**用户管理相关的命令:**

useradd

userdel

chsh

passwd

usermod

chfn

chage

groupadd

groupdel

groupmod

newgrp

id

w

who

whoami

pwck

grpck

**last** 此前登陆用户的列表

/var/log/wtmp

**lastb,** 登陆 失败的

/var/log/btmp

-n 最近的n条

**lastlog**

lastlog -u USER

权限相关(自主访问控制):

文件：

u

g

o

rwx:

root: /etc/test.conf, 666

**umask: （当前shell生效）**

文件：666-022

目录：777-022

root：022， 普通用户002

umask: 027

666-027= 640

777-027= 750

umask: 023

666-023 = 644 （**！文件自动加**一）

wx

0022：

**SUID：**

process的安全上下文： process, UID, GID

/bin/ls: root, root， other: r-x

jerry --> ls

passwd, root root rwxr-xr-x

jerry, jerry passwd --> /etc/shadow r--------

SUID:

rw**x**

**x: s**

**-: S** 原来没有执行权限

chmod:

chmod u+s

u-s

chmod **4**644

**SGID 目录上使用**

**加文件变成此组**

chmod g+s

g-s

chmod 2644

**STICKY:对目录有意义**

chmod o+t

chmod o-t

x: t

-: T

chmod 1755

阻止删除但不影响修改

100

010

001

011

644

4644

2644

1644

3644

if [ $UID -gt 99 ] && [ "`id -gn`" = "`id -un`" ]; then

umask 002

else

umask 022

fi

1、创建目录/data/shared，期望普通用户gentoo和archlinux都能此目录中创建文件，也能删除自己的文件，但不能删除别人的文件；

newgroup

自主访问权限，SELinux