

Come controllare Apache, Tomcat e altre versioni di applicazioni di terze parti su Cisco Security Manager?

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Come verificare Apache, Tomcat e altre versioni di applicazioni di terze parti su Cisco Security Manager?](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Introduzione

Questo documento descrive come controllare la versione di diversi componenti di Cisco Security Manager (CSM).

Premesse

Cisco Security Manager (CSM) richiede pochi componenti sul lato server, ovvero Apache WebServer, Tomcat Servlet Engine e così via.

Questi componenti sul lato server dispongono di versioni di applicazioni specifiche. Con ogni nuova versione di CSM, la versione dell'applicazione potrebbe cambiare, pertanto a volte è necessario eseguire un controllo incrociato per verificare se eventuali vulnerabilità della sicurezza incombenti o CVE influiscono sulla versione del componente O essenzialmente sulla versione di Cisco Security Manager.

Come verificare Apache, Tomcat e altre versioni di applicazioni di terze parti su Cisco Security Manager?

È possibile verificare questa condizione dal prompt dei comandi o da Power Shell in 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: Gli output di cui sopra sono tratti da Cisco Security Manager versione 4.13.