1、当域用户集成到rhvm中后，域用户可以登陆了，但是没有相关的权限。我们可以在rhvm管理门户中为域用户授权。

2、角色role： 为了简化管理，把多种权限组合到一起形成不同的角色。把某种角色赋予一个用户，该用户就得到了相应的权限。

3、RHV授权基于以下三个组件：

（1）用户执行的动作

（2）动作的类型

（3）动作操作的对象

4、内建角色的类型：

（1）Administrator Role：管理员角色可以访问“管理门户”

（2）User Role：用户角色只能访问“用户门户”

5、用户可以拥有的urser role权限：

（1）User role用户角色：访问“用户门户”，允许用户操作指定的虚拟机。

（2）PowerUserRole：超级用户角色。可以创建虚拟机和模板。

（3）UserVmManager：允许管理虚拟机，创建使用快照。如果一个用户通过“用户门户”创建了一台虚拟机，它自动对这台虚拟机就有此种角色。

6、管理角色

（1）SuperUser：在RHV中拥有全部的权限。如用户admin@internal拥有此角色

（2）CluterAdmin：在指定的集群中拥有管理权限

（3）DataCenterAdmin：在指定的数据中心，对除了存储以外的所有对象拥有管理权限。

修改本地管理员密码：

[root@rhvm] # ovirt-aaa-jdbc-tool user password-reset admin --password-valid-to=”2025-08-01 12:00:00Z”

实验：

1. 为rhvadmin@lab.example.com指定SuperUser角色
2. 用admin@internal登陆
3. Configure -> System Permission -> Add ->把搜索范围改为lab.example.com -> Go ->选择rhvadmin -> 要分配的角色选择SuperUser
4. 退出当前用户，使用rhvadmin@lab.example.com登陆
5. 验证normaluser权限
6. 退出rhvadmin@lab.example.com
7. 用normaluser登陆“管理门户”，可以登陆成功，但是进入不了“管理门户”，因为没有权限
8. 点击“用户门户”，可以进入。用户能够 操作虚拟rhel-test。
9. 验证power user权限
10. 退出normaluser@lab.example.com
11. 用poweruser登陆“管理门户”，可以登陆成功，但是进入不了“管理门户”，因为没有权限
12. 点击“用户门户”，可以进入。在该页面中可以创建新的虚拟机。
13. 验证dcadmin权限
14. 退出poweruser@lab.example.com
15. 用dcadmin登陆“管理门户”。可以登陆到管理门户，但是只能管理datacenter。
16. 创建一个存储域，但是不会成功。因为dcadmin对存储域没有权限。
17. 创建一个新的数据中心，也不允许。但是修改primarydc的属性，如描述，可以成功。

添加额外的宿主机

1. 登陆到utility创建ks文件

[root@utility ~]# mkdir /ks

[root@utility ~]# vim /etc/exports 尾部追加

/ks \*.lab.example.com(ro)

[root@utility ~]# exportfs -rv

[root@utility ~]# vim /ks/rhvh.cfg

liveimg --url=http://content.example.com/rhv4.1/x86\_64/dvd/squashfs.img

clearpart --all

autopart --type=thinp

rootpw --plaintext redhat

timezone Etc/UTC --isUtc

zerombr

text

reboot

%post --erroronfail

nodectl init

%end

1. 启动serverb

$ rht-vmctl start serverb

$ rht-vmctl view serverb

启动后，按向下箭头，通过网络启动，回车，在出现的安装rhvh界面（Install RHVH）按tab键，追加下面内容：

空格inst.ks=nfs://utility.lab.example.com:/ks/rhvh.cfg

3、按照将servera加入到default数据中心一样的步骤，把serverb添加到primarydc的clusterone集群中。

Serverc是已经安装好的和serverb一样的rhvh，采用同样的方法把serverc加入到secondary数据中心的clusstertwo集群中。