

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Paso 1. Consiga el certificado de CA en el formato de Privacy Enhanced Mail \(PEM\).](#)

[Paso 2. Coloque los Certificados PEM-formatados en el servidor repositorio.](#)

[Paso 3. Configuración VXCM para enviar los certificados PEM-formatados al cliente.](#)

[Paso 4. Reinicie al cliente.](#)

[Paso 5. Confirme que el cliente de la visión ahora conecta con éxito.](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los pasos se toman que cuando el cliente de la opinión de VMware en el cliente 6215 (VXC-6215) de la experiencia de la virtualización de Cisco no puede conectar con el Servidor de conexión de la opinión de VMware (VCS) debido al defecto [CSCuy03183](#).

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- La administración VXC de los clientes que usan al administrador VXC (VXCM)
- Configuración VXC de los clientes que usan los archivos de configuración INI
- uso básico (opcional) del software de fuente abierta del OpenSSL

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Hardware Cliente 6215 de la experiencia de la virtualización de Cisco
- Software: La plataforma lía 10.6 para el cliente 6215 de la experiencia de la virtualización

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

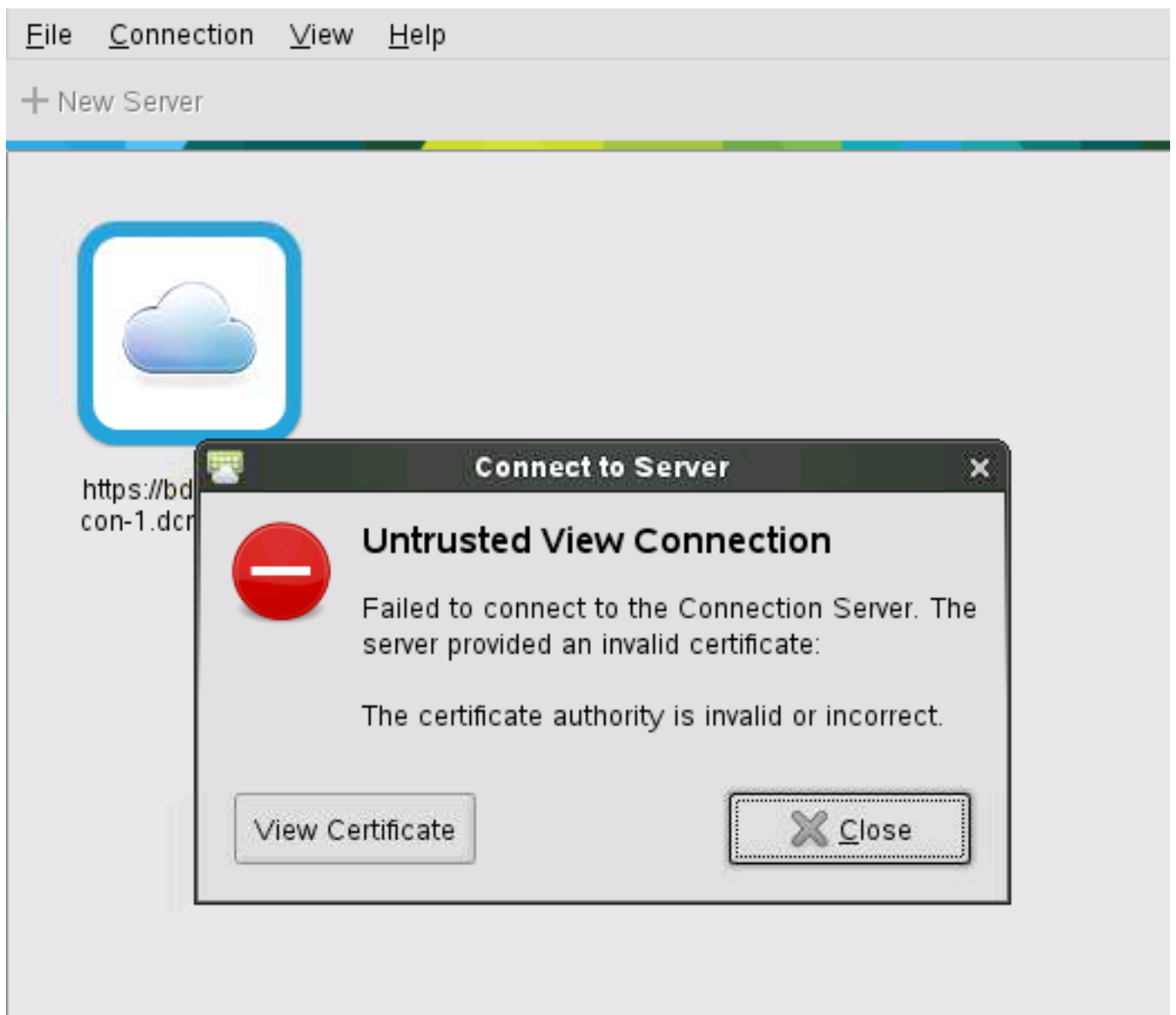
Antecedentes

La plataforma lía 10.6 para el VXC-6215 contiene la versión 3.1 del cliente de la opinión de VMware para Linux. Esta versión de cliente fue construida con las bibliotecas del OpenSSL 1.0.1h. Sin embargo, el sistema operativo bajo del VXC-6215 utiliza la versión 0.9.8j del OpenSSL, hace al cliente de la visión no poder localizar los Certificados de CA de confianza instalados por VXCM.

Problema

El cliente de la opinión de VMware en VXC6215 no puede validar el certificado de servidor

Cuando utilizan al cliente de la opinión de VMware a conectar con un Servidor de conexión de la visión, el cliente muestra una ventana emergente con el mensaje **“no podido para conectar con el Servidor de conexión. El servidor proporcionó a un certificado inválido: El Certificate Authority es inválido o incorrecto.”** y rechaza conectar, tal y como se muestra en de esta imagen.



