**使用LDAP认证一． LDAP**

**网络用户：由网络中一台服务器提供用户名、密码**

**本地用户：/etc/passwd**

**作用：集中管理网络中的用户帐号**

**什么是LDAP?**

**• 轻量级目录访问协议**

**– Lightweight Directory Access Protocol**

**– 提供的信息包括:用户名、密码、通信录、主机名映**

**射记录、......**

**LDAP服务器：classroom.example.com**

**客户端：虚拟机Server 运行authconfig-gtk**

**选择LDAP**

**dc=example,dc=com #指定服务端域名 dc 就是domain control（域控制器）**

**classroom.example.com #指定服务端主机名**

**勾选TLS加密**

**使用证书加密: http://classroom.example.com/pub/example-ca.crt**

**选择LDAP密码**

**4.验证**

**[root@server0 ~]# systemctl restart sssd**

**[root@server0 ~]# grep ldapuser0 /etc/passwd**

**[root@server0 ~]# id ldapuser0**

**NFS（Network file system）相当于windos的文件共享**

1. **如何访问classroom的共享文件夹**

**Showmount -e 查看classroom的共享文件夹**

**Mout挂载 因为网络用户的家目录在home/guests 所以挂载目录也必须是home/guests**

**Mount classroom.example.com:/home/guests /home/guests**

**NTP时间同步**

**安装程序：chrony 服务：chronyd**

**配置文件：/etc/chrony。Conf**

**查看NTP时间同步的状态：timedatectl**

**启用NTP时间同步的状态：timedatectl set-ntp yes**

**Systemctl restart chronyd 重启服务及开机自启**