

漏洞相关信息

漏洞编号: CVE-2016-20012 CVE-2021-41617

漏洞名称: OpenSSH 安全漏洞

产品型号及版本: csap-s

漏洞描述

CVE-2016-20012 CVE-2021-41617 OpenSSH 安全漏洞

一、漏洞详情

OpenSSH是SSH (Secure SHell) 协议的免费开源实现。

OpenSSH项目发布了OpenSSH 8.8安全更新, 修复了OpenSSH 6.2 到 8.7版本中的 sshd(8)中的一个权限提升漏洞 (CVE-2021-41617) 。

当sshd(8)在执行AuthorizedKeysCommand或AuthorizedPrincipalsCommand时, 未能正确地初始化, 其中AuthorizedKeysCommandUser或AuthorizedPrincipalsCommandUser指令被设置为以非root用户身份运行。相反, 这些命令将继承 sshd(8) 启动时的组的权限, 根据系统配置的不同, 继承的组可能会让辅助程序获得意外的权限, 导致权限提升。在sshd_config(5)中, AuthorizedKeysCommand和AuthorizedPrincipalsCommand都没有被默认启用。

建议受影响用户做好资产自查以及预防工作, 以免遭受黑客攻击。

二、影响范围

OpenSSH版本6.2-8.7

漏洞解决方案

升级到E1145P01, openssh版本已经升级到8.8,低版本的漏洞不涉及

