

Hoe controleert u Apache, Tomcat en andere toepassingsversies van derden op Cisco Security Manager?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Hoe controleert u Apache, Tomcat en andere toepassingsversie van derden op Cisco Security Manager?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de versie van de verschillende CSM-onderdelen (Cisco Security Manager) kunt controleren.

Achtergrondinformatie

Cisco Security Manager (CSM) vereist weinig serverzijcomponenten, namelijk Apache WebServer, Tomcat Server Engine etc.

Deze server-side componenten hebben hun eigen toepassingsversies. Met elke nieuwe release van CSM kan de toepassingsversie veranderen. Daarom is het ook soms nodig om te controleren of een dreigende security kwetsbaarheid of CVE de componentversie of in wezen de Cisco Security Manager versie beïnvloedt.

Hoe controleert u Apache, Tomcat en andere toepassingsversie van derden op Cisco Security Manager?

Dit kan worden gecontroleerd vanuit een cmd-prompt of Power Shell op een 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
```

Opmerking: Boven uitgangen worden overgenomen van de Cisco Security Manager 4.13-versie.