
collie

Utilitaire en ligne de commande pour le service sheep

OPTIONS

- a, --address** Spécifie l'adresse du service. Défaut : localhost
- p, --port** Spécifie le port du service.
- i, --index** Spécifie l'index des data objects
- s, --snapshot** Spécifie un id de snapshot ou un nom de tag
- P, --prealloc** Préalloue tous les data objects
- r, --raw** Mode de sortie brute : omet les en-tête, sépare les champs avec un simple espace et affiche les tailles en octet décimal
- d, --delete** Supprime une clé
- x, --exclusive** Active le mode d'écriture exclusive
- b, --store** Spécifie le backend store
- c, --copies** Spécifie le niveau de redondance des données. (nombre de copies à maintenir)
- m, --mode [safelquorum|unsafe]** Contrôle le comportement quand il y a trop peu de nœuds pour la redondance configurée. safe arrête le cluster (nr_nodes < nr_copies), quorum arrête le cluster (nr_nodes < nr_copies/2 + 1), unsafe n'arrête jamais le cluster.
- f, --force** Ne demande jamais confirmation
- R, --restore** Restaure le cluster

Commandes et sous-commandes

vdi create [-P|--prealloc] [-a|--address address] [-p|--port port] [-h|--help] <vdiname> <size>

Crée un image

vdi snapshot [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Créer un snapshot

vdi check [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Vérifie et répare la consistance d'une image

vdi clone [-s snapshot] [-P] [-a address] [-p port] [-h] <src vdi> <dst vdi>

Clone une image

vdi delete [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Supprime une image

vdi rollback [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Applique un snapshot au vdi courant

vdi list [-a address] [-p port] [-r] [-h] [vdiname]

Liste les images

vdi track [-i index] [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Affiche les traces d'objet dans l'image

vdi tree [-a address] [-p port] [-h]

Affiche les images en arborescence

vdi graph [-a address] [-p port] [-h]

Affiche les images au format Graphviz

vdi object [-i index] [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Affiche les informations d'objet dans l'image

vdi setattr [-d] [-x] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname> <key> [value]

Définis un attribut VDI

vdi getattr [-a address] [-p port] [-h] <vdiname> <key>

Lis un attribut vdynamic

vdi resize [-a address] [-p port] [-h] <vdiname> <new size>

Redimensionne une image

vdi read [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname> [<offset> [<len>]]

Lis les données d'une image

vdi write [-a address] [-p port] [-h] <vdiname> [<offset> [<len>]]

Écris les données dans une image

vdi backup [-s snapshot] [-F from] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Crée un backup incrémentale entre 2 snapshots

vdi restore [-s snapshot] [-a address] [-p port] [-h] <vdiname>

Restore un snapshot depuis un backup

node kill [-a address] [-p port] [-r] [-h] <node id>

Termine un nœud

node list [-a address] [-p port] [-r] [-h]

Liste les nœuds

node info [-a address] [-p port] [-r] [-h]

Affiche des informations sur chaque nœud

node recovery [-a address] [-p port] [-r] [-h]

Affiche les nœuds actuellement en récupération

cluster info [-a address] [-p port] [-r] [-h]

Affiche des informations sur le cluster

cluster format [-b store] [-c copies] [-m mode] [-a address] [-p port] [-h]

Créer un store sheepdog

cluster shutdown [-a address] [-p port] [-h]

Stop sheepdog

cluster recover info [-a address] [-f] [-p port] [-h]

Affiche le status de récupération

cluster recover force [-a address] [-f] [-p port] [-h]

Force la récupération du cluster immédiatement

cluster recover enable [-a address] [-f] [-p port] [-h]

Active la récupération automatique et la lance si nécessaire

cluster recover disable [-a address] [-f] [-p port] [-h]

Désactive la récupération automatique