

Incapable de trouver le chemin valide de certification à la cible demandée quand vous ajoutez CCO

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit une erreur que vous pouvez recevoir quand vous avez installé un nouvel orchestrator de CloudCenter (CCO) après la configuration des Certificats faits sur commande sur le gestionnaire de CloudCenter (CCM).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Linux
- Certificats

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur 4.8.0+.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Problème

Quand vous configurez l'orchestrator, vous recevez un message d'erreur « erreur tout en communiquant avec l'orchestrator. » suivant les indications de l'image.

Configure Orchestrator



Error while communicating with Orchestrator.



Orchestrator IP or DNS *

34.228.91.179

Remote Desktop Gateway DNS or IP

34.200.195.196

This DNS name is used for HTML5 access to VMs

Cloud Account

AWS

Save

Cancel

Quand vous passez en revue le login d'osmosix le CCM cette erreur est présente.

```
VENDOR_ID::1::USER_ID::2::2017-11-06 15:06:29,103 ERROR impl.GatewayServiceImpl [http-apr-10443-exec-17] - Activate gateway exception message: I/O error on POST request for "https://34.228.91.179:8443/service/v1/gateway/config/activate":sun.security.validator.ValidatorException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to find valid certification path to requested target; nested exception is javax.net.ssl.SSLHandshakeException: sun.security.validator.ValidatorException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to find valid certification path to requested target org.springframework.web.client.ResourceAccessException: I/O error on POST request for "https://34.228.91.179:8443/service/v1/gateway/config/activate":sun.security.validator.ValidatorException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to find valid certification path to requested target; nested exception is javax.net.ssl.SSLHandshakeException: sun.security.validator.ValidatorException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to find valid certification path to requested target
```

```
Caused by: javax.net.ssl.SSLHandshakeException: sun.security.validator.ValidatorException: PKIX path building failed: sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: unable to find valid certification path to requested target
```

Solution

Ceci est provoqué par une non-concordance de certificat entre le CCO et le CCM.


```
<Connector port="8443" maxHttpHeaderSize="8192"
  maxThreads="100"
  enableLookups="false" disableUploadTimeout="true"
  acceptCount="100" scheme="https" secure="true"
  SSLEnabled="true"
  SSLCertificateFile="${catalina.base}/conf/ssl/gateway.crt"
  SSLCertificateKeyFile="${catalina.base}/conf/ssl/gateway.key"
  SSLCACertificateFile="${catalina.base}/conf/ssl/ca.crt"
  SSLProtocol="TLSv1+TLSv1.1+TLSv1.2"
  SSLCipherSuite="ALL:!aNULL:!EDH:!ADH:!eNULL:!LOW:!EXP:!RC4:+HIGH:+MEDIUM"
  SSLVerifyClient="require" />
```

Étape 3. Afin de redémarrer le serveur, exécutez l'**arrêt de chat de service de commande**, suivi de **début de chat de service**.

La Connectivité entre le CCM et le CCO doit maintenant être possible.