

Samba

És un servei que permet compartir recursos amb altres màquines de la xarxa. Utilitzat un protocol conegut com a SMB/CIFS que és compatible amb sistemes operatius GNU/Linux, UNIX, Windows, OS/2 i DOS.

Instal·lació

```
# apt-get install samba smbfs smbclient samba-tools  
system-config-samba
```

Administració

Sistema -> Administració -> Samba

Afegir un usuari

```
# smbpasswd -a usuari
```

Editar la configuració

```
# gedit /etc/samba/smb.conf
```

Afegir recursos compartits

```
$ mkdir /home/usuari/directori_compartit  
$ chmod 755 /home/usuari/directori_compartit  
# gedit /etc/samba/smb.conf
```

```
workgroup = GRUP_DE_TREBALL  
  
[Nom del recurs]  
path = /home/usuari/directori_compartit  
public = yes  
browseable = yes  
writable = yes (o no)
```

Atenció: després d'haver modificat la configuració s'ha de rellegir i reiniciar el dimoni

Rellegir la configuració de Samba

```
# /etc/init.d/samba reload
```

Reiniciar el dimoni Samba

```
# /etc/init.d/samba restart
```

Per accedir des de Windows al directori compartit

```
\\192.168.x.x
```

Per accedir des de GNU/Linux al directori compartit (amb entorn gràfic)

```
smb://192.168.x.x
```

Per accedir des de GNU/Linux al directori compartit (sense entorn gràfic)

```
# mount -t smbfs -o username=usuari,password=contrasenya  
//192.168.x.x/directori_compartit /punt_de_muntatge
```