
zfs-fuse

Service de système de fichier ZFS

OPTIONS

- p filename –pidfile filename** Écris le PID du service dans filename. Ignoré si **–no-daemon** est passé.
- n, –no-daemon** Ne passe pas en tâche de fond.
- no-kstat-mount** Ne monte pas kstats dans /zfs-kstat
- disable-block-cache** Active les opération disque direct E/S. Désactive complètement les caches de lecture et d'écriture dans le cache de block du kernel.
- disable-page-cache** Désactive le cache de page pour les fichiers résidant dans les systèmes de fichiers ZFS. Non recommandés, ralentis les opération.
- a SECONDS –fuse-attr-timeout SECONDS** Définis le timeout pour le cache des attributs FUSE dans le kernel (défaut : 0.0). Des valeurs supérieurs boost les performances de 40%
- e SECONDS –fuse-entry-timeout SECONDS** Définis le timeout pour le cache d'attributs FUSE dans le kernel (défaut : 0.0). Des valeurs supérieurs boost les performances de 10000%, mais créés de problèmes de sécurité dans la vérification des permissions de fichier.
- log-uberblocks** Logs uberblocks de tous les systèmes de fichiers montés dans syslog
- m MB –max-arc-size MB** Force la taille maximum ARC (en mégaoctets). (de 16 à 16384)
- o OPT... –fuse-mount-options OPT,OPT,OPT...** Définis les options de montage FUSE pour tous les systèmes de fichiers.
- u MIN –min-uberblock-txg MIN** Saute les uberblocks avec un TXG < MIN en montant les fs
- v MB –vdev-cache-size MB** Ajuste la taille du cache vdev. défaut 10.
- zfs-prefetch-disable** Désactive le cache prefetch de haut niveau dans zfs. peut consommer jusqu'à 150Mo de ram, voir plus.
- stack-size=size** Limite la taille de pile des threads en Kb. Défaut : pas de limite (8Mo pour Linux)
- x –enable-xattr** Active le support pour les attributs étendus. Généralement non recommandé parce que cela impacte significativement les performances.

Notes

Les paramètres passés sur la ligne de commande ont précedence sur ceux fournis dans /etc/zfs/zfsrc.