

漏洞相关信息

漏洞编号: CVE-2022-0543

漏洞名称: redis沙箱逃逸漏洞

产品型号及版本: CAS&UIS&CloudOS&VDI&ONEStor&大数据&数据库

漏洞描述

漏洞介绍:

Redis嵌入了Lua编程语言作为其脚本引擎, 具备在沙箱中执行Lua脚本的能力, 即客户端可以与Lua中的RedisAPI交互, 但不能在运行Redis的机器上执行代码。在Debian系列的Linux发行版系统上, 由于打包问题, Redis在Lua解析器初始化后, package变量没有被正确清除, 攻击者可以执行任意Lua脚本实现沙箱逃逸 (CVE-2022-0543), 并在主机上执行任意代码, 造成信息泄露等危害。

漏洞影响范围:

Debian Redis < 5:5.0.14-1+deb10u2

Debian Redis <5:6.0.16-1+deb11u2

Debian Redis <5:6.0.16-2

Ubuntu Redis<5:6.0.15-1ubuntu0.1

Ubuntu Redis<5:5.0.7-2ubuntu0.1

漏洞解决方案

云数产品均不涉及该漏洞

