

## Configurar Samba

Escrito por Dr. Arroyo

Viernes, 25 de Agosto de 2006 17:51 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 11:02

---

Cuando compartimos carpetas en, Ubuntu, por ejemplo y... joder nos pide usu y pass ¿?¿?¿?¿? metemos el del usuario del Linux y... ¿?¿?¿?¿?¿?¿?¿?¿?¿? y es que hay que, además de configurar el samba, añadir esos usuarios como usuarios samba...

Samba es el software que implementa en **Linux** el protocolo Netbios, usado nativamente por los sistemas Windows para comunicarse en red. Al instalar y activar Samba en un equipo **Linux**

, este puede integrarse en una red Windows y compartir recursos.

Samba, al igual que Apache, es todo un clásico. Lleva muchos años como referencia, de ahí su solidez y popularidad.

En el [capítulo anterior](#) vimos cómo configurar Samba de la forma más sencilla posible, apenas unas líneas en el archivo /etc/samba/ **smb.conf**, con las que el equipo **Linux**

ya podía compartir carpetas y archivos en una red Windows de forma anónima.

Para proteger o restringir el acceso, basta una pequeña modificación en el archivo de configuración anterior, así como dar de alta usuarios Samba con sus correspondientes contraseñas.

Recuperando el archivo **smb.conf** inicial, destaco los cambios en negrita:

```
[global]
workgroup = INICIOMS
netbios name = Linux
server string = Servidor anonimo
security = share // línea modificada
encrypt passwords = yes // línea añadida
browseable = yes
hosts allow = 192.168.2.
[compartido]
path = /compartido
comment = Archivos compartidos en Linux
read only = No
guest ok = Yes // línea eliminada
```

Para crear los usuarios y sus contraseñas de Samba, usamos el programa smbpasswd. Recuerda que deben ser usuarios del sistema, es decir del ordenador **Linux** donde corre Samba. Tecleamos en consola:

## Configurar Samba

Escrito por Dr. Arroyo

Viernes, 25 de Agosto de 2006 17:51 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 11:02

---

```
# smbpasswd -a fulano
```

El shell nos pedirá dos veces que escribamos la contraseña para el usuario fulano:

New SMB password:

Retype new SMB password:

Y si no ha habido problema nos informa que el nuevo usuario ha sido dado de alta en Samba:

Added user fulano

Ahora ya podrá ingresar con estos datos en la carpeta compartida de **Linux**, desde un PC Windows en red. Si no se autentifica, la carpeta de **Linux** será inaccesible.

Si la cantidad de usuarios Samba va a ser muy grande, existe un script llamado `mksmbpasswd` que convierte las entradas de `/etc/passwd` al formato de `smbpasswd`, aunque igualmente las contraseñas Samba hay que asignarlas a mano.

ACT 22/03/2011

---

Sin continuamos con problemas, esta es una config reciente que funciona correctamente

```
[global]
```

```
log file = /var/log/samba/log.%m
```

```
load printers = yes
```

```
cups options = raw
```

```
netbios name = MAQUINA
```

## Configurar Samba

Escrito por Dr. Arroyo

Viernes, 25 de Agosto de 2006 17:51 - Actualizado Martes, 22 de Marzo de 2011 11:02

---

```
server string = MAQUINA
default = global
workgroup = GRUPO_TRABAJO
os level = 20
security = share
passdb backend = tdbsam
max log size = 50
[COMPARTIDO]
comment = pa ti y pa mi
writeable = yes
public = yes
path = /opt/compartido
```