

Incapaz de abrir el cambio de dirección video después de la actualización de las Javas

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución 1](#)

[Solución 2](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe un problema que ocurra para acceder la consola del v2, del v3 y de v4 de los modelos del servidor de Cisco C800 M4. Cisco C880 M4 se basa en ocho procesadores de las E7-88xx Series de Intel® Xeon® con la memoria máxima hasta de 8TB. El servidor del estante es parte de la cartera del hardware de Cisco SAP HANA. Proporciona las Soluciones posibles para asegurarse que el cambio de dirección video de la consola dentro de la interfaz del Web User del consejo de administración (UI) continúa trabajando cuando usted parchea las Javas a la última versión.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de la versión de Java que se ejecuta en PC del cliente, está en la actualización 131 de la versión 1.8 o más nuevo.

Componentes Utilizados

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

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

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.

Problema

Función video del cambio de dirección de C880 (el tipo 1, 2, 3) no se puede comenzar con PC del cliente que la actualización 131 de la versión de Java 8 o más adelante.

La causa para el método de autenticación de archivo JAR MD5-signed se ha cambiado con la actualización 131 de las Javas 8. Porque la función video del cambio de dirección de los servidores de Cisco C880 M4 utiliza la firma MD5, la causa raíz para este problema es la modificación de las Javas introducida con esta versión específica.

Solución 1

Una actualización del firmware está disponible que repara la dependencia de la firma MD5. Aplique la última actualización del firmware disponible para una resolución permanente. [Los Release Note de Cisco C880 M4](#) especifican qué versión de firmware se requiere dependiendo del v2, del v3 o del modelo del servidor v4.

Solución 2

Si usted utiliza el cambio de dirección video de la red UI del consejo de administración de Cisco C880 M4 no se ponga al día a esta versión de Java o si las Javas 8 ponen al día 131 o más nuevo está instalado ya, siga los siguientes pasos:

Modifique el archivo relacionado las Javas de la Seguridad en PC del cliente (no se requiere reiniciar PC del cliente después del archivo cambia):

PC de Windows (*)

C:\Program Files\Java\jre1.8 .0_131\lib\security\java.security

Cliente de Linux (*)

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

(*) Este ejemplo está en caso de la trayectoria de la instalación predeterminada y se utiliza la actualización 131.

Edite la línea 573 como se muestra abajo y quite el MD5.

Antes:

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

Después:

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

Información Relacionada

- Id. de bug Cisco [CSCve49104](#)
- Las Javas 8 ponen al día el Release Note 131:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)