
thin_metadata_size

calculateur de taille de périphérique de métadonnées de provisionnement léger

`thin_metadata_size` calcule la taille des métadonnées de provisionnement léger basé sur la taille de block des périphériques de provisionnement léger. La taille du pool et le nombre maximum de tous les périphériques provisionnés et snapshots. Parce que les pools de provisionnement léger maintiennent une grande variété de variables, cet outil est nécessaire pour fournir une taille initiale par défaut.

OPTIONS

- b, --block-size BLOCKSIZE [bskKmMgGtTpPeEzZyY]** Taille de block des périphériques.
- s, --pool-size POOLSIZE [bskKmMgGtTpPeEzZyY]** Taille du pool
- m, --max-thins # [bskKmMgGtTpPeEzZyY]** Somme maximum de tous les périphériques et snapshots
- u, --unit {bskKmMgGtTpPeEzZyY}** Unité à afficher pour la sortie
- n, --numeric-only [shortlong]** Limite la sortie à la taille avec optionnellement l'unité

Exemples

Calculer la taille pour une taille de block de 64Kio, une taille de pool de 1Tio et un nombre max de périphériques et snapshots de 1000 :
thin_metadata_size -b64k -s1t -m1000
avec les options longues pour une taille de block de 1Gio, taille de pool de 1Po et un nombre max de périphériques et snapshots de 1 million :

thin_metadata_size --block-size=1g --pool-size=1P --max-thins=1M --unit=G --numeric-only

Idem avec les unités complètes

thin_metadata_size --block-size=1gibi --pool-size=1petabytes --max-thins=1mega --unit=G --numeric-only=short

avec une chaîne spécifiant l'unité

thin_metadata_size --block-size=1gibi --pool-size=1petabytes --max-thins=1mega --unit=G -nlong