
所有的练习题都在servera.lab.example.com主机上完成

Lab1:

创建用户帐户

创建下列用户, 组, 和组的成员关系:

一个名为 sysgroup 的组

一个名为 usera 的用户, 其属于 sysgroup, 这个组是该用户的从属组

一个名为 userb 的用户, 其属于 sysgroup, 这个组是该用户的从属组

一个名为 userc 的用户, 其在系统中没有可交互的 shell, 并且该用户不是 sysgroup 组的成员。

用户 usera, userb, userc 的密码都要设置为redhat

LAB2:

配置一个用户帐户

创建用户king, 该用户id 3000, 密码设置为 redhat

LAB3:

用户提权:

让usera 这个用户具有root 权限, 应该怎么做

LAB4:

由于某种原因, 导致用户家目录以后都需要放置到/account 目录中, 请问, 我该如何做, 在使用useradd 命令时, 默认用户的家目录是/account

LAB5:

定义一个用户userb 使其拥有添加用户的权限, 并进行创建用户操作

userb 可以以root 的身份更改密码, 但禁止更改root 的密码

LAB6:

创建自定义命令为qs 此定义命令将执行以下命令

```
/bin/ps -Ao pid, tty, user, fname, rsz
```

此命令对系统中userb 有效

LAB7:

创建一个共享目录

创建一个共享目录/public, 特性如下:

/public 目录的组所有权是sysgroup

sysgroup 组的成员对目录有读写和执行的权限。除此之外的其他所有用户没有任

何权限

在/public 目录中创建的文件,其组所有权会自动设置为属于sysgroup 组

LAB8:

设置默认的权限永久生效:

用户usera 新创建的所有文件,默认权限为--w-r-----

用户usera 新创建的所有目录,默认权限为d-wxr-x---

LAB9:

在主机servera.lab.example.com 和serverb.lab.example.com 上完成以下

实验:

ssh client ssh server

servera.lab.example.com serverb.lab.example.com

ssh server 22 端口只允许student

ssh server 2222 端口只允许root 连接

LAB10:

在主机servera.lab.example.com 和serverb.lab.example.com 上完成以下

实验:

servera.lab.example.com 连 serverb.lab.example.com 使用基于密钥的身份验证,为了提高安全性要求如下:

客户端连接服务器不需要输入密码