### LDAP认证和共享文件

使用LDAP认证

RHCSA RHCE RHCA

LDAP服务器：网络用户 用户的集中管理

本地用户：用户信息由/etc/passwd

LDAP服务器：classroom.example.com

客户端：虚拟机Server

1、安装一个客户端软件sssd，与LDAP网络用户服务器沟通

2、安装图形工具authconfig-gtk 配置sssd

或者安装authconfig-tui

选择LDAP

dc=example，dc=com

classroom.example.com

http://classroom/pub/example-ca.crt

3、重启sssd服务，验证

systemctl restart sssd 重启服务

[root@server0 ~]# id ldapuser0

或者sshldapsuer0@服务器ip地址

============================================================

Autofs:

1、当用户需要访问/home/guests/ldapuser0时，会由autofs自动创建挂载点，并且挂载classroom：/home/guests/ldapuser0

2、当用户不需要访问/home/guests/ldapuser0时，会由autofs自动卸载已挂载到/classroom：/home/guests/ldapuser0的资源并且删除挂载点目录

Autofs不能创建多层目录

对策：提前创建好挂载点所在的上一层目录

实现方法：

1. 装包autofs
2. 配置

告诉autofs监控指定的目录/home/guests，按照策略文件XXX执行挂载操作

Vim /etc/auto.master

监控目录 策略文件路径

/home/guests /etc/自定义路径名

提供策略文件 （指定当用户访问哪个目录）