Security day1

帐号安全

设置帐号有效期

使用chage

-d 0 用户名 #强制修改密码

-e 年-月-日 #指定失效日期 （-1取消）

帐号的锁定/解锁

使用passwd命令

- l 锁定 -u 解锁 -S 看状态

强制定期修改密码

配置文件 /etc/login.defs

-对新建的用户有效

主要控制属性

-PASS\_MAX\_DAYS #密码最大有效期几天

-PASS\_MIN\_DAYS #密码最小有效期

-PASS\_WARN\_AGE #还有几日警告修改密码

伪装登陆信息（隐藏系统版本已经内核版本）

配置文件/etc/issue(本地登陆时的提示) /etc/issue.net(远程登陆时的提示)

-默认会提示内核和系统版本信息

文件系统安全

程序和服务控制

-禁用非必要的系统服务

-使用systemctl chkconfig 工具

解锁/锁定保护文件

-ext3/ext4的文件属性控制

-chattr ， lsattr

+ ，- ， =控制方式

-属性i ：不可变 #不可移动，删除，修改

-属性a：仅可追加 #值可以追加能VIM修改

Su切换用户身份

Su 切换的基本用法

Substitute user 换人

-快速切换指定的其他用户

-普通用户执行时，需要验目标用户的口令

-root执行时，无需验证口令

命令格式

Su [-] [用户名] #不带- 在自己的家目录下 带是在用户的家目录

Su [-] -c ‘命令’ [目标用户] 可以执行命令

Su - #不指定时默认root

提升权限

Sudo提权的基本用法