

Java アップデートの後でビデオ リダイレクションを開くことが不可能

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決策 1](#)

[解決策 2](#)

[関連情報](#)

概要

この資料は Cisco C800 M4 サーバ モデル v2、v3 および v4 のコンソールにアクセスするために発生する問題を記述したものです。Cisco C880 M4 は 8TB までの最大メモリの 8 台の Intel® Xeon® E7-88xx シリーズ プロセッサに基づいています。ラックサーバは Cisco SAP ハナ ハードウェア ポートフォリオの一部です。それは最新バージョンに Java を修正するとき重役会 Web ユーザ ユーザー インターフェイス (UI) 内からのコンソールのビデオ リダイレクションを確認するために可能な解決策をはたらき続けます提供します。

前提条件

要件

Cisco はリリース 1.8 アップデート 131 にクライアント PC で動作する Java バージョンのナレッジが、あるまたはより新しいあることを推奨します。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco C880 M4 サーバ (すべての CPU テクノロジー (IvyBridge - v2、Haswell - v3、Broadwell - v4))
- Java バージョン 8 アップデート 131 以上に

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

問題

C880 のビデオ リダイレクション機能 (タイプ 1 は、2、クライアント PC 3) Java バージョン 8 アップデート 131 またはそれ以降開始することができませんと。

MD5-signed JARファイルの認証方式のための原因は Java 8 アップデート 131 と変更されました。Cisco C880 M4 サーバのビデオ リダイレクション 機能が MD5 シグニチャを使用するので、この問題のための根本的な原因はこの特定のリリースともたらされる Java 修正です。

解決策 1

MD5 シグニチャ依存関係を固定するファームウェアアップデートは利用できます。常置解決のための最新の利用可能なファームウェアアップデートを加えて下さい。[Cisco C880 M4 リリースノート](#)はどのファームウェアのバージョンが v2、v3 または v4 サーバ モデルによって必要となるか規定します。

解決策 2

Cisco C880 M4 重役会 Web UI のビデオ リダイレクションを使用したら Java このバージョンに または Java 8 アップデート 131 がアップデートしないで下さいまたはより新しい既にインストールされていたら、次の手順に従って下さい:

クライアント PC (ファイル変更の後でクライアント PC をリポートすることを必要としません) の Java 関連セキュリティ ファイルを修正して下さい:

Windows PC (*)

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

Linuxクライアント (*)

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

(*) この例は既定のインストール パスの場合にはあり、アップデート 131 は使用されます。

ラインを下記に示されているように編集し、573 MD5 を取除いて下さい。

置き換え前 :

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

置き換え後 :

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

関連情報

- Cisco バグ ID [CSCve49104](#)
- Java 8 アップデート 131 リリース ノート:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)