

# Cloud privé de terminal sécurisé - Expiration des certificats d'authentification

## Table des matières

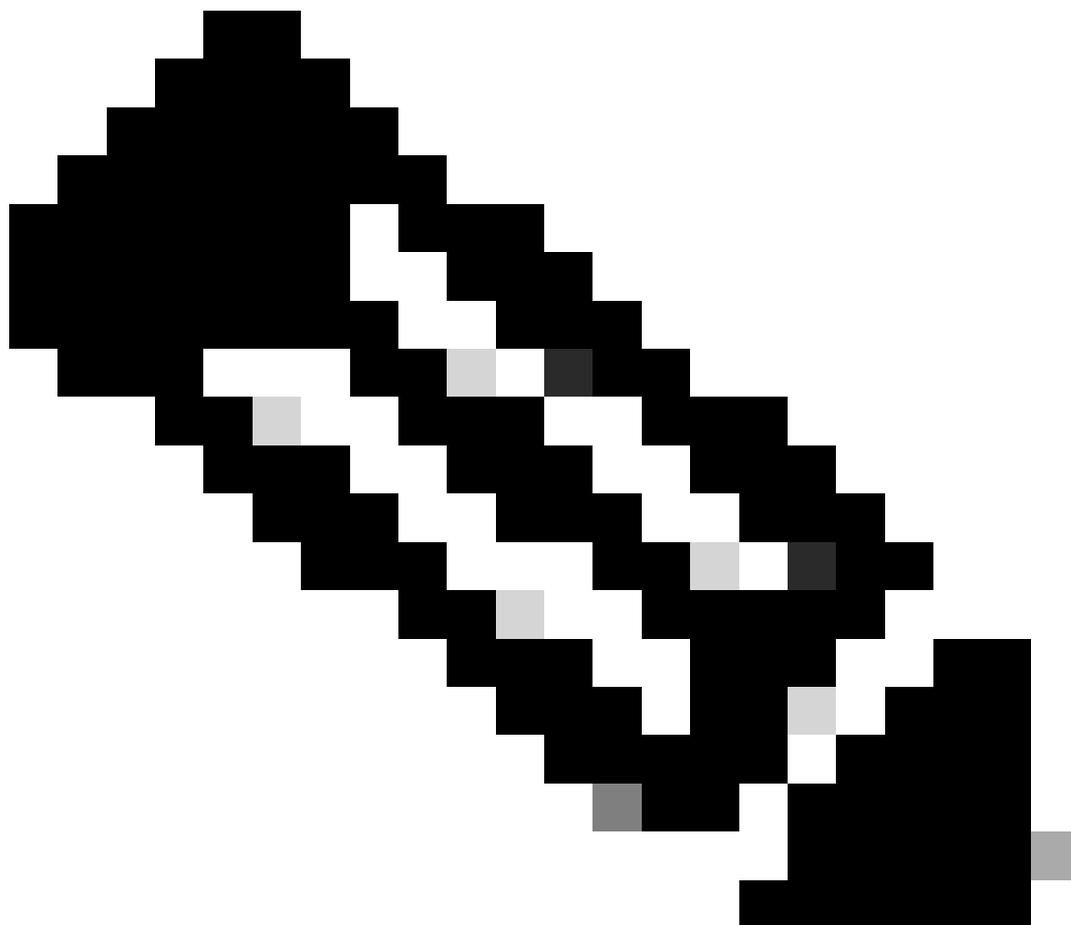
---

---

### Introduction

Ce document décrit les informations requises concernant l'expiration des certificats d'authentification dans le cloud privé Cisco Secure Endpoint exécutant les versions 3.1.0 à 4.1.0 avec une installation d'origine d'il y a 4 ans (2020).

---



Remarque : l'expiration de ces certificats varie en fonction de la date de configuration de votre appliance.

---

## Détails techniques

Versions concernées : le cloud privé Cisco Secure Endpoint exécutant les versions 3.1.0 à 4.1.0 avec une installation d'origine d'il y a 4 ans.

