



Résolution des problèmes de sécurité

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

Sommaire

| | |
|--|---|
| Résolution des problèmes de sécurité | 1 |
| Défauts cryptographiques dans la sécurité de la couche de transport | 1 |
| Le certificat SSL auto-signé ne correspond pas à l'URL | 1 |
| Un certificat SSL signé PAR CA est requis pour Snap Creator Framework. | 2 |

Résolution des problèmes de sécurité

Vous devez être conscient de certains problèmes de sécurité dans Snap Creator et savoir comment les résoudre.

Défaux cryptographiques dans la sécurité de la couche de transport

- **Numéro**

TLS 1.0 présente plusieurs défauts cryptographiques. Un attaquant pourrait exploiter ces défauts pour mener des attaques de l'homme au milieu ou pour décrypter les communications entre le service affecté et les clients.

- **Cause**

Le service distant accepte les connexions chiffrées à l'aide de TLS 1.0.

- * **Action corrective***

Snap Creator dispose d'une option permettant d'activer ou de désactiver le protocole TLS 1.0 .

- Pour prendre en charge la compatibilité descendante, définissez le paramètre `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` comme `y` dans les fichiers `snapcreator.properties` et `agent.properties`. Le paramètre `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` est défini par défaut comme `N`.

 Le paramètre `ENABLE_SECURITY_PROTOCOL_TLS_V1` ne peut être utilisé que dans les versions antérieures à Snap Creator Framework 4.3.3. Car Snap Creator Framework 4.3.3. La version ne prend en charge que Oracle Java et OpenJDK 1.8 et version ultérieure, la prise en charge de TLS 1.0 a été supprimée de Snap Creator Framework.

Le certificat SSL auto-signé ne correspond pas à l'URL

- **Numéro**

Le certificat SSL auto-signé fourni avec Snap Creator Framework ne correspond pas à l'URL.

- **Cause**

Le nom commun (CN) du certificat SSL présenté sur le service Snap Creator est pour une machine différente, et il ne correspond donc pas au nom d'hôte.

- * **Action corrective***

Le paramètre IP système a été introduit lors de l'installation de Snap Creator Server et de Snap Creator Agent pour résoudre le nom d'hôte.

- Entrez l'adresse IP du système sur laquelle Snap Creator Framework est installé dans l'option System IP.
 - Le nom commun du certificat SSL peut être créé à l'aide de la même adresse IP.

Un certificat SSL signé PAR CA est requis pour Snap Creator Framework

- **Numéro**

Le certificat SSL signé par l'autorité de certification (CA) est requis pour Snap Creator Framework.

- **Cause**

Le certificat X.509 du serveur ne possède pas de signature d'une autorité de certification publique connue.

- * **Action corrective***

Snap Creator Framework prend en charge l'installation d'un certificat tiers.

- Mettez à jour les valeurs de paramètres suivantes dans les fichiers snapcreator.properties et agent.properties :

fichier snapcreator.properties :

SNAPCREATOR_KEYSTORE_PASS

SNAPCREATOR_KEYSTORE_PATH

fichier agent.properties :

FICHIER_KEYSTORE

KEYSTORE_PASS

- Redémarrez le serveur et les services de l'agent.

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.