

# Kan geen geldig certificeringspad voor aangevraagd doel vinden wanneer u CCO toevoegt

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft een fout die u kunt ontvangen wanneer u een nieuwe CloudCenter Orchestrator (CCO) hebt ingesteld na de configuratie van aangepaste certificaten in CloudCenter Manager (CCM).

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Linux
- Certificaten

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op 4.8.0+.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

## Probleem

Wanneer u de Orchestrator configureren ontvangt u een foutmelding "Fout tijdens communicatie met Orchestrator." zoals in de afbeelding wordt weergegeven.

## 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

Wanneer u het osmosielogbestand op de CCM bekijkt, is deze fout aanwezig.

```
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
```

## Oplossing

Dit wordt veroorzaakt door een mismatch van het certificaat tussen de CCO en de 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" />
```

Stap 3. Om de server opnieuw te starten, voert u de **opdrachtsservice** uit om te stoppen, gevolgd door **servicetechnicus** om te starten.

Connectiviteit tussen het CCM en de CCO moet nu mogelijk zijn.