

---

# quotaon, quotaoff

## Active/désactive les quotas

**quotaon** annonce au système que les quotas disques devraient être activés sur un ou plusieurs systèmes de fichiers. Les fichiers de quota de système de fichier doivent être présents dans le répertoire root du système de fichier spécifié et doit être nommé soit **aquota.user** pour la version 2, soit **quota.user** pour la version 1, **aquota.group** ou **quota.group**.

Les systèmes de fichier XFS sont des cas spéciaux. XFS considère les informations de quota comme des métadonnées du système de fichier et utilise un journal pour fournir un haut niveau de garantie de consistance. Il y a 2 composants du système de quota XFS : l'accounting et les limites. Les systèmes de fichier XFS nécessitent que le quota accounting soit activé au montage. Il est possible de l'activer/désactiver les limites à la volée.

**quotaoff** annonce au système que les systèmes de fichier devraient désactiver les quotas.

## Options quotaon

- F, --format=format-name** Affiche le quota au format spécifié : vfsold (16-bits UID), vfstp (32bits UID), vfstp1 (format 64bits) rpc (quota sur NFS), xfs (quota sur les système XFS).
- a, --all** Tous les système de fichiers monté et non NFS dans **/etc/fstab** avec quota sont activés pour les quotas.
- v, --verbose** Affiche un message pour chaque système de fichier où les quotas sont activés.
- u, --user** Manipule les quotas utilisateur
- g, --groupe** Manipule les quotas de groupe
- p, --print-state** Au lieu d'activer les quotas, affiche seulement l'état des quotas.
- x, --xfs-command enforce** gère les limites pour XFS
- f, --off** quotaon se comporte comme quotaoff

## Options quotaoff

- F, --format=format-name** Affiche le quota au format spécifié : vfstp (16-bits UID), vfstp0 (32bits UID), vfstp1 (format 64bits) rpc (quota sur NFS), xfs (quota sur les système XFS).
- a, --all** Tous les système de fichiers monté et non NFS dans **/etc/fstab** avec quota sont désactivés pour les quotas.
- v, --verbose** Affiche un message pour chaque système de fichier affecté
- u, --user** Manipule les quotas utilisateur
- g, --groupe** Manipule les quotas de groupe
- p, --print-state** Au lieu de désactiver les quotas, affiche seulement l'état des quotas.
- x, --xfs-command enforce** gère les limites pour XFS
- x, --xfs-command account** peut être utilisée pour désactiver le quota accounting.