
lvresize

Redimensionne un volume logique

OPTIONS

- alloc AllocationPolicy** Sélectionne la stratégie d'allocation (anywhere|contiguous|cling|inherit|normal)
- noudevsync** Désactive la synchronisation udev. Le processus n'attend pas de notification udev.
- commandprofile ProfileName** Sélectionne le profile de configuration de commande
- il-stripes Stripes** Indique le nombre de stripes pour l'extension. Non applicable aux LV utilisant le format de métadonné originel.
- il-stripesize StripeSize** Donne le nombre de ko pour la granularité des stripes.
- ll-extents [+] [-] LogicalExtentsNumber [%{VG|LV|PVS|FREE|ORIGIN}]** Étend ou définit la taille du volume logique en unités d'extensions logique. avec '+' la valeur est ajoutée à la taille actuelle, '-' la valeur est soustraite, et sans, la valeur est absolue. Le nombre total d'extents physiques alloués sera supérieur, par exemple, si le volume est miroiré. Ce nombre peut également être exprimé en % de l'espace total dans le VG avec %VG, relatif à la taille existante du LV avec %LV, de l'espace restant dans le PV avec %PVS, en pourcentage de l'espace total du volume logique d'origine avec %ORIGIN. La valeur résultante est arrondis au supérieur.
- Ll-size [+] [-] LogicalVolumeSize [bBsSkKmMgGtTpPeE]** Étend ou définit la taille du volume logique en unité spécifiée. Avec un '+', la valeur est ajoutée, '-' pour soustraire, sinon elle est prise comme valeur absolue.
- poolmetadatasize [+] MetadataVolumeSize [bBsSkKmMgG]** Change ou définit la taille de métadonnées du pool thin. May : 16Gio
- fl-force** Ne demande pas confirmation
- nl-nofsck** N'effectue pas de fsck avant d'étendre le système de fichier qu'en c'est nécessaire.
- rl-resizefs** Redimensionne le système de fichier en même temps que le volume logique en utilisant fsadm

Exemples

Étendre un volume logique vg1/lv1 de 16Mo en utilisant les extents physiques /dev/sda :0-1 et /dev/sdb :0-1 pour l'allocation des extents :
lvresize -L+16M vg1/lv1 /dev/sda :0-1 /dev/sdb :0-1