

Como verificar Apache, Tomcat e outras versões do aplicativo de terceiros no Cisco Security Manager?

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Como verificar Apache, Tomcat e a outra versão do aplicativo de terceiros no Cisco Security Manager?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Introdução

Este documento descreve como verificar a versão de componentes diferentes do Cisco Security Manager (CS).

Informações de Apoio

O Cisco Security Manager (CS) exige poucos componentes do lado de servidor, a saber o servidor da Web Apache, o Engine Tomcat Servlet etc.

Estes componentes do lado de servidor têm suas próprias versões de aplicativo. Com cada liberação nova do CS, a versão de aplicativo pôde mudar, conseqüentemente às vezes exigiu para verificar se qualquer vulnerabilidade de segurança ou CVE de aparecimento afetam a versão de componente OU essencialmente a versão do Cisco Security Manager.

Como verificar Apache, Tomcat e a outra versão do aplicativo de terceiros no Cisco Security Manager?

Isto pode ser verificado da alerta do Cmd ou do shell da potência em 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
```

Nota: Acima das saídas são tomados da versão do Cisco Security Manager 4.13.