

Kan Video-omleiding niet openen na Java Update

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem](#)

[Oplossing 1](#)

[Oplossing 2](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft een probleem dat zich voordoet om toegang te krijgen tot de console van Cisco C800 M4 server modellen v2, v3 en v4. De Cisco C880 M4 is gebaseerd op acht Intel® Xeon® E7-88xx Series processors met een maximaal geheugen van maximaal 8 TB. De rackserver maakt deel uit van de hardware-portefeuille van Cisco SAP HANA. Hij biedt mogelijke oplossingen om te zorgen voor de videoomleiding van de console vanuit de Web User Interface (UI) van de raad van beheer om te werken wanneer u Java aanpast aan de nieuwste versie.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan om kennis te hebben van de Java-versie die op de client-PC draait, is beschikbaar op release 1.8 update 131 of nieuwer.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco C880 M4-server (alle CPU-technologieën (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4)
- Java versie 8, update 13.1 en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Probleem

De videoomleidingsfunctie van C880 (type - 1, 2, 3) kan niet worden gestart met een client-pc die Java versie 8 update 131 of hoger heeft.

Oorzaak voor de authenticatiemethode van het MD5-getekende JAR-bestand is gewijzigd met Java 8 update 131. Omdat de videoherrichtingsfunctie van de Cisco C880 M4-servers een MD5-handtekening gebruikt, is de oorzaak van dit probleem de Java-aanpassing die met deze specifieke release is geïntroduceerd.

Oplossing 1

Er is een firmware-update beschikbaar waarmee de MD5 signatuur-afhankelijkheid wordt hersteld. Pas de nieuwste beschikbare firmware-update toe voor een permanente resolutie. De [opmerkingen](#) van de [release van Cisco C880 M4](#) specificeren welke firmware-versie vereist is afhankelijk van het v2-, v3- of v4-servermodel.

Oplossing 2

Als u de videoomleiding van de Cisco C880 M4 Management Board Web UI gebruikt, update dan niet tot deze Java versie of iAls Java8 update 131 of nieuwer al is geïnstalleerd, volgt u deze stappen:

Het Java-gerelateerde beveiligingsbestand op de client-pc wijzigen (dit is niet vereist herstart de client-pc na bestandswijziging):

Windows PC (*)

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

Linux-client (*)

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

(*) Dit voorbeeld is in het geval van het standaard installatiepad en update 131 wordt gebruikt.

Bewerk regel 573 zoals hieronder wordt weergegeven en verwijder MD5.

Voor:

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

Na:

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

Gerelateerde informatie

- Cisco-id voor bugs [CSCve49104](#)
- Java 8 update 131: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)