À partir de mai 2024, les certificats d'authentification sur le cloud privé Secure Endpoint exécutant les versions 3.1.0 à 4.1.0 avec une installation d'origine d'il y a 4 ans expireront. Cela entraînera une interruption de service. Vous recevrez les avertissements suivants dans la console d'administration avant l'expiration des certificats :

Avertissement système 2024-02-12 00:05:07 +0000 Le certificat audit.crt expirera dans 3 mois.

Avertissement système 2024-02-12 00:05:07 +0000 Le certificat refresh\_token.crt expirera dans 3 mois.

Avertissement système 2024-02-12 00:05:07 +0000 Certificat jwt.crt expirera dans 3 mois.

Avertissement système 2024-02-12 00:05:06 +0000 Le certificat saml.crt expirera dans 3 mois.

Vous pouvez vérifier la date d'expiration de ces certificats à l'aide d'une commande de ligne de commande sur SSH comme indiqué ci-dessous :

```
[root@fireamp certs]# /usr/bin/openssl x509 -text -noout -in /opt/fire/etc/ssl/certs/refresh_token.crt
```

Certificat:

Données :

Version : 3 (0x2)

Numéro de série:

ee:ea:9f:f9:88:09:38:31:0b:90:bb:b5:1b:29:e3:6b

Algorithme de signature : sha256WithRSAEncryption

Émetteur : C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=refresh-token

Validité

Pas avant : Sep 28 00:52:02 2022 GMT

Pas après : Sep 27 00:52:02 2026 GMT

Objet : C=US, O=Sourcefire, O=Immunet, OU=PrivateCloud Appliance, CN=refresh-token

Lors de la mise à jour vers le cloud privé Secure Endpoint 4.2.0, les certificats suivants seront renouvelés :

- audit.crt : signatures des enregistrements d'audit

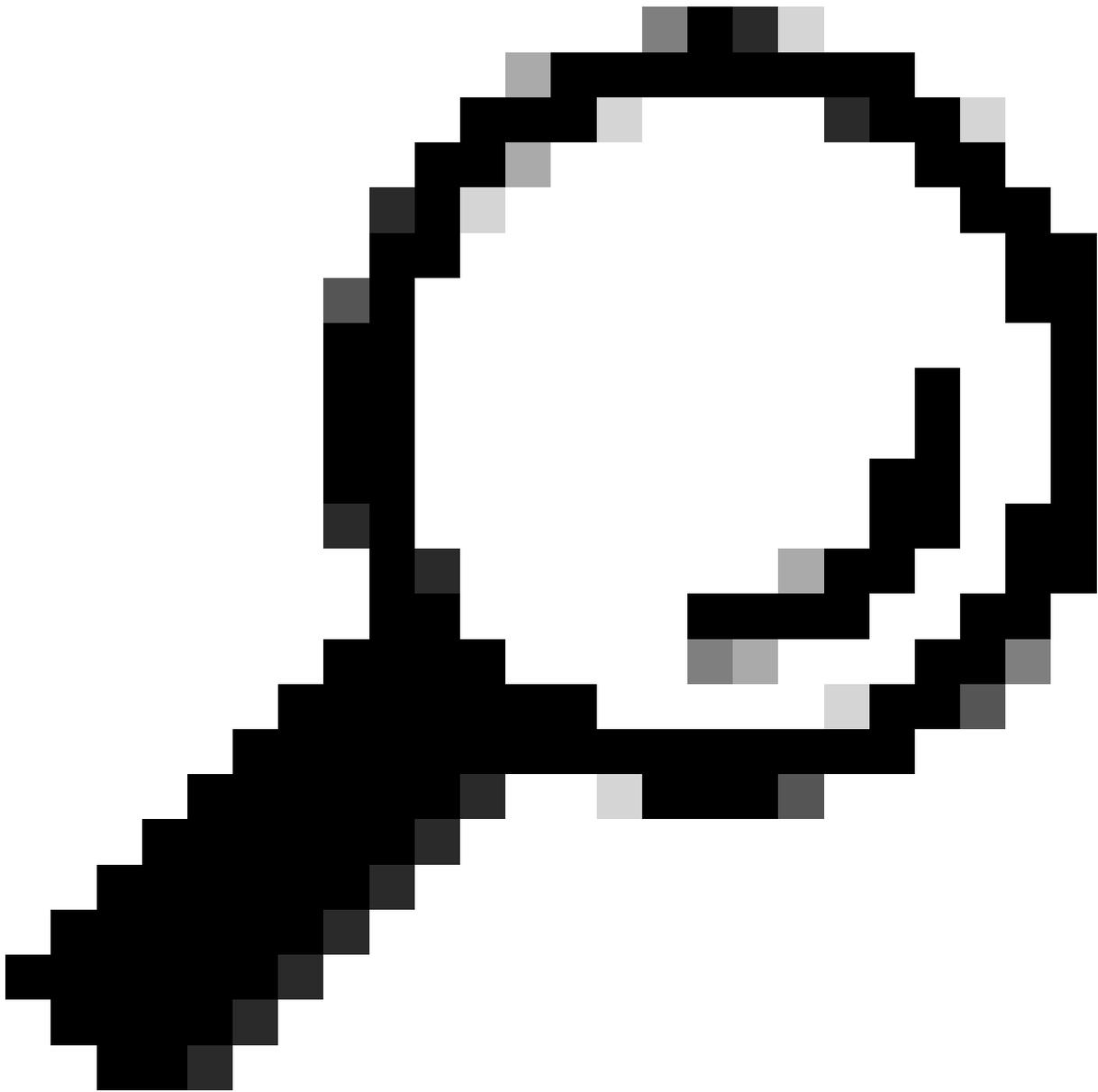
- refresh\_token.crt : gère la communication avec le service de gestion des identités
- jwt.crt : permet la communication croisée entre les services
- saml.crt - Signes des réponses SAML

