



河南省教育信息安全监测中心

Apache Tomcat HTTP2 DoS 漏洞预警



Apache Tomcat HTTP2 DoS 漏洞预警

事件描述

6月25日, Apache Tomcat 安全团队报告了一个 Tomcat HTTP/2 DoS 漏洞。HTTP/2 请求的特制序列可能会在数秒内引发较高的 CPU 使用率, 如果有足够数量的此类请求在并发 HTTP/2 连接上进行连接时, 服务器可能无响应, 即造成拒绝服务。Apache Tomcat 10.0.0-M1 版本至 10.0.0-M5 版本、9.0.0.M1 版本至 9.0.35 版本和 8.5.0 版本至 8.5.55 版本中存在安全漏洞。攻击者可通过发出大量请求利用该漏洞导致服务器无法响应。

漏洞编号

CVE-2020-11996

影响版本

Apache Tomcat 10.0.0-M1 到 10.0.0-M5

Apache Tomcat 9.0.0.M1 到 9.0.35

Apache Tomcat 8.5.0 到 8.5.55

安全建议

目前, 厂商已发布升级补丁以修复漏洞, 补丁获取链接:

<https://lists.apache.org/thread.html/r5541ef6b6b68b49f76fc4c45695940116da2bcbe0312ef204a00a2e0%40%3Cannounce.tomcat.apache.org%3E>

联系方式

地址：河南省郑州市二七区大学路 75 号郑州大学南校区逸夫楼西

电话：0371-67761893

传真：0371-67763770

邮箱：hercert@ha.edu.cn

邮编：450052