

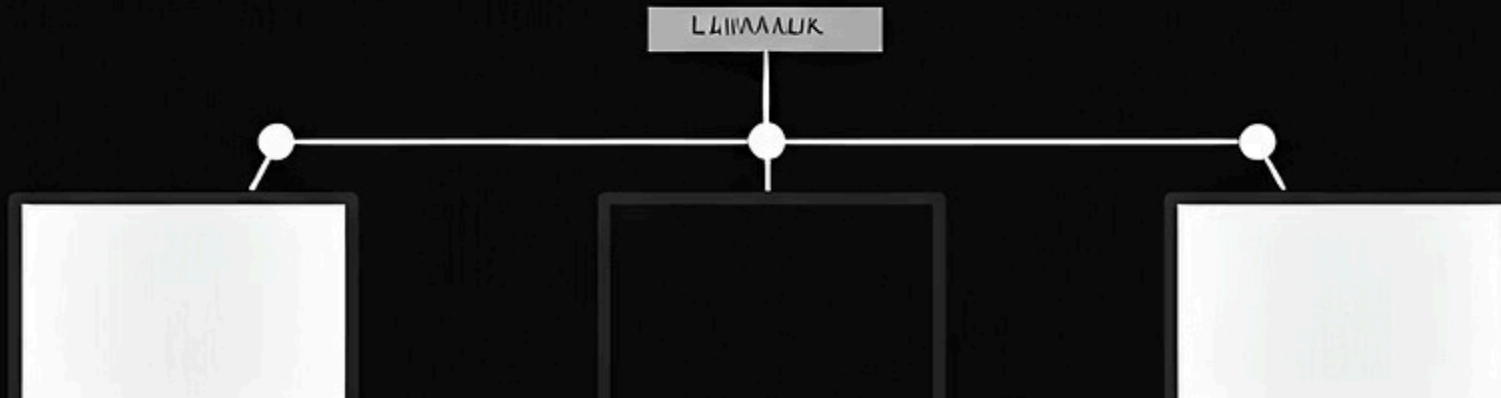


Configuración de Compartir Carpetas en Linux

Guía completa para compartir carpetas en red local. Conecta sistemas Linux, Windows y Mac fácilmente.

Ideal para oficinas, hogares y redes mixtas.

 por Samuel



¿Por Qué Compartir Carpetas en Linux?



Transferencia Eficiente

Facilita intercambio de archivos en LAN. Velocidad máxima entre equipos.



Interoperabilidad Total

Compatible con Windows y Mac. Integración perfecta multiplataforma.



Ahorro de Tiempo

Evita duplicados y discos externos. Acceso directo desde red.

Instalación Base

Suporte KDE

Verificación

Compartir Carpeta: Método Gráfico



Seleccionar Carpeta

Abrir explorador, clic derecho en carpeta deseada



Activar Compartición

Elegir "Recurso compartido en red local"



Configurar Detalles

Asignar nombre, descripción y permisos apropiados



Instalación Automática

Si falta Samba, asistente instala automáticamente

Configuración de Permisos y Seguridad

Acceso por Defecto

Usuario y contraseña requeridos siempre. Máxima seguridad inicial.

- Solo lectura disponible
- Modificaciones controladas
- Acceso de invitados opcional

Opciones Avanzadas

Personalización según necesidades específicas. Control granular de accesos.

