
slapd-mdb

Backend mdb

Lightning Memory-Mapped DB est similaire au backend hdb.

Configuration

checkpoint _kbyte_ _min_ Spécifie la fréquence pour vider les tampons disque de la db.

dbnosync Spécifie que le contenu sur disque de la db ne devrait pas être immédiatement synchronisé avec les changements en mémoire

directory _directory_ Spécifie le répertoire où placer la db

envflags {nosync,nometasync,writemap,mapasync} Spécifie les flags opératoire :

nosync idem à dbnosync

nometasync Vide les données sur envoie, mais saute la synchro des page meta. légèrement plus rapide qu'un full sync

writemap Utilise un map mémoire en écriture. accélère les opérations d'écriture, mais rend la base vulnérable aux corruptions

mapasync En utilisant une map mémoire en écriture et en effectuant un flush sur chaque envoie, utilise un flush asynchrone

index {_attrlist_|default} [_pres,eq,approx,sub,_special_] Spécifie les index à maintenir pour les attributs donnés

maxreaders _integer_ Spécifie le nombre maximum de threads concurrent en lecture sur la db. (défaut : 126)

maxsize _bytes_ Taille max de la db en octets. (défaut 10485760). Peut être augmenté ultérieurement

mode _integer_ Spécifie le mode de protect des fichiers (défaut : 0600)

searchstack _depth_ Spécifie la profondeur de la pile utilisée pour les évaluations de filtre de recherche, 512Ko par niveau. (défaut : 16, soit 8Mo par thread)