

Compartir carpeta en ubuntu por NFS

En el servidor NFS:

1. **Instalar NFS:** Ejecuta:

```
bash
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install nfs-kernel-server
```

2. **Crear la carpeta para compartir:** Por ejemplo:

```
bash
```

```
sudo mkdir /directorio_compartido
```

```
sudo chmod 777 /directorio_compartido
```

3. **Configurar los permisos en el archivo** /etc/exports: Abre el archivo:

```
bash
```

```
sudo nano /etc/exports
```

Añade una línea como esta:

```
bash
```

```
/directorio_compartido *(rw, sync, no_subtree_check)
```

Esto permitirá acceso de lectura/escritura a todos los clientes. Si prefieres restringir el acceso, reemplaza * con la IP del cliente (por ejemplo, 192.168.1.100).

4. **Reiniciar el servicio NFS:**

```
bash
```

```
sudo systemctl restart nfs-kernel-server
```

En el cliente NFS:

1. **Instalar los paquetes necesarios:**

```
bash
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install nfs-common
```

2. **Montar la carpeta compartida:** Ejemplo de comando:

```
bash
```

```
sudo mount servidor:/directorio_compartido /punto_de_montaje
```

estos son los pasos que he hecho y ha funcionado

Compartir carpeta por Samba en Linux

1. Instala Samba

Primero asegúrate de que Samba está instalado en tu sistema. Ejecuta el siguiente comando en la terminal:

```
sudo apt install samba
```

2. Crea una carpeta para compartir

Selecciona la carpeta que deseas compartir. Si necesitas crear una nueva, puedes usar:

```
mkdir ~/carpeta_compartida
```

3. Configura Samba

Edita el archivo de configuración de Samba con el siguiente comando:

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

Añade esta configuración al final del archivo:

```
ini
```

```
[CarpetaCompartida]
```

```
path = /home/tu_usuario/carpeta_compartida
```

```
writable = yes
```

```
browseable = yes
```

```
guest ok = yes
```

Sustituye tu_usuario por el nombre de tu usuario en Linux.

4. Establece permisos

Asegúrate de que la carpeta tiene permisos adecuados:

```
chmod -R 0777 ~/carpeta_compartida
```

5. Reinicia el servicio de Samba

Para aplicar los cambios, reinicia el servicio de Samba:

```
sudo systemctl restart smbd
```

6. Accede desde otro dispositivo

Desde otro dispositivo en la misma red, puedes acceder a la carpeta compartida. Por ejemplo, en Windows:

1. Presiona Win + R para abrir la ventana "Ejecutar".
2. Escribe \\dirección_IP_del_servidor\CarpetaCompartida y presiona Enter.

Si necesitas ayuda adicional con algún paso, ¡aquí estoy! 😊

con samba compartir una carpeta de linux a windows pasos necesarios

Para compartir una carpeta de Linux a Windows usando Samba, sigue estos pasos:

1. Instala Samba en Linux

Asegúrate de que Samba esté instalado. Usa el siguiente comando en tu terminal de Linux:

```
sudo apt install samba
```

2. Crea la carpeta que quieres compartir

Crea una carpeta o selecciona una existente para compartir:

```
mkdir ~/carpeta_compartida
```

3. Configura Samba para compartir la carpeta

Edita el archivo de configuración de Samba:

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

Añade la configuración para la carpeta al final del archivo:

ini

[CarpetaCompartida]

path = /home/tu_usuario/carpeta_compartida

writable = yes

browseable = yes

guest ok = yes

Sustituye tu_usuario por el nombre de tu usuario en Linux.

4. Establece permisos para la carpeta

Asegúrate de que la carpeta tenga permisos para que otros puedan acceder:

```
chmod -R 0777 ~/carpeta_compartida
```

5. Reinicia el servicio Samba

Aplica los cambios reiniciando el servicio de Samba:

```
sudo systemctl restart smbd
```

6. Accede a la carpeta desde Windows

En Windows:

1. Presiona Win + R para abrir la ventana "Ejecutar".
2. Introduce \\dirección_IP_del_servidor\CarpetaCompartida y presiona Enter.
 - La dirección IP del servidor Linux puedes obtenerla ejecutando `hostname -I` en tu terminal de Linux.