

Não é possível abrir o redirecionamento de vídeo após a atualização do Java

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução 1](#)

[Solução 2](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve um problema que ocorre para acessar o console dos modelos de servidor Cisco C800 M4 v2, v3 e v4. O Cisco C880 M4 é baseado em oito processadores Intel® Xeon® série E7-88xx com memória máxima de até 8 TB. O servidor rack faz parte do portfólio de hardware Cisco SAP HANA. Ele fornece soluções possíveis para garantir que o redirecionamento de vídeo do console a partir da interface de usuário da Web (UI) da placa de gerenciamento continue funcionando quando você corrige o Java para a versão mais recente.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento da versão Java que é executada no PC cliente, na versão 1.8, atualização 131 ou mais recente.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Servidor Cisco C880 M4 (todas as tecnologias de CPU (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4))
- Java versão 8 atualização 131 e superior

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.

Problema

A função de redirecionamento de vídeo do C880 (Tipo - 1, 2, 3) não pode ser iniciada com um PC cliente no qual o Java versão 8 atualiza 131 ou posterior.

A causa do método de autenticação do arquivo JAR assinado por MD5 foi alterada com a atualização Java 8 131. Como a função de redirecionamento de vídeo dos servidores Cisco C880 M4 usa assinatura MD5, a causa principal desse problema é a modificação Java introduzida com essa versão específica.

Solução 1

Está disponível uma atualização de firmware que corrige a dependência de assinatura MD5. Aplique a última atualização de firmware disponível para uma resolução permanente. As [notas de versão do Cisco C880 M4](#) especificam qual versão de firmware é necessária, dependendo do modelo de servidor v2, v3 ou v4.

Solução 2

Se você usar o redirecionamento de vídeo da interface de usuário da Web da placa de gerenciamento Cisco C880 M4, não atualize para esta versão Java ou se a atualização do Java 8 131 ou mais recente já estiver instalada, siga estas etapas:

Modificar o arquivo de segurança relacionado ao Java no PC cliente (não é necessário reinicialize o PC cliente após a alteração do arquivo):

PC Windows (*)

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

Cliente Linux (*)

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

(*) Este exemplo ocorre no caso do caminho de instalação padrão e a atualização 131 é usada.

Edite a linha 573 como mostrado abaixo e remova MD5.

Antes:

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

Após:

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

Informações Relacionadas

- ID de bug da Cisco [CSCve49104](#)
- Nota de versão da atualização 131 do Java 8:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)