



发布日期	2022/07/08
文档版本(修订)	REV 1
适用产品名称	<input checked="" type="checkbox"/> 司印云打印 <input checked="" type="checkbox"/> 司印涉密版
适用产品版本	V2.7.0.0/V3.0.0.0/V3.1.0.0

关于 Apache Shiro 身份认证绕过漏洞对司印的影响

问题描述

近期，Apache Shiro 被监测到存在身份认证绕过漏洞的信息，目前官方已发布正式安全公告及版本，漏洞编号：CVE-2022-32532。

危害描述：当 Apache Shiro 中使用 RegexRequestMatcher 进行权限配置，且正则表达式中携带"."时，未经授权的远程攻击者可通过构造恶意数据包绕过身份认证，导致配置的权限验证失效。

影响版本：Apache Shiro < 1.9.1

安全版本：Apache Shiro >= 1.9.1

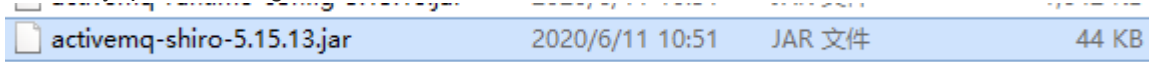
解决方法

目前官方已给出相应包的最新版本，司印中需要手动更新补丁文件：

产品	补丁文件
司印 V2.7.X/司印涉密版 V2.7.X/ 司印 V3.0/司印涉密版 V3.0	https://console.box.lenovo.com//fuw29R (提取码: pxju)
司印 V3.1/司印涉密版 V3.1	https://console.box.lenovo.com//r1rl4V (提取码: zyhx)

V3.0 之前版本(包含 V3.0)更新 Apache Shiro 文件操作方法：

- 1、 下载补丁文件 activemq-shiro-5.17.1.jar
- 2、 将补丁文件放置目录下：%bsprint_home%\messageserver\lib\optional。
- 3、 停止 SysprintMessage 服务，将以下旧文件删除：



- 4、 启动 SysprintMessage 服务。

V3.1 版本更新 Apache Shiro 文件操作方法：



- 1、 下载补丁文件 activemq-shiro-5.17.1.jar、shiro-core-1.9.1.jar、shiro-spring-1.9.1.jar
- 2、 将补丁文件放置目录下： %bsprint_home%\messageserver\lib\optional
- 3、 停止 SysprintMessage 服务，将以下旧文件删除：



activemq-shiro-5.16.3.jar

C:\Program Files (x86)\SysPrint\messageserver\... 类型: Executable Jar File



shiro-core-1.7.1.jar

C:\Program Files (x86)\SysPrint\messageserver\... 类型: Executable Jar File



shiro-spring-1.7.1.jar

C:\Program Files (x86)\SysPrint\messageserver\... 类型: Executable Jar File

- 4、 启动 SysprintMessage 服务。