Cómo Compartir Carpetas en Red

Aprende a compartir carpetas fácilmente en tu red local. Descubre métodos, ejemplos y consejos para compartir archivos de forma segura y eficiente.







¿Por Qué Compartir Carpetas?

Colaboración

Facilita el trabajo en equipo y el intercambio de archivos.

Eficiencia

Evita duplicados y acelera el acceso a documentos.

Centralización

Permite gestionar archivos desde un solo lugar.

Escenarios Comunes de Uso

Oficinas

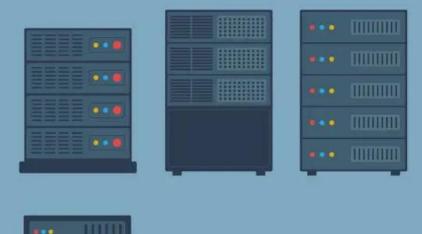
Compartir documentos entre departamentos o equipos.

Hogar

Acceder a fotos, música o vídeos desde cualquier dispositivo.

Educación

Profesores y alumnos comparten materiales fácilmente.











Samba

Ideal para compartir entre Windows y Linux. NFS

Recomendado para sistemas Linux. **SSHFS**

Seguro y fácil, usa SSH para montar carpetas.

```
salma:{:
      witle; {
     -drith fullting,
      nust. "smachay" configuration
    "camt,_configituations,, on the
    fantgalier sumrling,it);
       "Samba (xllf(***))
    **cccoment(.toun*)
    mour Samba(
           Narrie 1)
detp fanage,, lamp";
irn : samba", _: fert, !;
  are to sute f)
  actives = sarramrtiamian, and
     to increstion :: fle),
```

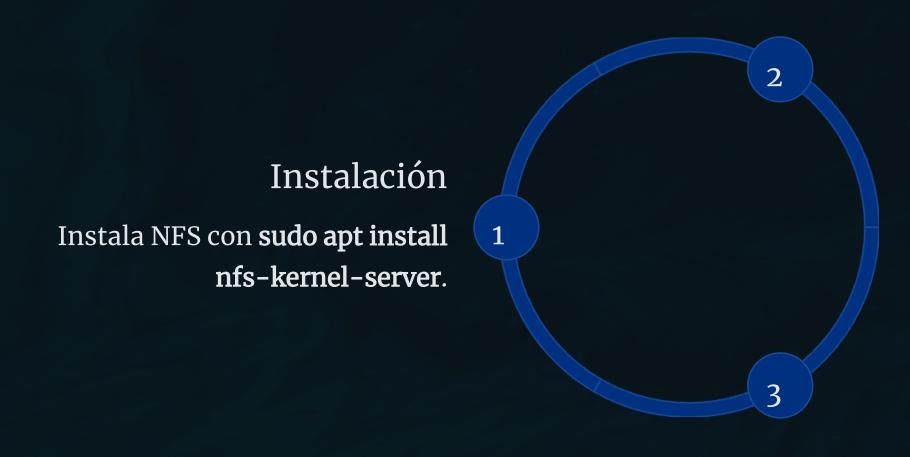
Método 1: Compartir con Samba

- Instalación
 Instala Samba con sudo apt install samba.
- 2 Configuración Edita /etc/samba/smb.conf para definir la carpeta compartida.
- Permisos

 Asegura permisos adecuados con **chmod** y **chown**.
- Acceso

 Conéctate desde otro equipo usando la dirección IP.

Método 2: Compartir con NFS



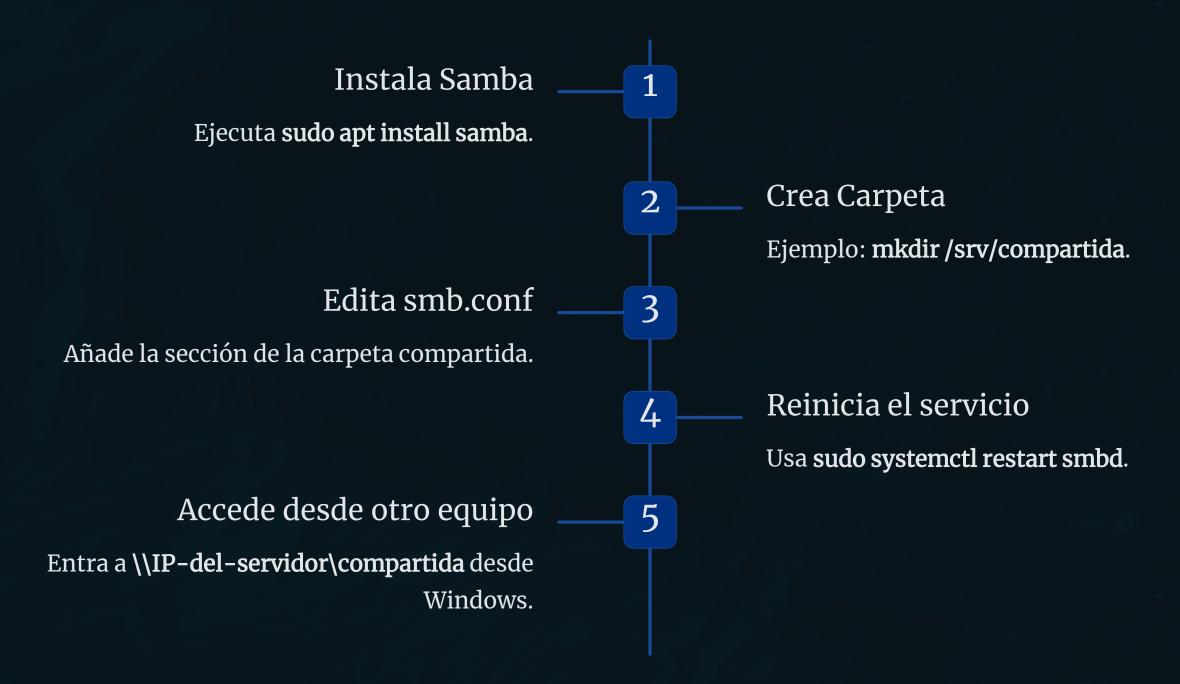
Exportación

Edita /etc/exports para definir carpetas exportadas.

Montaje

Monta la carpeta en el cliente con mount.

Ejemplo Práctico: Samba Paso a Paso



Solución a Problemas Comunes

1

つ

Permisos Incorrectos

Verifica **chmod** y **chown** en la carpeta.

Firewall Bloqueando

Asegura puertos abiertos: 137-139 y 445 para Samba.

Errores de Red

Comprueba conectividad y direcciones IP correctas.

