

# Неспособный найти допустимый путь сертификации к запрошенной цели, когда вы добавляете ССО

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает ошибку, которую можно получить, когда вы устанавливаете нового Дирижера CloudCenter (ССО) после конфигурации пользовательских сертификатов на Менеджере CloudCenter (ССМ).

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Linux
- Сертификаты

### Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются 4.8.0 +.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Проблема

При настройке Дирижера вы получаете сообщение об ошибках "Ошибка при передаче с Дирижером". как показано в образе.

## 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

При рассмотрении входа в систему osmosix CCM, эта ошибка присутствует.

```
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
```

## Решение

Это вызвано несоответствием сертификата между ССО и ССМ.



```
<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" />
```

Шаг 2с. Для перезапуска сервера работайте , **tomcat сервиса** команды **останавливаются**, придерживавшийся **сервисным tomcat** запускаются.

Подключение между ССМ и ССО должно теперь быть возможным.