## Incidence

Si les certificats ne sont pas mis à jour avant leur expiration, l'accès à la console Administration et à la console Secure Endpoint sera perdu. Il est donc essentiel que l'appliance soit mise à jour avant l'expiration des certificats en mai 2024.

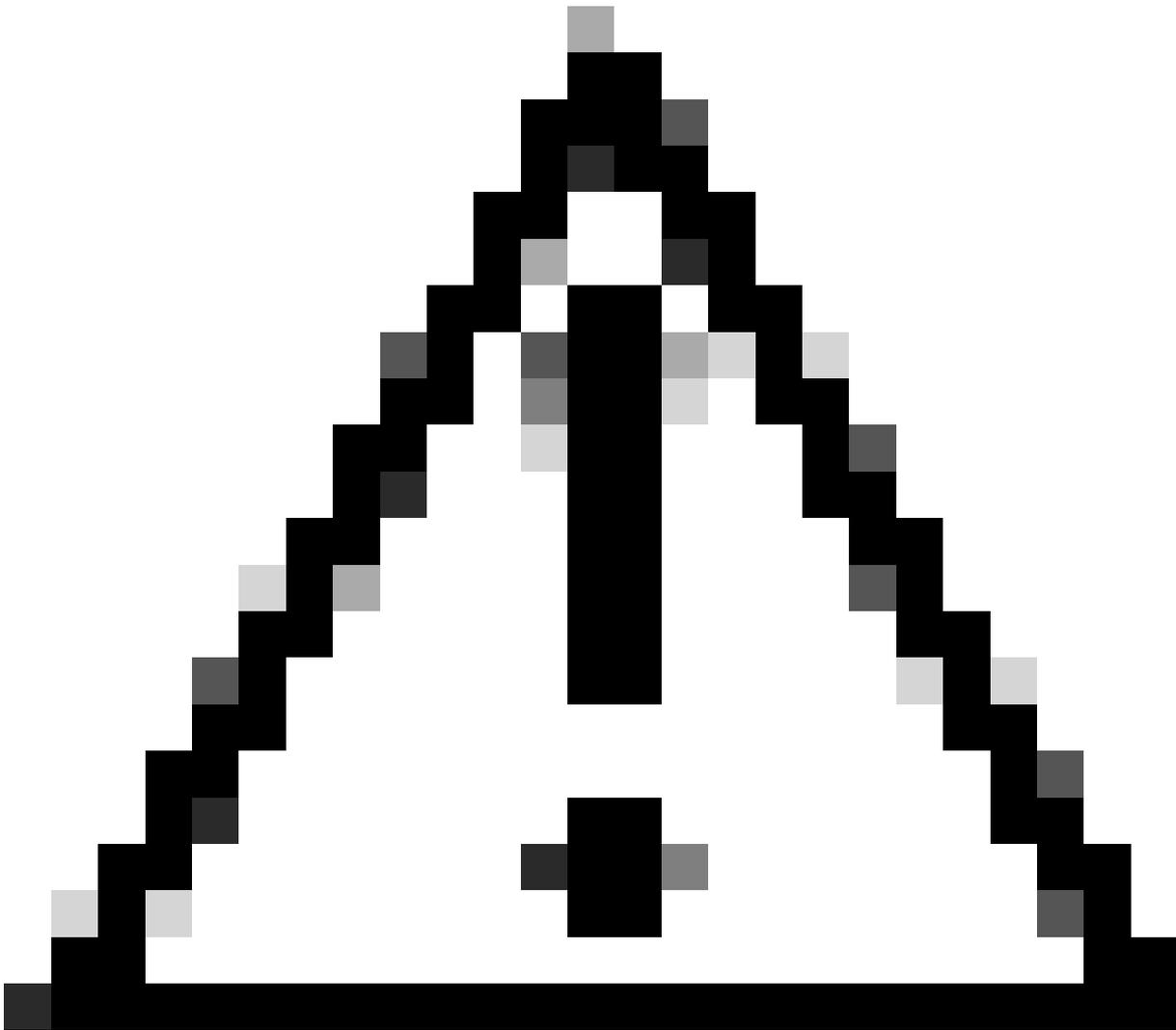
## Solution

Pour mettre à jour les certificats, l'appliance de cloud privé doit être mise à jour vers au moins la version 4.2.0. Une mise à jour peut être lancée à partir de la ligne de commande sur SSH ou de l'interface utilisateur de la console d'administration.



Conseil : avant de commencer, lisez le Guide de l'utilisateur du portail d'administration et des notes de version du cloud privé Secure Endpoint, qui est affiché au bas de ce document.

---



Attention : avant de mettre à jour l'apppliance vers la version 4.2.0, le contenu doit être mis à jour vers une version récente postérieure à février 2024. Reportez-vous aux notes de version liées dans ce document.

---

À partir du portail d'administration :

1. Accédez à Opérations > Mettre à jour le périphérique
2. Sélectionner Vérifier/Télécharger les mises à jour
3. Une fois la mise à jour téléchargée, sélectionnez Update Software et cliquez sur OK pour confirmer.

À partir de la ligne de commande via SSH :

1. Exécutez la commande `amp-ctl update-check`.
2. Une fois la mise à jour téléchargée, exécutez la commande `amp-ctl update`.

Vous pouvez vérifier que les certificats ont été correctement mis à jour en suivant les instructions répertoriées dans la section Détails techniques de ce document.



Remarque : si l'apppliance ne peut pas être mise à jour en raison d'une situation urgente, contactez le TAC Cisco [ici](#).

---

Notes de version du cloud privé Secure Endpoint :

<https://docs.amp.cisco.com/Private%20Cloud%20Release%20Notes.pdf>

Guide de l'utilisateur du portail Secure Endpoint Private Cloud Administration :

<https://docs.amp.cisco.com/AMPPrivateCloudAdminGuide-latest.pdf>

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.