Solución

Paso 1. Consiga el certificado de CA en el formato de Privacy Enhanced Mail (PEM).

Pida su Certificate Authority (CA) para proveer de usted el certificado de CA (así como cualquier certificado de CA intermedio, si procede) en el formato PEM, o convierta el certificado de CA de las reglas distinguidas de la codificación (DER) al formato PEM usted mismo.

Por ejemplo, esto se puede hacer con el uso de un comando (si se asume que el nombre de fichero de su certificado DER-codificado es **cacert.crt**) en un sistema con el OpenSSL instalado:

Relance, en caso necesario para raíz CA y todos los CA intermedios en la Cadena de certificados.

Paso 2. Coloque los Certificados PEM-formatados en el servidor repositorio.

Copie los archivos PEM al directorio que sostiene actualmente sus Certificados, en un predeterminado ponen esto es `<yourpackagename> \ wx \ certs` de `C:\inetpub\ftproot\Rapport\` en el servidor VXCM.

Paso 3. Configuración VXCM para enviar los certificates PEM-formatados al cliente.

En el **archivo wx.ini** de su paquete de la plataforma (establecido típicamente en el `<yourpackagename> \ wx \ wx.ini` de `C:\inetpub\ftproot\Rapport\`), **substituya los** nombres de fichero de los Certificados en el Certoptions a los nombres de fichero de los archivos PEM, por ejemplo, substituya la línea:

con:

Paso 4. Reinicie al cliente.

Cuando se reinicia el VXC-6215, hace descargar el **archivo** actualizado **wx.ini** a partir de VXCM que a su vez hace al cliente descargar los certificados PEM-codificados.

Paso 5. Confirme que el cliente de la visión ahora conecta con éxito.

Información Relacionada

- [Bug CSCuy03183](#)
- [Manejo de los dispositivos INI-basados](#)
- [Guía de referencia de los archivo. INI para la versión de firmware 10.6 del cliente 6215 de la experiencia de la virtualización de Cisco](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)