

# Impossible D'Ouvrir La Redirection Vidéo Après La Mise À Jour Java

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Problème](#)

[Solution 1](#)

[Solution 2](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit un problème qui se produit afin d'accéder à la console des modèles de serveur Cisco C800 M4 v2, v3 et v4. Le Cisco C880 M4 est équipé de huit processeurs Intel® Xeon® de la gamme E7-88xx avec une mémoire maximale pouvant atteindre 8 To. Le serveur rack fait partie de la gamme matérielle Cisco SAP HANA. Il fournit des solutions possibles pour s'assurer que la redirection vidéo de la console à partir de l'interface utilisateur (interface utilisateur) du tableau de gestion continue de fonctionner lorsque vous appliquez Java à la dernière version.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco recommande que vous connaissiez la version Java qui s'exécute sur le PC client, est sur la version 1.8 mise à jour 131 ou ultérieure.

### Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Serveur Cisco C880 M4 (toutes les technologies de processeur (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4)
- Mise à jour Java version 8 131 et ultérieures

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

# Problème

La fonction de redirection vidéo de C880 (Type - 1, 2, 3) ne peut pas être démarrée avec un PC client que Java version 8 met à jour 131 ou ultérieure.

La cause de la méthode d'authentification du fichier JAR signé MD5 a été modifiée avec la mise à jour Java 8 131. La fonction de redirection vidéo des serveurs Cisco C880 M4 utilisant la signature MD5, la cause première de ce problème est la modification Java introduite avec cette version spécifique.

## Solution 1

Une mise à jour du micrologiciel est disponible pour corriger la dépendance de signature MD5. Appliquez la dernière mise à jour du micrologiciel disponible pour obtenir une résolution permanente. Les [notes de version de Cisco C880 M4](#) spécifient la version du micrologiciel requise en fonction du modèle de serveur v2, v3 ou v4.

## Solution 2

Si vous utilisez la redirection vidéo de l'interface utilisateur Web de la carte d'administration Cisco C880 M4, ne mettez pas à jour cette version Java ou Si la mise à jour Java 8 131 ou une version plus récente est déjà installée, procédez comme suit :

Modifier le fichier de sécurité associé à Java sur le PC client (il n'est pas nécessaire de redémarrer le PC client après la modification du fichier) :

PC Windows (\*)

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

Client Linux (\*)

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

(\*) Cet exemple concerne le chemin d'installation par défaut et la mise à jour 131 est utilisée.

Modifiez la ligne 573 comme indiqué ci-dessous et supprimez MD5.

Avant :

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

Après :

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

## Informations connexes

- ID de débogage Cisco [CSCve49104](#)

- Note de version 131 de la mise à jour Java 8 :  
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)