

Docker atmoz/SFTP

docker, imagen

users.conf

Crear als usuaris en aquest fitxer, seguint aquesta nomenclatura:

- Per contrasenyes en text clar:

```
usuari:contrasenya:UID:GID:carpetes
```

- Per contrasenyes amb hash (``openssl passwd -6 "password"``):

```
usuari:hash:e:UID:GID:carpetes
```

- les carpetes separades per comes:

```
# usuari:contrasenya:UID:GID:carpetes
clienteA:ClaveA123:1001:1001:projecte1,projecte2
# usuari:hash:e:UID:GID:carpetes
clienteB:$6$pAwhKYx2ifn9gUh.$t5cvqQJVjXvGVcpb70GZ0h0E8fDJp6r30F5g0UcsW0br3qrTT
ezGJN2t5an.pImyOUAxMkjPTbU1Nda4DLEn6.:e:1003:1003:projecte3,projecte4
```

directori home

s'ha de crear un directori **home** o un enllaç simbòlic amb permisos de root

```
sudo chwon root:root ./data/home
sudo chmod -R 755 ./data/home
```

permisos

Es poden modificar els permisos dels directoris d'usuaris per permetre (o no) només lectura o evitar la creació de directoris, seguint les normes dels permisos Linux.

```
chown root:grupoClienteA /ruta/facturas
chmod 755 /ruta/facturas # lectura y listado, sin escritura para el grupo
```

carpetes compartides entre usuaris

1.compartir directori en el **\$HOME** dels usuaris, a docker-compose:

```
volumes:
- ./data/users.conf:/etc/sftp/users.conf:ro
- ./data/home:/home
- ./data/shared:/home/clienteA/compartida
- ./data/shared:/home/clienteB/compartida
- ./data/ssh_keys/ssh_host_ed25519_key:/etc/ssh/ssh_host_ed25519_key
- ./data/ssh_keys/ssh_host_rsa_key:/etc/ssh/ssh_host_rsa_key
```

2.assignar persmisos:

```
sudo mkdir -p ./data/shared
sudo chown root:1100 ./data/shared
sudo chmod 2770 ./data/shared      # setgid: los archivos nuevos heredan el grupo 1100
sudo setfacl -d -m u::rwx,g::rwx,o::--- ./data/shared
```

generació claus

ubicar-les a **./data/ssh_keys**:

```
ssh-keygen -t ed25519 -f ./ssh_keys/ssh_host_ed25519_key -N ""
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -f ./ssh_keys/ssh_host_rsa_key -N ""
```

canviar els permisos i propietat:

```
chown root *_key
sudo chmod go-rx
```

restriccions IP

[Consultar l'article](#)

From:
<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://matebcn.eu/tech:docker:sftp>

Last update: **28/09/2026 14:52**

