
glusterfs

Système de fichier clusterisé

OPTIONS

- f, --volfile=VOLUME-FILE** Fichier à utiliser comme volume (défaut : /etc/glusterfs/glusterfs.vol)
- l, --log-file=LOGFILE** Fichier à utiliser pour les logs
- L, --log-level=LOGLEVEL** Sévérité des logs (TRACE, DEBUG, INFO, WARNING, ERROR et CRITICAL)
- s, --volfile-server=SERVER** Serveur d'où vient le volume
- volfile-max-fetch-attempts=MAX-ATTEMPTS** Nombre max de connexion à tenter auprès du serveur.
- acl** Monte le système de fichier avec le support des ACL POSIX
- debug** Mode debug
- enable-ino32=BOOL** Utilise des inodes 32-bits pour les application qui ne supportent pas les inodes 64-bits
- fopen-keep-cache** Ne purge pas le cache sur les fichiers ouverts
- N, --no-daemon** Ne lance pas en tâche de fond
- p, --pid-file=PIDFILE** Fichier pid à utiliser
- read-only** Monte le système de fichier en lecture seul
- selinux** Active le labeling SELinux dans les inodes
- S, --socket-file=SOCKFILE** Fichier socket à utiliser pour les communications interprocess.
- volfile-id=KEY** Clé du fichier volume à récupérer sur le serveur
- volfile-server-port=PORT** Port du volfile
- volfile-server-transport=TRANSPORT** type de transport pour le volume (défaut : tcp)
- volume-name=VOLUME-NAME** Nom du volume à utiliser pour le point de montage
- worm** Monte le système de fichier en mode 'worm'
- xlator-option=VOLUME-NAME.OPTION=VALUE** Ajoute/remplace une options de traduction pour un volume avec la valeur spécifiée

Options fuse

- attribute-timeout=SECONDS** timeout pour les inodes dans le module fuse (défaut : 1)
- background-qlen=N** Longueur de file du module fuse (défaut : 64)
- congestion-threshold=N** Seuil de congestion du module fuse (défaut : 48)
- direct-io-mode=BOOL** Active/désactive le mode direct-io dans le module fuse.
- dump-fuse=PATHR** Dump le trafic fuse dans le chemin spécifié
- entry-timeout=SECONDS** timeout dans le module fuse (défaut : 1)
- gid-timeout=SECONDS** Définis le timeout de liste de groupe auxiliaire pour le traducteur fuse. Défaut : 0
- negative-timeout=SECONDS** Timeout négatif dans le module fuse (défaut : 0)
- volfile-check** Active la vérification de fichier volume stricte

Exemples

Lancer un serveur avec un volume nommé foo :

```
glusterfsd -s localhost -volfile-id foo.server.media-disk-1 -p /var/lib/glusterd/vols/foo/run/server-media-disk-1.pid -S  
/tmp/<uniqueid>.socket -brick-name /media/disk-1 -l /var/log/glusterfs/bricks/media-disk-1.log -brick-port 24009 -xlator-option  
foo-server.listen-port=24009
```

Monter un volume nommé foo sur le serveur bar avec le niveau de log DEBUG sur le point de montage /mnt/foo

```
glusterfs -log-level=DEBUG -volfile-id=foo -volfile-server=bar /mnt/foo
```