

Как проверить Apache, Tomcat и другие версии Приложения от стороннего разработчика на Cisco Security Manager?

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

[Как проверить Apache, Tomcat и другую версию Приложения от стороннего разработчика на Cisco Security Manager?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Введение

Этот документ описывает, как проверить версию других компонентов Cisco Security Manager (CSM).

Общие сведения

Cisco Security Manager (CSM) требует немногих компонентов стороны сервера, а именно, Apache WebServer, модуль сервлета Tomcat и т.д.

Эти компоненты серверной части имеют свои собственные версии приложения. С каждым новым выпуском CSM могла бы измениться Версия приложения, поэтому время от времени это требуется, чтобы перепроверять, если какая-либо вырисовывающаяся Уязвимость безопасности или CVE влияют на версию компонента OR по существу версия Cisco Security Manager.

Как проверить Apache, Tomcat и другую версию Приложения от стороннего разработчика на Cisco Security Manager?

Это может быть проверено от приглашения cmd или Power Shell на 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
```

Примечание: Выше выходных данных взяты от Cisco Security Manager 4.13 версии.