

## Configuracion del servidor Samba

Jovanny Israel Zepeda Roque

para configurar el servidor Samba es bastante sencillo una vez que se logra adaptar.

El primer paso es instalar el servicio con el comando **aptitude install samba**

despues de instalarlo empieza la configuracion pero en primer instancia recomiendo realizar una transcripcion de la informacion en algo mas comprimido para su lectura sencilla con el comando

**mv smb.conf smb.conf.master**

este comando solo cambia el nombre del archivo que seria algo asi como un respaldo que tendremos por si hacemos algun error fuerte y despues

**testparm -s smb.conf.master > smb.conf**

esto crea un fichero con la informacion comprimida que es sobre el cual trabajaremos de la siguiente manera :

```
[global]
    workgroup = WORKGROUP
    netbios name = mired
    security = user
    server string = %h server
    map to guest = Never
    obey pam restrictions = Yes
    pam password change = Yes
    passwd program = /usr/bin/passwd %u
    passwd chat = *Enter\snew\s*\spassword:* %n\n *Retype\snew\s*\spassword:
* %n\n *password\supdated\ssuccessfully* .
    unix password sync = Yes
    syslog = 0
    log file = /var/log/samba/log.%m
    max log size = 1000
    dns proxy = No
    usershare allow guests = No
    panic action = /usr/share/samba/panic-action %d
    idmap config * : backend = tdb
    wins support = Yes
    username map = /etc/samba/smbusers
    guest ok = yes
```

```
[homes]
    comment = Home Directories
    valid users = %S
    create mask = 0777
    directory mask = 0777
    browseable = No

[peanut]
    comment = carpeta compartida
    path = /home/compartido/peanut
    read only = no
    valid users = todo peanut
    browseable = yes

[grape]
    path = /home/compartido/grape
    read only = no
    valid users = grape zeped
    _browseable = yes
```

Las partes indispensables de la configuracion son:

el workgroup o grupo de trabajo que sera para donde estara el grupo de trabajo al ingresar a la red y netbios name que es como nos aparecera en la red compartida, por otra parte en esta seccion global es necesario agregar la seccion username map (este lugar es donde se almacenan los alias de usuarios para ingresar como usuarios virtuales)

por ultimo agregamos las secciones de peanut y grape entre las cales aparece el path que es el lugar donde se tendra como destino el almacenamiento , read only = no para que tambien se permita la escritura, valid users serian los usuarios validos al momenot de ingresar y browseable que es por si se desea que se pueda navegar entre la carpeta.

Una vez obtenido esta configuracion creamos el mapa de usuarios que declaramos en la configuracion global y agregamos los usuarios correspondientes de esta manera:

```
todo = peanut
zeped = grape
~
~
```

donde el = significa todos los usuarios que pueden entrar a apartir de un usuario base (se pueden agregar tantos usuarios se desen).

Ahora es momento de agregar los usuarios a la base de datos de samba de esta forma

```
smbpasswd -a zeped_
```

con ello nos pedira la contrasena del usuario para samba (no la real)

y por ultimo crear la carpeta compartida asignada y dar permisos con **chown**

para probar el servicio reiniciamos el servicio de forma muy similar a todos **/etc/init.d/samba restart**

y vamos a nuestra maquina real y ponemos [smb://direccionip](#)

(Resultados de las pruebas generadas)

smb://192.168.1.69/



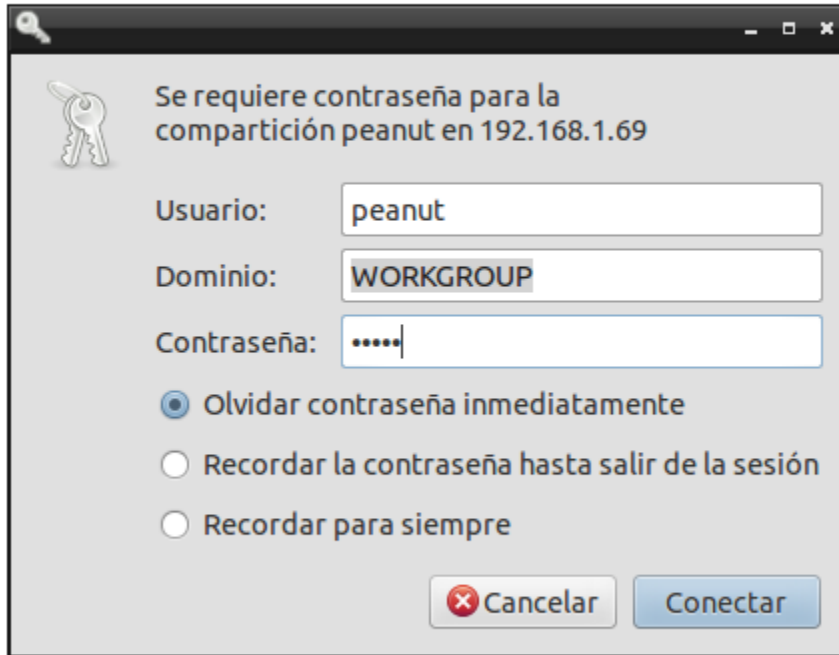
grape



peanut

smb://192.168.1.69/peanut

---



A Windows Security dialog box titled "Se requiere contraseña para la compartición peanut en 192.168.1.69". It contains three input fields: "Usuario:" with the text "peanut", "Dominio:" with the text "WORKGROUP", and "Contraseña:" with five dots. Below the fields are three radio buttons: "Olvidar contraseña inmediatamente" (selected), "Recordar la contraseña hasta salir de la sesión", and "Recordar para siempre". At the bottom right are two buttons: "Cancelar" (with a red X icon) and "Conectar".

Se requiere contraseña para la compartición peanut en 192.168.1.69

Usuario: peanut

Dominio: WORKGROUP

Contraseña: .....

☒ Olvidar contraseña inmediatamente

☐ Recordar la contraseña hasta salir de la sesión

☐ Recordar para siempre

Cancelar Conectar

smb://192.168.1.

---



abc