

# Java更新後無法開啟影片重定向

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案1](#)

[解決方案2](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔描述訪問Cisco C800 M4伺服器型號v2、v3和v4的控制檯時出現的問題。Cisco C880 M4基於八個Intel® Xeon® E7-88xx系列處理器，最大記憶體為8 TB。機架式伺服器是Cisco SAP HANA硬體產品組合的一部分。它提供了可能的解決方案，確保當您將Java修補到最新版本時，從管理板的Web使用者介面(UI)內對控制檯的影片重定向繼續有效。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解在客戶端PC上運行的1.8版更新131或更高版本的Java版本。

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco C880 M4伺服器(所有CPU技術(IvyBridge - v2、Haswell - v3、Broadwell - v4))
- Java版本8更新131及更高版本

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

## 問題

C880 (型別 — 1、2、3) 的影片重定向功能無法從Java版本8更新131或更高版本的客戶端PC啟動。

已使用Java 8更新131更改MD5簽名的JAR檔案的身份驗證方法的原因。因為Cisco C880 M4伺服器的影片重定向功能使用MD5簽名，所以此問題的根本原因是此特定版本引入的Java修改。

## 解決方案1

提供韌體更新，用於修復MD5簽名依賴關係。應用最新的可用韌體更新獲得永久解析度。 [Cisco C880 M4版本說明](#) 根據v2、v3或v4伺服器型號指定所需的韌體版本。

## 解決方案2

如果您使用Cisco C880 M4管理板Web UI的影片重定向，請不要更新到此Java版本或如果已安裝Java 8 update 131或更高版本，請執行以下步驟：

修改客戶端PC上與Java相關的安全檔案(不需要 更改檔案後重新啟動客戶端(PC):

Windows PC(\*)

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

Linux客戶端(\*)

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

(\*)此範例適用於使用預設安裝路徑和更新131的情況。

編輯第573行，如下所示，並刪除MD5。

之前：

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

之後：

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

## 相關資訊

- 思科錯誤 ID [CSCve49104](#)
- Java 8 update 131發行說明：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)