
nfsd, rpc.nfsd

Serveur nfs

rpc.nfsd implémente la partie utilisateur du service NFS. La fonctionnalité principale est gérée par le module kernel nfsd. Le programme userspace spécifie quel type de socket le service kernel doit écouter, la version NFS qu'il devrait supporter, et le nombre de thread que le kernel devrait utiliser.

OPTIONS

- d, -debug** Active le debug
 - H, -host** Spécifie un nom d'hôte particulier ou adresse d'écoute
 - p, -port** Port d'écoute. Défaut : 2049
 - r, -rdma** Active l'écoute des requêtes NFS rdma
 - rdma=port** Port RDMA. Défaut : 20049
 - N, -no-nfs-version vers** Permet de limiter le supporte de NFS à certaines versions
 - s, -syslog** log les messages dans syslog au lieu de stderr
 - T, -no-tcp** Désactive les connexions TCP pour les clients
 - U, -no-udp** Désactive les connexions UDP pour les clients
 - V, -nfs-version vers** Permet de limiter le supporte de NFS à certaines versions
 - L, -lease-time** lease-time nfsv4, en seconde (entre 10 et 3600). délai pour les client pour confirmer leur état avec le serveur
 - G, -grace-time** grace-time nfsv4. Les requêtes de fichier ouvert et les NLM ne sont pas autorisés passé ce délai pour permettre au client de récupérer l'état.
- nproc** Spécifie le nombre de threads nfs. Défaut : 1 thread.