3. Mova as funções desejadas da coluna esquerda para a coluna direita e clique em **Salvar**.

Você pode selecionar e arrastar as funções entre colunas ou clicar na seta para mover as funções entre colunas.

4. Verifique se a função foi atribuída selecionando o usuário e visualizando a função atribuída no painel **Perfis e funções atribuídos**.

Exibindo uma lista de usuários do Snap Creator e funções atribuídas

Você pode exibir uma lista de usuários do Snap Creator e suas funções atribuídas

usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções** > **Gerenciamento de usuários**.
2. Exibir a lista de usuários no painel Perfis e funções atribuídos.
3. Selecione o usuário desejado e exiba as funções atribuídas no painel Perfis e funções atribuídos.

Visualização de usuários do Snap Creator atribuídos a uma função usando a CLI

Você pode exibir uma lista de todos os usuários do Snap Creator atribuídos a cada função usando apenas a interface de linha de comando (CLI).

1. Introduza o seguinte comando:

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

Aqui está um exemplo:

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

Criando permissões Snap Creator usando a CLI

Você pode criar permissões Snap Creator que podem ser atribuídas a uma função usando apenas a interface de linha de comando (CLI).

1. Crie as permissões:

```
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
```

Atribuindo permissões a funções do Snap Creator

Você pode atribuir permissões a funções do Snap Creator usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções** > **Gerenciamento de funções**.

2. Na guia Gerenciamento de funções, selecione a função desejada e clique em **atribuir permissões**.
3. Mova as permissões desejadas da coluna esquerda para a coluna direita e clique em **Salvar**.

Você pode selecionar e arrastar as permissões entre colunas ou clicar na seta para mover as permissões entre colunas.

4. Verifique se a permissão foi atribuída selecionando a função e exibindo a permissão atribuída no painel funções e permissões atribuídas.

Criando uma lista de todas as permissões do Snap Creator usando a CLI

Você pode criar uma lista de todas as permissões do Snap Creator que podem ser atribuídas a uma função usando apenas a interface de linha de comando (CLI).

1. Introduza o seguinte comando:

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

Aqui está um exemplo:

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

Exibindo permissões do Snap Creator atribuídas a uma função

Você pode exibir uma lista de todas as permissões do Snap Creator atribuídas a uma função usando a GUI do Snap Creator.

1. No menu principal da GUI Snap Creator, selecione **usuários e funções > Gerenciamento de funções**.
2. Na guia **Gerenciamento de funções**, selecione a função desejada.
3. Selecione a função desejada e exiba as permissões atribuídas no painel função e permissões atribuídas.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.