

Importe el certificado de CloudCenter en las Javas Keystore de Jenkins

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo importar el certificado de CloudCenter en el keystore de las Javas de Jenkins.

Contribuido por Deepak Sukhiya, ingeniero de Cisco TAC.

Versión de aplicación

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

Problema

Cómo importar el certificado de CloudCenter en el keystore de las Javas de Jenkins

o

Valide la conexión del menú del **proyecto > de la configuración** falla con este error en el registro de los 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)
```

Solución

1. Login a la máquina del administrador de CloudCenter (CCM) vía Firefox.
2. Vea el certificado de CloudCenter con el uso del icono del candado en el navegador y sálvelo.
3. Copie la salvaguardia el certificado a la máquina de Jenkins.
4. Inicie sesión a la máquina de Jenkins vía el Secure Shell (SSH).
5. Funcione con este comando en la máquina de Jenkins: **keytool - importación - los trustcacerts - alias ejemplo - <Replace del keystore la trayectoria a las Javas path>/jre/lib/security/cacerts - clasifíe el <location del file> guardado del certificado.**
6. La autenticación del CloudCenter validará correctamente.