

Videoumleitung kann nach Java-Aktualisierung nicht geöffnet werden

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung 1](#)

[Lösung 2](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt ein Problem, das auftritt, um auf die Konsole der Cisco C800 M4-Servermodelle v2, v3 und v4 zuzugreifen. Der Cisco C880 M4 basiert auf acht Intel® Xeon® Prozessoren der Serie E7-88xx mit max. Speicherkapazität von bis zu 8 TB. Der Rack-Server ist Teil des Cisco SAP HANA-Hardwareportfolios. Sie bietet mögliche Lösungen, um sicherzustellen, dass die Videoumleitung der Konsole von der Web User Interface (UI) des Verwaltungsrates aus weiterhin funktioniert, wenn Sie Java auf die neueste Version patchen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse der Java-Version zu verfügen, die auf dem Client-PC ausgeführt wird und ab Version 1.8 Update 131 verfügbar ist.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Cisco C880 M4 Server (alle CPU-Technologien (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4))
- Java Version 8 Update 131 und höher

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Problem

Die Videoumleitungsfunktion von C880 (Typ - 1, 2, 3) kann nicht mit einem Client-PC gestartet werden, auf dem Java Version 8 Update 131 oder höher installiert ist.

Ursache für die Authentifizierungsmethode der MD5-signierten JAR-Datei wurde mit Java 8 Update 131 geändert. Da die Videoumleitungsfunktion der Cisco C880 M4-Server die MD5-Signatur verwendet, liegt die Ursache für dieses Problem in der mit dieser spezifischen Version eingeführten Java-Änderung.

Lösung 1

Es ist ein Firmware-Update verfügbar, das die MD5-Signaturabhängigkeit behebt. Wenden Sie das neueste verfügbare Firmware-Update an, um eine dauerhafte Lösung zu erhalten. Die [Versionshinweise für Cisco C880 M4](#) legen fest, welche Firmware-Version je nach Servermodell v2, v3 oder v4 erforderlich ist.

Lösung 2

Wenn Sie die Videoumleitung des Cisco C880 M4 Management Board Web UI verwenden, aktualisieren Sie entweder nicht auf diese Java-Version oder iWenn Java 8 Update 131 oder höher bereits installiert ist, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Ändern Sie die Java-bezogene Sicherheitsdatei auf dem Client-PC (es ist nicht erforderlich, Neustart des Client-PCs nach der Dateiänderung):

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

(*) Dieses Beispiel bezieht sich auf den standardmäßigen Installationspfad und das Update 131 wird verwendet.

Bearbeiten Sie wie unten gezeigt Posten 573, und entfernen Sie MD5.

Vorher:

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

Nachher:

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

Zugehörige Informationen

- Cisco Bug-ID [CSCve49104](#)
- Versionshinweis Java 8 Update 131: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>

- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)