
df

Reporte la quantité d'espace disque utilisé et disponible sur les systèmes de fichiers. sans argument, Reporte l'espace utilisé et disponible sur tous les systèmes montés.

Normalement l'espace disque est affiché en unité de 1024 octets, mais peut être changé. Les quantités non entières sont arrondis à l'unité supérieure.

OPTIONS

- a, -all Inclue dans le listing, les systèmes de fichiers 'dummy'.
- B SIZE, -block-size=SIZE définit la taille d'unité
- total affiche un grand total de tous les arguments traités.
- h, -human-readable Ajoute une lettre à chaque taille, en puissance de 1024.
- H équivalent à -si
- i, -inodes liste les informations d'utilisation des inodes au lieu de l'utilisation de block.
- k affiche les tailles en block de 1024 octets. équivalent à -block-size=1K
- l, -local limite le listing au systèmes de fichier locaux.
- no-sync N'invoque pas l'appel système **sync** avant de récupérer l'utilisation de donnée. df devient plus rapide sur les système avec de nombreux disques.
- P, -portability Utilise le format de sortie **POSIX**. Identique au format par défaut excepté :
 1. les informations sur chaque système de fichier sont toujours affichés sur exactement une ligne.
 2. les labels dans les en-têtes sont changés pour être confirme à POSIX
 3. la taille de block par défaut et le format de sortie ne sont pas affectés par les variables d'environnement **DF_BLOCK_SIZE**, **BLOCK_SIZE** et **BLOCKSIZE**. Cependant, la taille de block par défaut est affectée par **POSIXLY_CORRECT**, qui est de 512 octets au lieu de 1024 normalement.
- si Ajoute une lettre à chaque taille, en puissance de 1000.
- sync Invoque l'appel système **sync** avant d'obtenir les données d'utilisation.
- t FSTYPE, -type=FSTYPE limite le listing des systèmes de fichiers de type **FSTYPE**. Peut être spécifié" plusieurs fois.
- T -print-type affiche chaque type de système de fichier. Les types affichés sont ceux inclus ou exclus avec -t ou -x :
 - nfs Système de fichier NFS.
 - 4.2, ufs, efs... Fichier système local.
 - hfs, cdfs Système de fichier sur un lecteur CD-ROM.
 - pcfs Système de fichier MS-DOS, généralement une disquette.
- x FSTYPE, -exclude=FSTYPE Exclue le type de système de fichier spécifié. Peut être spécifié plusieurs fois.