



Solução de problemas de segurança

Snap Creator Framework

NetApp

January 20, 2026

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

Índice

Solução de problemas de segurança	1
Falhas criptográficas na Segurança da camada de Transporte	1
Certificado SSL autoassinado não corresponde ao URL	1
O certificado SSL assinado pela CA é necessário para o Snap Creator Framework	2

Solução de problemas de segurança

Você deve estar ciente de certos problemas de segurança no Snap Creator e saber como solucioná-los.

Falhas criptográficas na Segurança da camada de Transporte

- **Emissão**

O TLS 1,0 tem várias falhas criptográficas. Um invasor pode explorar essas falhas para realizar ataques man-in-the-middle ou para descriptografar comunicações entre o serviço afetado e os clientes.

- **Causa**

O serviço remoto aceita conexões criptografadas usando TLS 1,0.

- **Ações corretivas**

O Snap Creator tem uma opção para ativar ou desativar o protocolo TLS 1,0 .

- a. Para suportar a compatibilidade com versões anteriores, defina o parâmetro `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` como Y nos arquivos `snapcreator.properties` e `agent.properties`. O parâmetro `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` é definido como N por padrão.



O parâmetro `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` só pode ser usado em versões anteriores ao Snap Creator Framework 4,3.3. Como a versão Snap Creator Framework 4,3.3. Suporta apenas Oracle Java e OpenJDK 1,8 e posterior, o suporte para TLS 1,0 foi removido do Snap Creator Framework.

Certificado SSL autoassinado não corresponde ao URL

- **Emissão**

O certificado SSL autoassinado fornecido com o Snap Creator Framework não corresponde ao URL.

- **Causa**

O nome comum (CN) do certificado SSL apresentado no serviço Snap Creator é para uma máquina diferente e, portanto, não corresponde ao nome do host.

- **Ações corretivas**

O parâmetro IP do sistema foi introduzido durante a instalação do Snap Creator Server e Snap Creator Agent para resolver o nome do host.

- a. Introduza o endereço IP do sistema no qual o Snap Creator Framework está a ser instalado na opção System IP (IP do sistema).
 - O nome comum do certificado SSL pode ser criado usando o mesmo endereço IP.

O certificado SSL assinado pela CA é necessário para o Snap Creator Framework

- **Emissão**

O certificado SSL assinado pela autoridade de certificação (CA) é necessário para o Snap Creator Framework.

- **Causa**

O certificado X,509 do servidor não tem uma assinatura de uma autoridade de certificação pública conhecida.

- **Ações corretivas**

O Snap Creator Framework suporta a instalação de um certificado de terceiros.

- a. Atualize os seguintes valores de parâmetro nos arquivos `snapcreator.properties` e `agent.properties`:

ficheiro `snapcreator.properties`:

`SNAPCREATOR_KEYSTORE_PASS`

`SNAPCREATOR_KEYSTORE_PATH`

ficheiro `agent.properties`:

`KEYSTORE_FILE`

`KEYSTORE_PASS`

- a. Reinicie o servidor e os serviços do agente.

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 DOCUMENTOS, 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.