

SSHFS

El servicio SSH, además de proporcionar acceso remoto, puede ser utilizado para compartir archivos en una red. Es necesario instalar el paquete `sshfs`.

Paquetes necesarios

```
apt-get install fuse sshfs
```

Montaje y desmontaje manual

Es posible montar y desmontar manualmente desde línea de comandos. Para ello se usa el comando `sshfs`

```
sshfs [usuario@]equipo:[dir] punto_montaje [opciones]
```

Para desmontar usamos `fusermount`

```
fusermount -u punto_montaje
```

Montaje y desmontaje automático

Para que el sistema de archivos remoto se monte automáticamente en el inicio deberemos editar el archivo `/etc/fstab`. El desmontaje se realizará al apagar el equipo.

A continuación se muestra un ejemplo de configuración para acceder a particiones compartidas en una Raspberry Pi.

```
#/etc/fstab
## Raspberry SSHFS  ## Modificar /etc/fuse.conf (user_allow_other)
pi@pi:/mnt/Datos1 /mnt/ssh/Datos1 fuse.sshfs defaults,allow_other,uid=1000,gid=1000,_netdev 0 0
pi@pi:/mnt/Datos2 /mnt/ssh/Datos2 fuse.sshfs defaults,allow_other,uid=1000,gid=1000,_netdev 0 0
```

Mas información: [https://wiki.archlinux.org/index.php/Sshfs %28Espa%C3%B1ol%29](https://wiki.archlinux.org/index.php/Sshfs_%28Espa%C3%B1ol%29)