

如何在思科安全管理器上檢查Apache、Tomcat和其他第三方應用程式版本？

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[如何在思科安全管理器上檢查Apache、Tomcat和其他第三方應用程式版本？](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

簡介

本檔案介紹如何檢查不同思科安全管理員(CSM)元件的版本。

背景資訊

Cisco Security Manager(CSM)需要較少的伺服器端元件，即Apache WebServer、Tomcat Servlet Engine等。

這些伺服器端元件有自己的應用程式版本。隨著每一新版本的CSM，應用版本可能會改變，因此有時需要交叉檢查是否有任何迫在眉睫的安全漏洞或CVE會影響元件版本或實質上影響思科安全管理器版本。

如何在思科安全管理器上檢查Apache、Tomcat和其他第三方應用程式版本？

可從Windows Server上的cmd提示符或Power Shell中檢查此問題

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
```