

## **Documentación SAMBA**

### **1** Significado:

Samba es una implementación libre del protocolo de archivos compartidos de Microsoft Windows (antiguamente llamado SMB, renombrado recientemente a CIFS) para sistemas de tipo UNIX. De esta forma, es posible que computadoras con GNU/Linux, Mac OS X o Unix en general se vean como servidores o actúen como clientes en redes de Windows.

### **2** Instalación:

**apt-get install samba samba-client smbfs smbclient**

### **3** Agregar usuarios:

**smbpasswd -a "Usuario"**

### **4** Lugar donde se guardan los usuarios:

**pdbedit -w -L**

### **5** Reiniciar el servicio:

**restart smbd**

### **6** Archivo de configuración:

**/etc/samba/smb.conf**

## 7 Dentro de smb.conf:

```
[misamba]
comment = cosas de ubuntu
path = /home/ubuntu/misamba
read only = No
```

Directiva	Valor	Accion
encrypt passwords	yes   no	Esta directiva indica si las contraseñas seran cifradas cuando el usuario se autentique
invalid users	usuario   grupo	Lista a los usuarios o grupos a los cuales les negara el acceso
valid users	usuario	Lista a los usuarios a los cuales el servidor les dará acceso
admin users	usuario	Lista a los usuarios que asumiran el rol de administrador
read list	usuario	Lista a los usuarios que solo podran leer el recurso compartido
write list	usuario	Lista a los usuarios que podran escribir en el recurso compartido
guest ok	yes   no	Define si se permitirá el acceso como usuario invitado o no
comment	Comentario	En esta seccion podras poner un comentario acerca del recurso que estas compartiendo
path	/ruta/del/recurso	En esta seccion deberas especificar la ruta del recurso que compartes
browseable	yes   no	Define si el recurso podra ser visible o no

Un ejemplo sobre el uso de estas opciones se ve a continuacion

### Ejemplos:

#### Entrar como Guest

guest ok = Yes

#### Denegar permiso de acceso a tal usuario o grupo

invalid users = aaron

#### Dejar que entren y asignar permisos al usuario

admin users → Usuarios con acceso de administrador (rol)

valid users → Usuarios con acceso

read list → Usuarios que solo podran



leer

write list → Usuarios que podrán escribir

browseable → yes|no → Define si puede ser visible

## 8 Comandos a utilizar:

**testparm → Comprobación de conf de SAMBA**

```
[misamba]
comment = cosas de ubuntu
path = /home/ubuntu/misamba
read only = No
```

**Comprobación de conexión y compartición de recurso entre Ubuntu y WXP.**

