
quotacheck

Scanne un système de fichier pour l'utilisation disque, créé, vérifie et répare les fichiers de quota

quotacheck examine chaque système de fichier, construit une table d'utilisation disque courant, et compare cette table avec ceux qui sont enregistrés dans le fichier de quota. Si une inconsistance est détectée, le fichier le quota et le système courant sont mis à jours. Par défaut, seul les quotas utilisateur sont vérifiés. quotacheck s'attend à ce que chaque système de fichier à vérifier ai les quota activés.

quotacheck devrait être lancé à chaque démarrage du système quand des systèmes de fichiers non-valide sont montés. Il est fortement recommandé de lancer quotacheck avec les quotas désactivé pour le système de fichier.

OPTIONS

- b, **-backup** force à créer des backup pour le fichier de quota avant d'écrire.
- v, **-verbose** Reporte ses opération à mesure de sa progression.
- d, **-debug** Mode debug, affiche beaucoup d'informations.
- u, **-user** Vérifie seulement les quotas utilisateur
- g, **-group** vérifie seulement les quotas de groupe.
- c, **-create-files** Ne lit pas les fichiers de quota non existants. Ne fait qu'un scan et le sauvegarde sur le disque.
- f, **-force** Force la vérification et l'écriture d'un nouveau fichier de quota.
- M, **-try-remount** Ce flag force la vérification en mode lecture/écriture si le remontage échoue.
- m, **-no-remount** Ne tente pas de remonter le système de fichier lecture-seul.
- i, **-interactive** Mode interactif.
- n, **-use-first-dquot** Si les fichiers de quota deviennent corrompus, il est possible de dupliquer les entées pour un simple utilisateur ou groupe.
- F, **-format=format-name** Traite les quotas au format spécifié : vfsold (16-bits UID), vfsv0 (32bits UID), vfsv1 (format 64bits) rpc (quota sur NFS), xfs (quota sur les système XFS).
- a, **-all** Vérifie tous les système de fichiers montés non-NFS dans /etc/mstab
- R, **-exclude-root** Utilisé avec -a, tous les systèmes de fichier excepté le système de fichier racine sont vérifiés.