

# 如何检查Apache、Tomcat和其他第三方应用程序版本在Cisco Security Manager ？

## 目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[如何检查Apache、Tomcat和其他第三方应用程序版本在Cisco Security Manager ？](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[Openssl](#)

## 简介

本文描述如何检查不同的Cisco Security Manager (CSM)组件版本。

## 背景信息

Cisco Security Manager (CSM)需要少量服务器端组件，即Apache Web服务器，Tomcat Servlet引擎等。

这些服务器端的组件有他们自己的应用程序版本。使用CSM每新版本，应用程序版本也许更改，因此时常要求仔细确认，如果任何隐约地出现的安全漏洞或CVE影响组分版本或根本Cisco Security Manager版本。

## 如何检查Apache、Tomcat和其他第三方应用程序版本在Cisco Security Manager ？

这可以从cmd提示符或电源Shell被检查在Windows服务器

### 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
```

Cisco Security Manager 4.13