

Como verificar as versões do Apache, Tomcat e de outros aplicativos de terceiros no Cisco Security Manager?

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

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

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

Introduction

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

Informações de Apoio

O Cisco Security Manager (CSM) exige poucos componentes do servidor, como Apache WebServer, Tomcat Servlet Engine etc.

Esses componentes do lado do servidor têm suas próprias versões de aplicativos. Com cada nova versão do CSM, a versão do aplicativo pode mudar, portanto, às vezes é necessário verificar se alguma vulnerabilidade de segurança iminente ou CVE afeta a versão do componente OU essencialmente a versão do Cisco Security Manager.

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

Isso pode ser verificado no prompt cmd ou no Power Shell no 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
```

Note: As saídas acima são obtidas da versão 4.13 do Cisco Security Manager.