

无法在Java更新以后打开视频重定向

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案 1](#)

[解决方案 2](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述发生为了访问思科C800 M4服务器型号v2、v3和v4的控制台的问题。Cisco C880 M4根据有至8TB最大内存的八个Intel® Xeon® E7-88xx系列处理器。货架服务器是Cisco SAP哈纳硬件投资组合的一部分。它提供可能的解决方案保证控制台的视频重定向从网页用户界面的管理理事会的内部(UI)继续工作，当您修补Java对新版本时。

先决条件

要求

思科建议您有在客户端PC运行Java版本的知识，在版本1.8更新131或更新。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科C880 M4服务器(所有CPU技术(IvyBridge - v2 , Haswell - v3 , Broadwell - v4))
- Java版本8更新131以上

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题

C880的视频重定向功能(类型1，2，3)不可能开始与Java版本8更新131或以上的客户端PC。

MD5-signed JAR文件认证方法的原因更改与Java 8更新131。由于思科C880 M4服务器的视频重定向功能使用MD5签名，此问题的根本原因是用此特定版本介绍的Java修改。

解决方案 1

修复MD5签名从属关系的固件更新是可用的。申请最新的可用的固件更新—永久性解决方法。 [思科 C880 M4版本注释](#)指定哪个固件版本根据v2、v3或者v4服务器型号要求。

解决方案 2

如果使用思科C880 M4管理理事会Web UI的视频重定向请勿更新对此Java版本或，如果Java 8更新131或更新已经安装，遵从这些步骤：

修改Java涉及在客户端PC (的安全文件没有要求在文件更改以后重新启动客户端PC)：

Windows PC (*)

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

Linux客户端(*)

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

(*)此示例是在默认安装路径的情况下，并且使用更新131。

编辑线路573如下所示并且删除MD5。

以前：

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

以后：

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

相关信息

- Cisco Bug ID [CSCve49104](#)
- Java 8更新131版本注释：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)