

# 如何检查Cisco Security Manager上的Apache、Tomcat和其他第三方应用版本？

## 目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[如何检查Cisco Security Manager上的Apache、Tomcat和其他第三方应用版本？](#)

[Tomcat](#)

[阿帕奇](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

## 简介

本文档介绍如何检查不同思科安全管理器(CSM)组件的版本。

## 背景信息

思科安全管理器(CSM)只需要很少的服务器端组件，即Apache WebServer、Tomcat Servlet引擎等。

这些服务器端组件有其自己的应用版本。对于CSM的每个新版本，应用版本都可能更改，因此有时需要交叉检查是否存在任何迫在眉睫的安全漏洞或CVE影响组件版本或实质上是思科安全管理器版本。

## 如何检查Cisco Security Manager上的Apache、Tomcat和其他第三方应用版本？

可从Windows Server的cmd提示符或Power Shell ( 电源外壳 ) 中检查此问题

### 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

## 阿帕奇

```
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
```