

Cisco Security Manager에서 Apache, Tomcat 및 기타 서드파티 애플리케이션 버전을 확인하는 방법

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[Cisco Security Manager에서 Apache, Tomcat 및 기타 서드파티 애플리케이션 버전을 확인하는 방법](#)

[토마트](#)

[아파치](#)

[자바](#)

[OpenSSL](#)

소개

이 문서에서는 다양한 CSM(Cisco Security Manager) 구성 요소의 버전을 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

배경 정보

CSM(Cisco Security Manager)에는 Apache WebServer, Tomcat Servlet Engine 등 서버측 구성 요소가 거의 필요하지 않습니다.

이러한 서버측 구성 요소에는 고유한 애플리케이션 버전이 있습니다. CSM의 새로운 릴리스를 사용할 때마다 애플리케이션 버전이 변경될 수 있으므로, 앞으로 예상되는 보안 취약성 또는 CVE가 구성 요소 버전에 영향을 미치는지 또는 기본적으로 Cisco Security Manager 버전에 영향을 미치는지 교차 확인해야 할 때가 있습니다.

Cisco Security Manager에서 Apache, Tomcat 및 기타 서드파티 애플리케이션 버전을 확인하는 방법

Windows Server의 cmd 프롬프트 또는 Power Shell에서 확인할 수 있습니다.

토마트

```
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
```

아파치

```
C:\>Apache.exe -version  
Server version: Apache/2.4.23 (Win32) Server built: Oct 1 2016 11:19:05
```

자바

```
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 .
```