山西省互联网网络安全预警信息通报

山两省通信管理局

主办: 国家计算机网络应急技术处理协调中心山西分中心 2019年3月29日

关于 Cisco SPA514G 拒绝服务漏洞的安全公告

近日,国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)收录了Cisco SPA514G 拒绝服务漏洞(CNVD-2019-08461)通报。综合利用上述漏洞,可通过发送特制的SIP消息利用该漏洞造成拒绝服务。

一、漏洞情况分析

Cisco Small Business SPA514G IP Phones 是美国思科 (Cisco) 公司的一款 IP 电话机。

使用 7.6.2SR2A 及之前版本固件的 Cisco Small Business SPA514G IP Phones 中存在资源管理错误漏洞,该漏洞源于程序错误地处理了 SIP 请求消息。远程攻击者可通过发送特制的 SIP 消息利用该漏洞造成拒绝服务。

CNVD 对上述漏洞的综合评级为"高危"。

二、漏洞影响范围

Cisco Small Business SPA514G IP Phones <=7.6.2SR2A 版本

三、处置措施

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞,链接如下:

https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190313-sip

参考链接:

https://cnvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2018-0389