



# **Segurança do Snap Creator Agent**

## **Snap Creator Framework**

NetApp  
January 20, 2026

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/snap-creator-framework/administration/task\\_managing\\_snap\\_creator\\_agent\\_security.html](https://docs.netapp.com/pt-br/snap-creator-framework/administration/task_managing_snap_creator_agent_security.html) on January 20, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

- Segurança do Snap Creator Agent ..... 1
  - Gerenciamento da segurança do Snap Creator Agent ..... 1
  - Personalizar o keystore padrão ..... 2

# Segurança do Snap Creator Agent

O Snap Creator Server se comunica com o Snap Creator Agent apenas através de HTTPS, o que garante uma comunicação segura e criptografada. Esse recurso é importante em um ambiente multitenant. Certificados autoassinados permitem que você use seu próprio certificado gerado com o Snap Creator Agent.



Isso é suportado apenas para Snap Creator 4,1 e posterior.

## Gerenciamento da segurança do Snap Creator Agent

Você pode gerenciar as configurações de segurança do Snap Creator Agent adicionando comandos que podem ser usados pelo Snap Creator. Você também pode limitar a comunicação a servidores específicos do Snap Creator.

O procedimento para gerenciar a segurança do Snap Creator Agent é o mesmo para Windows e UNIX. O procedimento a seguir usa exemplos do ambiente UNIX.

1. Faça login no sistema em que o Snap Creator Agent está sendo executado e alterne para o subdiretório etc dentro do diretório de instalação.

```
cd /install_path/scAgent4.3.0/etc
```

2. Se você quiser adicionar comandos que podem ser usados pelo Snap Creator, execute as seguintes etapas:

- a. Abra o arquivo `allowed_commands.config` em um editor de texto.
- b. Adicione comandos conforme necessário, com cada comando em uma linha separada.



Os comandos inseridos no arquivo `allowed_commands.config` são sensíveis a maiúsculas e minúsculas e devem corresponder exatamente aos comandos no arquivo de configuração, incluindo aspas e maiúsculas.

Comando: "C: Arquivos de programas/NetApp/SnapDrive/sdcli.exe"



Se o comando contiver espaços, você deve incluir o comando dentro de aspas.

- a. Salve e feche o arquivo.
3. Se você quiser limitar a comunicação a servidores específicos do Snap Creator, execute as seguintes etapas:

- a. Abra o arquivo `agent.properties` em um editor de texto.
- b. Altere o parâmetro `AUTHORIZED_HOSTS`, usando vírgulas para separar os nomes de host.

Ambos os nomes de host e endereços IP são suportados.

`AUTHORISED_HOSTS: Lyon, 10.10.10.192, Fuji01`

- a. Salve e feche o arquivo.

#### 4. Reinicie o Snap Creator Agent.

```
/install_path/scAgent4.3.0/bin/scAgent restart
```

## Personalizar o keystore padrão

Você pode personalizar o keystore ou certificado padrão usando o comando `keytool` que está disponível no Windows e UNIX.

O comando `keytool` é fornecido pelo Java. Em alguns ambientes, você pode ter que mudar para o diretório de instalação Java para executar o comando `keytool`.

Snap Creator não suporta lojas de confiança.

1. Pare o Snap Creator Agent.
2. Gere um novo keystore com um único certificado:

```
keytool -genkeypair -alias alias_name -keystore keystore_file -keypass  
private_key_password -storepass keystore_password
```

```
Keytool -genkeypair -alias servicekey -keystore serviceKeystore.jks -keypass kypswd123 -storepass  
kystpswd123
```

3. Copie o arquivo keystore para o diretório `scAgent4,3.0/etc/`.
4. Atualize os parâmetros de senha `KEYSTORE_file` e `KEYSTORE_PASS` no arquivo de configuração do Snap Creator Agent (`scAgent4,3.0/etc/allowed_Commands.config`).
5. Inicie o Snap Creator Agent.

### Informações relacionadas

[Iniciando, verificando e parando o Snap Creator Agent no Windows](#)

[Iniciando, verificando e parando o Snap Creator Agent no UNIX](#)

## **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.