
exportfs

Maintient une table de systèmes de fichiers NFS exportés

Un serveur NFS maintient une table de systèmes de fichiers physiquement local accessibles aux clients NFS. Chaque système de fichier dans cette table est appelée un système de fichier exporté, ou export. La commande `exportfs` maintient la table courante des exports pour le serveur NFS. La table d'export maître est conservée dans un fichier nommé `/var/lib/nfs/etab`. Ce fichier est lus par `rpc.mountd` quand un client envoie une requête NFS MOUNT.

Normalement la table d'export maître est initialisée depuis `/etc/exports`. Cependant, il est possible de supprimer des exports dans modifier `/etc/exports`. `exportfs` et sont partenaire `rpc.mountd` fonction en fournissant le système de fichier virtuel `nfsd` qui est monté dans `/proc/fs/nfsd` ou `/proc/fs/nfs`. `exportfs` ne donne pas d'informations au kernel, mais les fournis à `rpc.mountd` via le fichier `/var/lib/nfs/etab`. `rpc.mountd` peut ainsi gérer les requêtes kernel concernant les exports.

OPTIONS

- d, --debug kind** Active le debug, (all, auth, call, general et parse)
- a** Exporte ou dé-exporte tous les répertoires
- o options,...** Spécifie une liste d'options d'exports
- i** Ignore `/etc/exports`. Seules les options sur la ligne de commande et les options par défauts sont utilisées
- r** Ré-exporte tous les répertoires. synchronise `/var/lib/nfs/etab` avec `/etc/exports`.
- u** dé-exporte un ou plusieurs répertoires
- f** Si `/proc/fs/nfsd` ou `/proc/fs/nfs` est monté, vide tout la table d'export du kernel, rafraîchi les entrées pour les clients actifs et les ajoute à la table d'export du kernel.
- v** mode verbeux
- s** Affiche la liste d'export courante.