
nfsdcltrack

Programme de suivi d'appel client NFS

nfsdcltrack est un programme côté serveur, qui suit les appels clients. Quand une partition réseau est combinée avec un reboot serveur, il y a des conditions qui peuvent permettre au serveur d'autoriser des réclamations de lock quand d'autres clients ont des conflits de lock (rfc3530 et rfc5661). Pour empêcher ces problèmes, le serveur doit garder une trace des informations client. nfsdcltrack fournit cette fonctionnalité

OPTIONS

- d, -debug** Active le debug
- F, -foreground** Ne lance pas en tâche de fond
- s storagedir, -storagedir=storagedir** Répertoire où les informations de stockage stable devraient être conservés. Défaut :
/var/lib/nfs/nfsdcltrack

Commandes

- init** Initialise la base
- create** Créé un nouvel enregistrement client ou met à jours l'horodatage d'un client existant. Nécessite un nfs_client_id4 en argument, en hexa
- remove** Supprime un enregistrement client de la base. Nécessite un nfs_client_id4 en argument, en hexa
- check** Vérifie si un nfs_client_id4 est autorisé à réclamer. Nécessite un nfs_client_id4 en argument, en hexa
- check** gracedone
- Supprime tout enregistrement client non-réclamé de la base. Nécessite un délai de boot epoch en argument.**

Configuration externe

Le répertoire pour les informations de stockage stable peut être définis via le fichier /etc/nfs.conf en définissant la valeur storagedir dans la section nfsdcltrack :

```
[nfsdcltrack]
storagedir = /shared/nfs/nfsdcltrack
```