

# Certificat de CloudCenter d'importation dans Javas Keystore de Jenkins

## Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

## Introduction

Ce document décrit comment importer le certificat de CloudCenter dans le keystore de Javas de Jenkins.

Contribué par Deepak Sukhiya, ingénieur TAC Cisco.

## Version d'application

Gestionnaire de CloudCenter 4.0/4.2.x /4.4.x /4.5.x/4.6.x/ 4.7.x/4.8.0

## Problème

Comment importer le certificat de CloudCenter dans le keystore de Javas de Jenkins

ou

Validez la connexion du **projet > configurent le menu** échoue avec cette erreur dans le log de jenkins :

```
Building in workspace /var/lib/jenkins/workspace/C3-Cent7
ERROR: Build step failed with exception
javax.ws.rs.ProcessingException: 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
at org.glassfish.jersey.client.HttpUrlConnector.apply(HttpUrlConnector.java:229)
at org.glassfish.jersey.client.ClientRuntime.invoke(ClientRuntime.java:224)
at org.glassfish.jersey.client.JerseyInvocation$1.call(JerseyInvocation.java:656)
at org.glassfish.jersey.client.JerseyInvocation$1.call(JerseyInvocation.java:653)
at org.glassfish.jersey.internal.Errors.process(Errors.java:315)
at org.glassfish.jersey.internal.Errors.process(Errors.java:297)
at org.glassfish.jersey.internal.Errors.process(Errors.java:228)
at org.glassfish.jersey.process.internal.RequestScope.runInScope(RequestScope.java:424)
at org.glassfish.jersey.client.JerseyInvocation.invoke(JerseyInvocation.java:653)
at org.glassfish.jersey.client.JerseyInvocation$Builder.method(JerseyInvocation.java:388)
at org.glassfish.jersey.client.JerseyInvocation$Builder.get(JerseyInvocation.java:292)
at cliqr.jenkins.plugin.CliQrJenkinsClient.RestUtils.getAppDetails(RestUtils.java:156)
at
cliqr.jenkins.plugin.CliQrJenkinsClient.CliQrJenkinsClientBuilder.perform(CliQrJenkinsClientBuil
der.java:243)
at hudson.tasks.BuildStepMonitor$1.perform(BuildStepMonitor.java:20)
at hudson.model.AbstractBuild$AbstractBuildExecution.perform(AbstractBuild.java:779)
```

```
at hudson.model.Build$BuildExecution.build(Build.java:205)
at hudson.model.Build$BuildExecution.doRun(Build.java:162)
at hudson.model.AbstractBuild$AbstractBuildExecution.run(AbstractBuild.java:534)
at hudson.model.Run.execute(Run.java:1728)
at hudson.model.FreeStyleBuild.run(FreeStyleBuild.java:43)
at hudson.model.ResourceController.execute(ResourceController.java:98)
at hudson.model.Executor.run(Executor.java:404)
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
at sun.security.ssl.Alerts.getSSLException(Alerts.java:192)
```

## Solution

1. Procédure de connexion à l'ordinateur de gestionnaire de CloudCenter (CCM) par l'intermédiaire de Firefox.
2. Visualisez le certificat de CloudCenter avec l'utilisation de l'icône de cadenas sur le navigateur et sauvegardez-le.
3. Copiez la sauvegarde le certificat sur l'ordinateur de Jenkins.
4. Procédure de connexion à l'ordinateur de Jenkins par l'intermédiaire du Protocole Secure Shell (SSH).
5. Exécutez cette commande sur l'ordinateur de Jenkins : **keytool - importation - trustcacerts - alias exemple - <Remplace de keystore le chemin vers Javas path>/jre/lib/security/cacerts - <location de fichier de file> enregistré de certificat.**
6. L'authentification du CloudCenter validera correctement.