Tabla de Contenidos



#### SAMBA

**1**

# SAMBA



#### Samba es un software que implementa el protocolo SMB

#### (protocolo de comunicación cliente-servidor) y que permite a las distribuciones de Linux compartir archivos e impresoras con

#### cualquier otro dispositivo conectado a la red.

#### Actualizamos todos los paquetes del S.O. Ubuntu.

#### Sudo apt update

#### Su función principal es actualizar la lista de paquetes disponibles

#### en los repositorios de tu sistema. Mantener esta lista actualizada te garantiza que siempre tendrás acceso a las últimas versiones y actualizaciones de *software*.

#### Sudo apt upgrade

#### Actualiza los paquetes instalados en tu sistema a sus versiones más recientes.

#### La instalación de Samba en muy sencilla:

#### Instala el paquete de samba con

#### Sudo apt install samba

#### Para actualizar los paquetes- sudo apt upgrade.

#### Para desinstalar samba sudo apt remove –purge samba

#### Comprobar que esta bien instalado y activado el servicio de samba

#### Sudo systemctl status nmbd

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### CONFIGURACIÓN DE SAMBA

#### Una vez concluida la instalación comenzamos con la configuración

#### Crear un directorio en la /, que es donde se van a almacenar los datos compartidos, lo podemos llamar samba

#### Una captura de pantalla de un celular con texto e imagen El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### Dentro de este directorio llamado samba, creamos una carpeta ejemplo prácticas.

#### Sudo mkidir /samba/practica

#### En esta carpeta todos los usuarios tienen que tener permisos para crear y eliminar ficheros y directorios

#### Sudo chmod 777 /samba/practica

#### Tenemos que modificar el fichero de configuración de samba, para ello antes vamos a realizar una copia del fichero de configuración, por si tenemos que recuperarlo.

#### Sudo cp /etc/samba/smb.conf cp /etc/samba/smb\_backup.conf

#### 

#### Tenemos que añadir las siguientes líneas en este fichero

#### Interfaz de usuario gráfica, Texto El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### Guardamos los cambios y salimos del fichero

#### Agregar usuario a SAMBA

#### Samba requiere de un usuario del sistema para acceder al recurso compartido. ( ejem: ricardo)

#### Se crea el usuario y después se agrega a Samba

#### Texto, Logotipo El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### sudo useradd ricardo

#### 

#### sudo smbpasswd -a ricardo

#### Al ejecutar el comando les pedirá una contraseña para el usuario y esta será la contraseña para conectarse a samba.

#### 

#### Reiniciar el servidor de Samba para aplicar todos los cambios

#### Texto El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### ELIMINAR USUARIOS DE SAMBA

#### Vamos a poner un comando, que nos permite eliminar los usuarios que tengamos de samba y crear otros nuevos, o cuando se nos ha olvidado la contraseña, eliminamos los usuarios anteriores y después creamos nuevos usuarios.

#### Sudo apt remove –purge smbclient libsmbclient

#### Después reiniciamos el servicio de samba

#### VAMOS A PROBAR SAMBA

#### Para ver la iP en linux : sudo ifconfig

#### Para poder probar el samba tendremos que tener las dos maquinas virtuales en adaptador puente.

#### Ahora nos vamos a conectar de forma remota desde Windows.

#### Windows +R y en la ventana ponemos la ip de la máquina de Ubuntu

#### Otra forma es desde windows nos vamos a el explorador.

#### Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### Y a continuación nos aparece la carpeta de samba.

#### Interfaz de usuario gráfica, Aplicación El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### Cuando intentamos entrar en la carpeta de samba-share nos pide usuario y contraseña para poder entrar en samba.

#### Interfaz de usuario gráfica, Aplicación El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

#### Si todo funciona bien lo siguiente es ver todo lo que tenemos en la carpeta de Ubuntu llamada samba-share

#### Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico El contenido generado por IA puede ser incorrecto.