

# Incapable d'ouvrir la redirection visuelle après mise à jour de Javas

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution 1](#)

[Solution 2](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit un problème qui se pose afin d'accéder à la console des modèles de serveur de Cisco C800 M4 v2, v3 et v4. Cisco C880 M4 est basé sur huit processeurs de gamme E7-88xx d'Intel® Xeon® avec la mémoire maximum de jusqu'à 8TB. Le serveur rack fait partie du dossier de matériel de Cisco SAP HANA. Il fournit les solutions possibles pour s'assurer que la redirection visuelle de la console de l'interface utilisateur d'utilisateur web de conseil d'administration (UI) continue à fonctionner quand vous corrigez Javas à la dernière version.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de la version de Javas qui fonctionne sur le PC client, soit sur la mise à jour 131 de version 1.8 ou plus nouveau.

### [Composants utilisés](#)

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

- Serveur de Cisco C880 M4 (toutes les Technologies CPU (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4))
- Mise à jour 131 de version 8 de Javas et en haut

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

# Problème

Fonction visuelle de redirection de C880 (le type 1, 2, 3) ne peut pas être commencé par un PC client qui mise à jour 131 de version 8 de Javas ou plus tard.

La cause pour la méthode d'authentification de fichier jar MD5-signed a été changée avec la mise à jour 131 de Javas 8. Puisque la fonction visuelle de redirection des serveurs de Cisco C880 M4 utilise la signature de MD5, la cause principale pour ce problème est la modification de Javas introduite avec cette release spécifique.

## Solution 1

Une mise à jour du firmware est disponible qui répare la dépendance de signature de MD5. Appliquez la dernière mise à jour du firmware disponible pour une résolution permanente. [Les notes de mise à jour en Cisco C880 M4](#) spécifient quelle version de firmware est exigée selon le modèle du serveur v2, v3 ou v4.

## Solution 2

Si vous utilisez la redirection visuelle du Web UI de conseil d'administration de Cisco C880 M4 ne mettez pas à jour à cette version de Javas ou si la mise à jour 131 de Javas 8 ou plus nouveau est déjà installée, suivez ces étapes :

Modifiez le fichier de Sécurité associé par Javas sur le PC client (on ne l'exige pas pour redémarrer le PC client après le de changement de 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 est en cas de chemin d'installation par défaut et la mise à jour 131 est utilisée.

Éditez la ligne 573 comme affiché ci-dessous et retirez le MD5.

Avant :

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

Ensuite :

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

## Informations connexes

- ID de bogue Cisco [CSCve49104](#)

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