

---

# qemu-nbd

QEMU Disk Network Block Device Server. Exporte des images disques Qemu en utilisant le protocole NBD

## OPTIONS

- p, **-port=port** Port d'écoute ( défaut : 1024 )
- o, **-offset=offset** offset dans l'image
- b, **-bind=iface** Interface d'écoute ( défaut : 0.0.0.0 )
- k, **-socket=path** Utilise un socket unix avec le chemin donné
- r, **-read-only** Export lecture seule
- P, **-partition=num** Expose seulement la partition spécifiée
- s, **-snapshot** Utilise un fichier snapshot
- n, **-nocache** Désactive le cache de l'hôte
- c, **-connect=dev** Connecte le fichier au périphérique donné
- d, **-disconnect** Déconnecte le périphérique spécifié
- e, **-shared=num** Le périphérique peut être partagé par num client ( défaut : 1 )
- t, **-persistent** Ne quitte pas à la dernière connection
- v, **-verbose** mode verbeux

## Exemples

Accéder à une partition d'un disque virtuel sur l'hôte :

```
modprobe nbd
```

```
qemu-nbd -c /dev/nbd0 /path/to/mydisk.qcow2
```

ensuite, identifier les partitions :

```
fdisk -l /dev/nbd0
```

et la monter :

```
mount /dev/nbd0p1 /mnt/vmpart1
```

pour démonter proprement :

```
umount /mnt/vmpart1 && qemu-nbd -d /dev/nbd0 && rmdir nbd
```