

Comment vérifier les versions d'Apache, Tomcat et d'autres applications tierces sur Cisco Security Manager ?

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Comment vérifier la version d'Apache, Tomcat et d'autres applications tierces sur Cisco Security Manager ?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Introduction

Ce document décrit comment vérifier la version des différents composants de Cisco Security Manager (CSM).

Informations générales

Cisco Security Manager (CSM) nécessite peu de composants côté serveur, notamment Apache WebServer, Tomcat Servlet Engine, etc.

Ces composants côté serveur ont leur propre version d'application. Avec chaque nouvelle version de CSM, la version de l'application peut changer. Par conséquent, il est parfois nécessaire de vérifier si une vulnérabilité de sécurité ou CVE imminente affecte la version du composant OU essentiellement la version de Cisco Security Manager.

Comment vérifier la version d'Apache, Tomcat et d'autres applications tierces sur Cisco Security Manager ?

Cette option peut être vérifiée à partir de l'invite cmd ou de Power Shell sur Windows Server

Tomcat

```
java -cp C:\Progra~2\CSCOpX\MDC\tomcat\lib\catalina.jar org.apache.catalina.util.ServerInfo
```

```
C:\Users\Administrator>java -cp C:\Progra~2\CSCOpX\MDC\tomcat\lib\catalina.jar  
org.apache.catalina.util.ServerInfo  
Server version: Apache Tomcat/6.0.44  
Server built: Aug 10 2015 04:28:32 UTC  
Server number: 6.0.44.0  
OS Name: Windows NT (unknown)  
OS Version: 10.0  
Architecture: x86  
JVM Version: 1.7.0_121-b31  
JVM Vendor: Oracle Corporation
```

Apache

```
C:\>Apache.exe -version  
Server version: Apache/2.4.23 (Win32) Server built: Oct 1 2016 11:19:05
```

JAVA

```
C:\>java.exe -version  
java version "1.7.0_121"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0_121-b31)  
Java HotSpot(TM) Client VM (build 24.121-b31, mixed mode)
```

OpenSSL

```
C:\>openssl  
WARNING: can't open config file: c:\ciscossl\ssl\openssl.cnf  
OpenSSL> version  
CiscoSSL 1.0.2j.6.1.140-fips
```

Note: Les résultats ci-dessus proviennent de la version 4.13 de Cisco Security Manager.