

¿Cómo marcar Apache, Tomcat y otras versiones de la aplicación de terceros en el Cisco Security Manager?

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[¿Cómo marcar el Apache, el Tomcat y la otra versión de la aplicación de terceros en el Cisco Security Manager?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Introducción

Este documento describe cómo marcar la versión de diversos componentes del Cisco Security Manager (CS).

Antecedentes

El Cisco Security Manager (CS) requiere pocos componentes del lado del servidor, a saber servidor Web Apache, el motor servlet Tomcat etc.

Estos componentes del lado del servidor tienen sus propias versiones de aplicación. Con cada nueva versión del CS, la versión de aplicación pudo cambiar, por lo tanto ha requerido a veces para comprobar varias veces si cualquier vulnerabilidad de seguridad que asomaba o CVE afecta a la versión del componente O esencialmente a la versión del Cisco Security Manager.

¿Cómo marcar el Apache, el Tomcat y la otra versión de la aplicación de terceros en el Cisco Security Manager?

Esto se puede marcar del prompt del cmd o del shell del poder en el Servidor Windows

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
```

Nota: Sobre las salidas se toman de la versión del Cisco Security Manager 4.13.