

Mostrar directorios de almacenamiento remoto compartido mediante NFS

```
lcs@dacibersalut:~$ showmount -e 172.20.25.211
Export list for 172.20.25.211:
'mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet (everyone)
lcs@dacibersalut:~$
```

Generar el directorio donde se almacenará el directorio remoto

```
lcs@dacibersalut:~$ sudo mkdir -p /mnt/TrueNAS
```

Montar el directorio remoto en el generado anteriormente en el sistema local

```
lcs@dacibersalut:~$ sudo mount -t nfs 172.20.25.211:/mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet /mnt/TrueNAS
```

comprobación del montaje del recurso

```
lcs@dacibersalut:~$ df -h
Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
tmpfs                     13G        1,4M   13G    1% /run
/dev/sda2                 1,8T       12G    1,7T    1% /
tmpfs                     63G         0   63G    0% /dev/shm
tmpfs                    5,0M         0   5,0M    0% /run/lock
tmpfs                    13G        4,0K   13G    1% /run/user/1000
172.20.25.211:/mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet 1,8T    128K    1,8T    1% /mnt/TrueNAS
lcs@dacibersalut:~$
```

montaje persistente (archivo fstab)

```
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options>          <dump> <pass>
# / was on /dev/sda2 during curtin installation
/dev/disk/by-uuid/36de371e-e082-43d9-88cf-204f10823ae9 / ext4 defaults 0 1
/swap.img          none    swap    sw      0       0
172.20.25.211:/mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet /mnt/TrueNas  nfs      defaults,_netdev      0       0
```

Sección	Descripción
172.20.25.211:/mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet	Origen: Es la dirección IP del servidor TrueNAS (172.20.25.211) y la ruta del recurso compartido en el servidor (/mnt/RAID-DCS/DCS-DataSet).
/mnt/TrueNas	Destino: Es el directorio en el sistema local (Ubuntu) donde se montará la carpeta compartida.
nfs	Tipo de sistema de archivos: Indica que es

	un recurso NFS.
defaults,_netdev	Opciones de montaje: Especifica cómo se montará el recurso.
0	Dump (Copia de seguridad): 0 significa que no se incluye en dump, una utilidad de copias de seguridad.
0	Orden en fsck (Comprobación de errores): 0 significa que no se verificará con fsck (porque NFS no necesita verificación local).