

问题描述

防火墙是否涉及Citrix Bleed漏洞(CVE-2023-4966)

Citrix Bleed漏洞(CVE-2023-4966)排查和整改指南

一、漏洞介绍

Citrix NetScaler Gateway和Citrix Systems NetScaler ADC是美国思杰系统 (Citrix Systems) 公司的产品, 主要用于企业网络的构建和管理。NetScaler Gateway提供安全的远程访问功能, 为企业网络外部的用户提供对内部网络的安全访问。同时, 它还可以与NetScaler ADC集成, 利用其负载均衡功能来提高网络性能。Citrix Systems NetScaler ADC则是一款应用程序交付控制器, 可以加速、保护和优化应用程序的交付。

二、漏洞危害

- 1.该漏洞存在于Citrix NetScaler ADC 和 Gateway 设备中, 是一个信息泄露漏洞。要利用该漏洞, 需要将设备配置为网关 (VPN 虚拟服务器、ICA 代理、CVPN、RDP 代理) 或授权和计费 (AAA) 虚拟服务器。未授权的远程攻击者可通过利用此漏洞, 窃取敏感信息。
2.通过利用该漏洞, 攻击者可以获得对 NetScaler ADC 和网关设备的内存访问权限, 这使他们能够提取会话 COOKIE 并尝试绕过身份验证。这意味着即使打了补丁的实例也面临被利用的风险, 因为会话令牌保留在内存中。

三、漏洞等级

该漏洞影响面广泛, 攻击价值高, 且利用难度低, 故漏洞威胁等级为严重级别。

四、影响版本

Table with 3 columns: 组件, 影响版本, 安全版本. Rows include Citrix:NetScaler ADC and NetScaler Gateway for various versions and Citrix:NetScaler ADC with FIPS and NDcPP configurations.

五、修复建议

根据影响版本中的信息, 排查并升级到安全版本, 或直接访问参考链接获取官方更新指南。

参考链接

https://support.citrix.com/article/CTX579459/netscaler-adc-and-netscaler-gateway-security-bulletin-for-cve20234966-and-cve20234967

集团SOC漏洞治理团队
2023年11月13日

解决方法

不涉及，未使用该组件。