- Grupos de usuarios
- Permisos por carpeta
- Revisión de autorizados

Métodos Avanzados: Configuración Manual

Archivo Principal

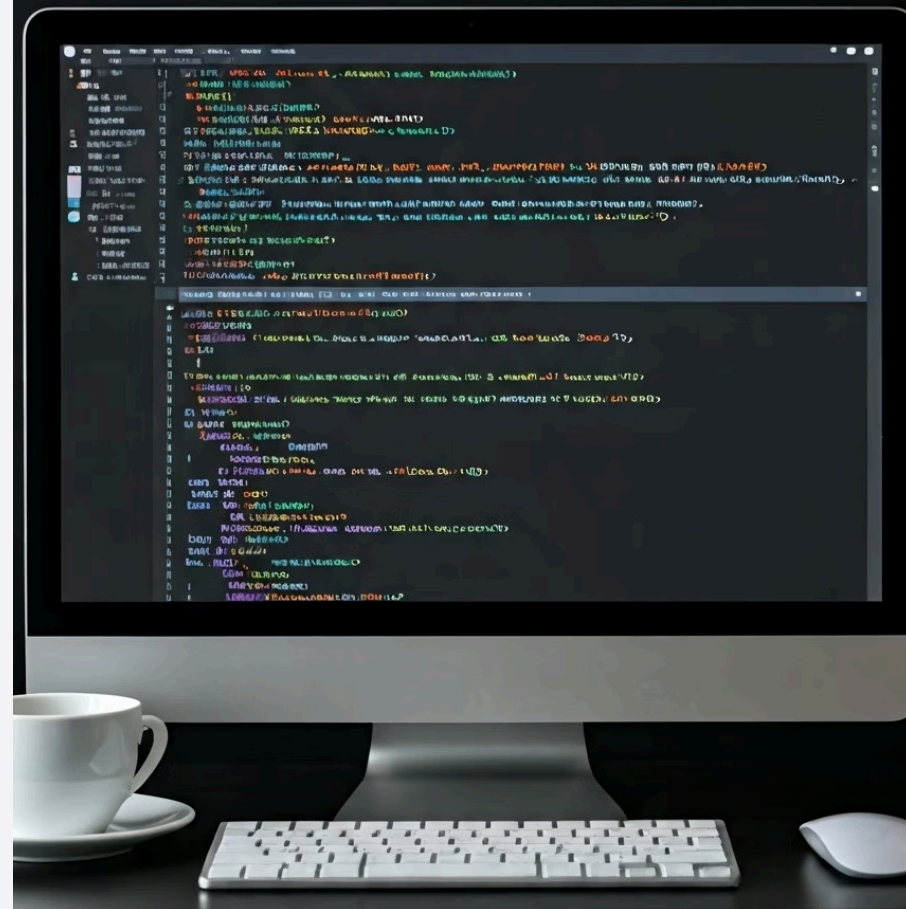
Editar `/etc/samba/smb.conf`
para configuración detallada.
Control total de parámetros.

Gestión de Usuarios

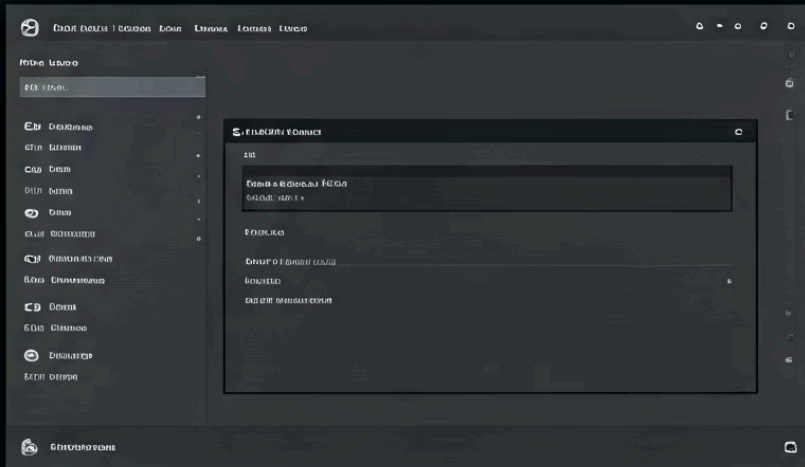
Crear usuarios Samba:
`smbpasswd -a [usuario]`.
Contraseñas independientes
del sistema.

Permisos Personalizados

Definir accesos por grupos. Rutas compartidas específicas según
necesidades.



Ejemplo Real: Compartir Carpeta "Descargas"



1

Activar Compartición

Seleccionar carpeta "Descargas", habilitar red

2

Acceso Windows

Navegar a \\IP-del-servidor\Descargas

3

Verificación Visual

Icono de red aparece en carpeta compartida

Buenas Prácticas y Solución de Problemas



Actualizaciones

Mantener Samba actualizado regularmente



Firewall

Verificar puertos 137-139, 445 abiertos



Logs del Sistema

Consultar `/var/log/samba/` para errores



Diagnóstico

Usar **testparm** para validar configuración