

Impossibile Aprire Il Reindirizzamento Video Dopo L'Aggiornamento Java

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione 1](#)

[Soluzione 2](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto un problema che si verifica per accedere alla console dei server Cisco C800 M4 modelli v2, v3 e v4. Cisco C880 M4 è basato su otto processori Intel® Xeon® serie E7-88xx con memoria massima di 8 TB. Il server rack fa parte della linea di prodotti hardware Cisco SAP HANA. Fornisce soluzioni possibili per assicurare il reindirizzamento video della console dall'interno dell'interfaccia utente Web della scheda di gestione e continua a funzionare quando si applica la patch Java alla versione più recente.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza della versione Java in esecuzione sul PC client, a partire dalla versione 1.8 dell'aggiornamento 131 o successive.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Server Cisco C880 M4 (tutte le tecnologie CPU (IvyBridge - v2, Haswell - v3, Broadwell - v4))
- Aggiornamento Java versione 8 131 e successive

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

La funzione di reindirizzamento video di C880 (Type - 1, 2, 3) non può essere avviata con un PC client che esegua l'aggiornamento Java 131 o versione successiva.

La causa per il metodo di autenticazione del file JAR con firma MD5 è stata modificata con Java 8 update 131. Poiché la funzione di reindirizzamento video dei server Cisco C880 M4 utilizza la firma MD5, la causa principale di questo problema è la modifica Java introdotta con questa versione specifica.

Soluzione 1

È disponibile un aggiornamento del firmware che corregge la dipendenza della firma MD5. Applicare l'ultimo aggiornamento firmware disponibile per una risoluzione permanente. Le [note di rilascio di Cisco C880 M4](#) specificano la versione del firmware richiesta a seconda del modello di server v2, v3 o v4.

Soluzione 2

Se si utilizza il reindirizzamento video dell'interfaccia utente Web della scheda di gestione Cisco C880 M4, non eseguire l'aggiornamento a questa versione Java o Se Java 8 update 131 o versione successiva è già installato, procedere come segue:

Modificare il file di protezione relativo a Java sul PC client (non è necessario riavviare il PC client dopo la modifica del file):

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

(*) Questo esempio si verifica nel caso del percorso di installazione predefinito e viene utilizzato l'aggiornamento 131.

Modificare la riga 573 come mostrato di seguito e rimuovere MD5.

Prima:

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

Dopo:

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

Informazioni correlate

- ID bug Cisco [CSCve49104](#)
- Nota sulla release di Java 8 update 131:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/8u131-relnotes-3565278.html>

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)