
stat

Affiche des informations sur les fichiers spécifiés

Sans options, **stat** reporte toutes les informations sur le fichier donné. Il peut aussi être utilisé pour afficher des informations sur le système de fichier où se trouve le fichier. Si les fichiers sont des liens, **stat** peut aussi donner des informations sur les fichiers pointés.

OPTIONS

- L, -dereference** Agit sur la référence des liens et non sur les lien eux-même.
- f, -file-system** affiche des informations sur le système de fichier où se trouve le fichier au lieu des informations sur le fichier.
- c, -format=FORMAT** utilise **FORMAT** au lieu du format par défaut. **FORMAT** est automatique terminé par un newline. ex **stat -format=%d :%i** affiche 2050 :2
- printf=FORMAT** idem, mais interprète `\` et ne rajoute pas de newline à la fin (ou `\n`)
- t, -terse** affiche des informations brut pour être utilisé par d'autres programmes.

Directives de FORMAT

- %a** droits d'accès en octal
- %A** droits d'accès suffixé
- %b** nombre de block alloué
- %B** la taille en octet de chque block reporté par %b
- %d** Device number en décimal
- %D** device number en hexa
- %f** raw mode en hexa
- %F** type de fichier
- %g** GID
- %G** groupname
- %h** nombre de liens durs
- %i** numéro d'inode
- %n** nom du fichier
- %N** nom entre "" avec déréréfrence si lien symbolique
- %o** taille de block I/O
- %s** taille total en ocets
- %t** Major device type en hexa
- %T** Minor device type en hexa
- %u** UID
- %U** username
- %x** atime
- %X** atime en sec
- %y** mtime

%Y mtime en sec

%z ctime

%Z ctime en sec

En listant les informations sur le système de fichier FORMAT peut prendre :

%a block disponible aux non-root

%b blocks de données total dans le système de fichier.

%c noeud de fichier total dans le système de fichier.

%d noeud de fichier libres dans le système de fichier

%f block disponibles dans le système de fichier

%i ID du système de fichier en hexa

%l longueur maximum dans les noms de fichiers.

%n noms de fichier.

%s taille de block (pour la rapidité des transferts)

%S tailles de block fondamental (pour le compteur de block)

%t type en hexa

%T type