



技术公告号	KB0008356
发布日期	2025/09/23
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.x.x – V3.1.x.x

KB0008356-关于漏洞 CVE-2019-17571 对于司印的影响说明

CVE 漏洞描述

CVE-2019-17571 PUBLISHED

[View JSON](#) | [User Guide](#)

[Collapse all](#)

Required CVE Record Information

CNA: Apache Software Foundation

Published: 2019-12-20 **Updated:** 2022-07-25

Description

Included in Log4j 1.2 is a SocketServer class that is vulnerable to deserialization of untrusted data which can be exploited to remotely execute arbitrary code when combined with a deserialization gadget when listening to untrusted network traffic for log data. This affects Log4j versions up to 1.2 up to 1.2.17.

漏洞分析

该漏洞是一个针对 log4j1.2.17 以下版本的反序列化漏洞，产生该漏洞的前提是使用了 Log4j 的 SocketServer 功能。

而 Log4j 的 SocketServer 是用于提供远程日志功能，通过在 Log 配置文件中配置 SocketAppender 以及侦听的 TCP 端口可以启用该功能。

对司印影响

在司印中 log4j 只是用来记录本地文件日志，在司印软件任何版本任何模块中都没有启用该远程日志功能。

即使所用司印版本包含了受漏洞影响的 log4j 版本，但在任何版本的司印环境下该漏洞不会涉及，也无法利用。

解决方法

如前文分析，由于司印不使用 log4j 的远程日志功能，因此该漏洞在任何司印版本下都无需修复。

虽然漏洞不受影响，如果依然期望升级司印所使用的 log4j 版本：

司印 2.7.x 版本：鉴于该大版本的三方组件很多都依赖 log4j 1.2.x，而 1.2.17 已经是 log4j 1.2 的最新版本，因此除非升级司印大版本到 V3.X 否则已经无法继续升级 log4j 版本。

司印 3.0.x.x-3.1.x.x 版本：可以升级司印到 3.2.x.x 或更新版本，然后可以升级最新版本的 log4j 2.x.x。