

mount, smb

pre-mount

localizar discos no montados en sistema:

- lsblk
- fdisk
- blkid
- parted

mount

para compartidos windows:

```
mount -t cifs //server/share -o username=//username//,password=//password//
/punto/montaje
```

para discos Lacie en red

```
mount -t nfs <ip>:/nas/NasDisk-0002/public /punto/montaje -o userame=usuario
```

para carpetas webdav

```
mount -t davfs http://<url>/webdav /punto/montaje
```

para disco RAM

```
mount -t tmpfs tmpfs /punto/montaje -o size=1024m
```

2 carpetas con el mismo contenido:

```
mount --bind /una/carpeta /otro/directorio
```

<https://unix.stackexchange.com/questions/198590/what-is-a-bind-mount>

/etc/fstab

es el fichero donde se especifican los FS que se montan automáticamente (o no) al arrancar

destino	punto/montaje	tipoFS	opciones		
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	username=username,password=password	0	0
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	credentials=/home/user/.smbpasswd	0	0
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	credentials=/home/user/.smbpasswd,uid=myuserid,gid=mygroupid	0	0
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	noauto,credentials=/home/mate/.smbpasslacie,dir_mode=0777,file_mode=0777	0	0

info sobre credenciales y problemas de montaje de solo lectura:

- [smbfs](#)
- http://www.guia-ubuntu.org/index.php?title=Montar_comparticiones_remotas_usando_smbfs_y_cifs

/etc/filesystems

Contiene la información de los sistemas de ficheros del sistema Si no existe /etc/filesystems, se busca /proc/filesystems Si /etc/filesystems contiene un * al final del fichero, se continua leyendo /proc/filesystems también hay más información de sistemas de ficheros (virtuales en este caso) en /etc/vfs

smbclient

para darle más seguridad y omitir las credenciales en la linea de comando:

```
mount -t cifs //server/share -credentials=/home/user/.smbpasswd /punto/montaje
```

o

```
smbmount //server/share /punto/montaje -o credentials=/home/user/.smbpasswd
```

el formato del fichero .smbpasswd (al que deberemos proteger de miradas ajenas con un CHMOD 600)(ojo con contraseñas con '*'):

```
username=joe
password=bloggs
```

para conseguir que no solo root puede escribir en los puntos de montaje:

```
sudo chmod +s /usr/bin/smbmnt
```

macfuse

\$ sshfs user@ip:/home/user folder Options:

- allow_other
- allow_recursion
- allow_root
- jail_symlinks

FS:

- sshfs
- ntfs-3g

[/etc/fstab](#)

```
user:pass@host:/dir/remote /dir/local sshfs volname=name,<options> 0 0
```

otros datos de interés

<http://fs-driver.org> → driver/programa para poder leer particiones EXT2 desde Windows

linux

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:mount:start?rev=1514240835>

Last update: **25/12/2017 14:27**

