
findmnt

Trouver un système de fichier

findmnt liste tous les systèmes de fichier montés ou recherche un système de fichier. La commande findmnt est capable de rechercher dans /etc/fstab, /etc/mtab, /proc/self/mountinfo. Si le périphérique ou son point de montage n'est pas donné, tous les systèmes de fichier sont affichés. Le périphérique peut être spécifié par nom de périphérique, maj :min, label ou uuid de système de fichier, ou partuuid ou partlabel de partition.

OPTIONS

- A, **-all** Désactive tous les filtres intégrés et affiche tous les systèmes de fichier.
- a, **-ascii** Utilise les caractères ascii pour formater l'arborescence
- b, **-bytes** Affiche les colonnes SIZE, USED et AVAIL en octet au lieu du format human-readable.
- c, **-canonicalize** Canonise tous les chemins affichés
- D, **-df** Imiter la sortie de df. Équivalent à **-o SOURCE,FSTYPE,SIZE,USED,AVAIL,USE%,TARGET** mais sur tous les pseudo systèmes de fichier.
- d, **-direction word** Direction de recherche soit forward, soit backward
- e, **-evaluate** Convertit tous les tags (LABEL, UUID, PARTUUID ou PARTLABEL) en nom de périphérique
- F, **-tab-file path** Recherche dans un fichier alternatif.
- f, **-first-only** Affiche seulement le premier système de fichier qui correspond
- i, **-invert** Inverse le sens de correspondance
- k, **-kernel** Recherche dans /proc/self/mountinfo.
- l, **-list** Utilise le format de sortie en liste.
- m, **-mtab** Recherche dans /etc/mtab
- N, **-task tid** Utilise un espace de nom alternatif /proc/<tid>/mountinfo au lieu du défaut /proc/self/mountinfo.
- n, **-noheadings** N'affiche pas la ligne d'en-tête
- O, **-options list** Limite de jeu de systèmes de fichier affiché.
- o, **-output** Définis les colonnes affichées.
- P, **-pairs** Utilise le format clé="valeur"
- p, **-poll [=list]** Monitor les changements dans /proc/self/mountinfo. Les actions supportées sont mount, umount, remount et move.
- R, **-submounts** Affiche récursivement tous les sous-montages pour les systèmes de fichier sélectionnés. Les restrictions définies par les options -t, -O, -S, -T et -direction ne sont pas appliqués aux sous-montages. N'a pas d'effet pour -mtab ou -fstab.
- r, **-raw** Utilise le format brut.
- S, **-source spec** Définis explicitement la cible du montage.
- t, **-types list** Limite le jeu de systèmes de fichiers affichés. Plus d'un type peut être spécifié. La liste peut être préfixé avec 'no' pour exclure les types.
- u, **-nottruncate** ne tronque par le texte dans les colonnes.
- v, **-nofsroot** N'affiche pas un [/dir] dans la colonne SOURCE pour les sous-volume bind-mounts ou btrfs
- w, **-timeout milliseconds** Spécifie la limite maximale de temps pour lequel -poll se bloque.

Exemples

Affiche tous les systèmes de fichier NFS dans /etc/fstab

findmnt -fstab -t nfs

Affiche tous les systèmes de fichier dans /etc/fstab où le répertoire de montage est /mnt/foo. Affiche également les montages liés où /mnt/foo est une source

findmnt -fstab /mnt/foo

Affiche tous les systèmes de fichier dans /etc/fstab où le répertoire de montage est /mnt/foo

findmnt -fstab -target /mnt/foo

Affiche tous les systèmes de fichier dans /etc/fstab et convertit LABEL= et UUID= en nom de périphérique

findmnt -fstab -evaluate

Affiche seulement le point de montage où le système de fichier avec le label "/boot" est monté.

findmnt -n -raw -evaluate -output=target LABEL=/boot

Monitor les montage, démontage, remontage et déplacement dans /mnt/foo

findmnt -poll -target /mnt/foo

Attend le démontage de /mnt/foo

findmnt -poll=umount -first-only -target /mnt/foo

Monitor les remontages en mode lecture-seule sur tous les systèmes de fichier ext3

findmnt -poll=remount -t ext3 -O ro

Variables d'environnement

LIBMOUNT_FSTAB Écrase le chemin par défaut du fichier fstab

LIBMOUNT_MTAB Écrase le chemin par défaut du fichier mtab

LIBMOUNT_DEBUG à 0xffff active la sortie de débogage pour findmnt