

No se puede abrir la redirección de vídeo después de la actualización de Java

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución 1](#)

[Solución 2](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe un problema que ocurre para acceder a la consola de los modelos de servidor Cisco C800 M4 v2, v3 y v4. El Cisco C880 M4 se basa en ocho procesadores Intel® Xeon® serie E7-88xx con una memoria máxima de hasta 8 TB. El servidor en rack forma parte de la cartera de hardware de Cisco SAP HANA. Proporciona posibles soluciones para garantizar que la redirección de vídeo de la consola desde la interfaz de usuario web (IU) de la placa de administración siga funcionando cuando se aplica la revisión de Java a la última versión.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento de la versión de Java que se ejecuta en el equipo cliente, se encuentra en la versión 1.8, actualización 131 o posterior.

Componentes Utilizados

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

- Servidor Cisco C880 M4 (todas las tecnologías de CPU (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4))
- Actualización de Java versión 8 131 y posterior

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Problema

La función de redirección de vídeo de C880 (Tipo - 1, 2, 3) no se puede iniciar con un PC cliente que Java versión 8 actualiza 131 o posterior.

La causa del método de autenticación del archivo JAR firmado por MD5 se ha cambiado con la actualización 131 de Java 8. Debido a que la función de redirección de vídeo de los servidores Cisco C880 M4 utiliza la firma MD5, la causa principal de este problema es la modificación de Java introducida con esta versión específica.

Solución 1

Hay disponible una actualización de firmware que corrige la dependencia de firma MD5. Aplique la última actualización de firmware disponible para obtener una resolución permanente. Las [notas de la versión de Cisco C880 M4](#) especifican qué versión de firmware se requiere en función del modelo de servidor v2, v3 o v4.

Solución 2

Si utiliza la redirección de vídeo de la interfaz de usuario web de la placa de administración Cisco C880 M4, no actualice a esta versión de Java o ¡Si ya está instalada la actualización 131 o posterior de Java 8, siga estos pasos:

Modifique el archivo de seguridad relacionado con Java en el equipo cliente (no es necesario reinicie el PC cliente después del cambio de archivo):

PC con Windows (*)

C:\Program Files\Java\jre1.8.0_131\lib\security\java.security

Cliente Linux (*)

/usr/java/jre1.8.0_131/lib/security/java.security

(*) Este ejemplo se aplica a la ruta de instalación predeterminada y se utiliza la actualización 131.

Edite la línea 573 como se muestra a continuación y elimine MD5.

Antes:

```
jdk.jar.disabledAlgorithms=MD2, MD5, RSA keySize < 1024
```

Después de:

```
jdk.jar.disabledAlgorithms=MD2, RSA keySize < 1024
```

Información Relacionada

- ID de falla de funcionamiento de Cisco [CSCve49104](#)
- Nota de la versión de actualización 131 de Java 8:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)