案例练习,准备:

rht-vmctl reset classroom

rht-vmctl reset server

rht-vmctl reset desktop

######################################################

案例1：设置SELinux保护

为虚拟机 server0、desktop0 配置SELinux

1）确保 SELinux 处于宽松模式（permissive）

2）在每次重新开机后，此设置必须仍然有效

案例2:虚拟机 server0操作， /dev/vdb 上按以下要求建立分区：

采用默认的 msdos 分区模式

– 第1个分区 /dev/vdb1 的大小为 3G

– 第2个分区 /dev/vdb2 的大小为 1G

– 第3个分区 /dev/vdb3 的大小为 1G

– 第4个分区 /dev/vdb4为扩展分区

– 在划分三个分区逻辑分区/dev/vdb[5-6]，

– 分区大小依次为600M、800M

案例3：Shell脚本(利用位置变量,实现用户输入参数)

为系统 server0 书写脚本/root/user.sh

运行脚本，可以判断用户输入的用户是否存在

如果存在，输出用户基本信息（id 用户名）

如果用户，不存在则创建用户，并输出用户创建成功

案例4：实现本机server0 的Web服务

1）利用httpd软件搭建Web服务，页面显示内容为 小蝌蚪找妈妈

案例5：实现本机server0 的防火墙配置

1）修改虚拟机 server0防火墙配置，明确拒绝所有客户端访问(默认区域修改为block)

2）在虚拟机 desktop0上测试能否访问server0 的Web服务

3）在虚拟机 desktop0上测试能否 ping通 虚拟机 server0

案例6：实现本机server0 的防火墙配置

1）修改虚拟机 server0防火墙配置，将默认区域修改为public

2）在虚拟机 desktop0上测试能否访问server0 的Web服务

3）在虚拟机 desktop0上测试能否 ping通 虚拟机 server0

案例7：实现本机server0 的防火墙配置

1）修改虚拟机 server0防火墙配置，将默认区域修改为public

2）修改虚拟机 server0防火墙配置，在public区域中添加http协议,实现永久配置

3）在虚拟机 desktop0上测试能否访问server0 的Web服务

案例8:在server上操作,验证端口转发策略

– 从desktop0上访问server0的5423端口，与访问server0的80端口效果一样