

Cisco Security Manager で Apache、Tomcat、およびその他のサードパーティ製アプリケーションのバージョンをチェックする方法

内容

[概要](#)

[背景説明](#)

[Cisco Security Manager で Apache、Tomcat、およびその他のサードパーティ製アプリケーションのバージョンを確認する方法](#)

[Tomcat](#)

[Apache](#)

[JAVA](#)

[OpenSSL](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Security Manager (CSM) の各コンポーネントのバージョンを確認する方法について説明します。

背景説明

Cisco Security Manager (CSM) には、Apache WebServer、Tomcat Servlet Engine など、少数のサーバ側コンポーネントが必要です。

これらのサーバ側コンポーネントには、独自のアプリケーションバージョンがあります。CSM の新しいすべてのリリースで、アプリケーションバージョンが変更されている可能性があります。したがって、不明瞭なセキュリティの脆弱性や CVE がコンポーネントのバージョンまたは Cisco Security Manager 自体のバージョンに影響するかどうか時々照合する必要があります。

Cisco Security Manager で Apache、Tomcat、およびその他のサードパーティ製アプリケーションのバージョンを確認する方法

これは、Windows Server のコマンドプロンプトまたは Power Shell から確認できます。

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
```

Cisco Security Manager 4.13