案例练习,准备:

rht-vmctl reset classroom

rht-vmctl reset server

rht-vmctl reset desktop

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

案例1:在在 server0、desktop0 上操作

– 将防火墙默认区域设置为trusted

案例2:指定yum软件源

为 server0 指定可用的 yum 软件源

– YUM软件库的地址为 http://classroom.example.com/content/rhel7.0/x86\_64/dvd

– 将此配置为虚拟机 server0 的默认软件仓库

– 确认可用的仓库列表

– 利用yum仓库安装system-config-kickstart

案例3:tar制作/释放归档压缩包（zcf、ztf、zxf、jcf、jtf、jxf、cf、tf）

首先创建/root/boothome/与/root/usrsbin/目录

1）备份/boot、/home这两个文件夹，保存为boothome.tar.gz文件

2）查看boothome.tar.gz文件内包含哪些内容

3）将boothome.tar.gz释放到文件夹/root/boothome/下

4）备份/usr/sbin目录，保存为usrsbin.tar.bz2文件

5）查看usrsbin.tar.bz2文件内包含哪些内容

6）将usrsbin.tar.bz2释放到/root/usrsbin/文件夹下

案例4:在server上操作，搭建mariadb数据库系统

1. 在 server0 上安装 MariaDB 数据库系统

1)安装 mariadb-server软件包

2)启动 mariadb 服务

案例5:在server上操作，配置一个数据库

– 为mariadb数据库root设置登陆密码为 haxi

– 新建一个数据库名为 nsd

– 除了 root 用户,此数据库只能被用户 lisi 查询,此用户的密码为 123(用户的授权)

– 数据库 nsd 中应该包含来自数据库复制的内容,(数据库导入数据)

数据库文件的 URL为:http://classroom/pub/materials/users.sql

案例6:在server上操作，使用数据库查询

1)查询base表所有内容

2)查询location表所有内容

3)查询base表的结构

4)查询location表的结构

5)查询base表内容,只显示name字段

6)查询mysql表内容,只显示user,host,password字段

7)密码是 solicitous 的人的名字?

8)有多少人的姓名是 Barbara 同时居住在 Sunnyvale?

9)在base表中追加记录 id为6，name为Barbara，password为900

10)在location表中追加记录 id为6，city为Sunnyvale

11)再次查询有多少人的姓名是 Barbara 同时居住在 Sunnyvale?

案例7: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 200M

– 第3个分区 /dev/vdb3 的大小为 100M

– 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500M、2000M

案例8：发布iSCSI网络磁盘

1）配置 server0 提供 iSCSI 服务，要求如下：

2）磁盘名为iqn.2016-02.com.example:server0

3）服务端口为 3260

4）使用 iscsi\_store（后端存储的名称） 作其后端卷，其大小为 3GiB

5）此磁盘服务只能被 desktop0.example.com 访问，在Server0上配置客户端ACL为iqn.2016-02.com.example:desktop0

6）配置虚拟机desktop0 使用 虚拟机server0 提供 iSCSI 服务