
automount

Gestion des points de montage autofs

Le programme automount est utilisé pour gérer les points de montage pour autofs. automount fonctionne en lisant la map auto.master et définit les points de montage pour chaque entrée dans le master leur permettant d'être automatiquement montés quand ils sont accédés. Les systèmes de fichier sont automatiquement démontés après une certaine période d'inactivité.

OPTIONS

- p, -pid-file** Écrit de pid dans le fichier spécifié
- t <seconds>, -timeout <seconds>** Définir le timeout minimum global, en secondes, avant que les répertoires soient démontés.
Défaut : 10minutes. 0 désactive le démontage.
- n <seconds>, -negative-timeout <seconds>** Définis le timeout par défaut pour les recherches de clé échouée en cache. Défaut : 60secondes
- v, -verbose** Active le logging des messages de status et de progression
- d, -debug** Idem à -v avec les messages de debug
- Dvariable=value, -define variable=value** Définis une variable de substitution globale.
- f, -foreground** Ne lance pas en tâche de fond et log sur stderr au lieu de syslog
- r, -random-multimount-selection** Active l'utilisation de sélection aléatoire en choisissant un hôte depuis une liste de serveurs répliqués
- m, -dumpmaps [<map type> <map name>]** Sans paramètres, liste les informations sur les maps configuré, puis quitte. Si une option est donnée, suivie par 2 paramètres, "<map type> <map name>", les paires clé-valeur sont lus et affichés sur stdout. Si la map est une map ldap et qu'il y a plus d'une mappe dans différentes bases dns seule la première map rencontrée est listée.
- O, -global-options** Permet la spécification d'options de montage global utilisé pour toutes les entrées de map maître. Ces options remplacent ou sont ajoutées aux options données à une entrée de map maître en fonction du paramètre APPPEND_OPTIONS
- l, -set-log-priority priority path [path,...]** Définis la priorité de log du service
- C, -dont-check-daemon** Ne vérifie pas si le service est déjà en cours de fonctionnement
- F, -force** Force le démontage d'un montage existant au démarrage.

Arguments

automount prend un argument optionnel, le nom de la map maître

signaux

- USR1** Démonte tous les systèmes de fichier gérés non-utilisé et continue ses opérations
- TERM** Démonte tous les systèmes de fichier gérés non-utilisés et quitte
- USR2** Démonte tous les systèmes de fichier et quitte

Notes

Si un répertoire de point de montage autofs est occupé quand le service reçoit un signal pour quitter, il ne quitte pas, sauf avec USR2. Si des automontages sont trouvés déjà montés au démarrage, il sont récupérés sauf s'il ne sont plus présents dans la map auquel cas il doivent être démontés manuellement.