

# Comment vérifier Apache, Tomcat et d'autres versions d'application de tiers sur le Cisco Security Manager ?

## Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Comment vérifier Apache, Tomcat et toute autre version d'application de tiers sur le Cisco Security Manager ?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVAS](#)

[OpenSSL](#)

## Introduction

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

## Informations générales

Le Cisco Security Manager (CSM) a besoin de peu de composants de côté serveur, à savoir Apache Web Server, engine etc. de servlet de Tomcat.

Ces composants de côté serveur ont leurs propres versions d'application. Avec chaque nouvelle release de CSM, la version d'application pourrait changer, donc parfois elle a exigé de contrôler si n'importe quelle faille de la sécurité ou CVE de apparence vague affecte la version composante OU essentiellement la version de Cisco Security Manager.

## Comment vérifier Apache, Tomcat et toute autre version d'application de tiers sur le Cisco Security Manager ?

Ceci peut être vérifié de la demande de cmd ou du shell d'alimentation sur des 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
```

## JAVAS

```
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
```

Remarque: Au-dessus des sorties sont pris de la version du Cisco Security Manager 4.13.