

# mount, smb

## pre-mount

localizar discos no montados en sistema:

- lsblk
- fdisk
- blkid
- ls -l /dev/disk/by-uuid
- parted

/via: <https://askubuntu.com/questions/626353/how-to-list-unmounted-partition-of-a-harddisk-and-mount-them>

## 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	00
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	username= <i>username</i> ,password= <i>password</i>	00
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	credentials=/home/user/.smbpasswd	00
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	credentials=/home/user/.smbpasswd,uid=myuserid,gid=mygroupid	00
/server/share	/mnt/carpeta	smbfs	noauto,credentials=/home/mate/.smbpasslacie,dir_mode=0777,file_mode=0777	00

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](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=1514585385>

Last update: **29/12/2017 14:09**

