CVE-2019-14287 sudo提权漏洞

漏洞介绍

2019年10月14日，CVE官方发布了CVE-2019-14287的漏洞预警。通过特定payload，用户可提升至root权限。

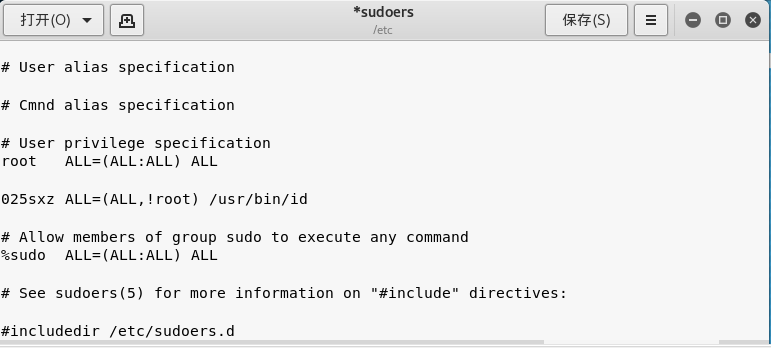
漏洞影响

1.8.28之前的sudo版本均会受到影响

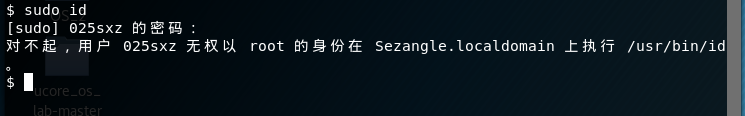
此漏洞的利用需要使用户具有sudo的权限

漏洞复现

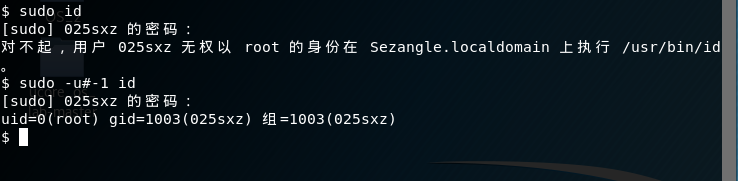
将用户加入sudo权限列表



使用用户并利用漏洞提权



执行如下命令：sudo -u#-1 id



可以看到使用非 root 用户可以在没有 root 用户密码的条件下，进入 root

修复建议

升级sudo到1.8.28版本

做好sudo用户列表管理