

---

# myisampack, pack\_isam

Compresser les tables myisam et isam

**myisampack** sert à compresser des tables **myisam** et **pack\_isam** sert à compresser les tables **isam**. **myisampack** fonctionne en compressant séparément chaque colonne de la table. **myisampack** compresses le fichier avec un gain de 40 à 70%.

- Si mysqld a été appelé avec l'option **--skip-external-locking**, ce n'est pas une bonne idée que d'appeler **myisampack** si la table risque d'être mise à jour par le processus principal.
- Une fois compressé, la table n'est plus accessible qu'en lecture seule.
- Myisampack peut aussi compresser les colonnes BLOB et TEXT.

## OPTIONS

- backup, -b** fait une sauvegarde de la table sous le nom **tbl\_name.OLD**
- force, -f** force la compression de la table, même si elle grossit ou si le fichier temporaire existe déjà. Crée alors un fichier **tbl\_name.TMD** lors de la compression.
- join=big\_tbl\_name, -j big\_tbl\_name** rassemble toutes les tables indiquées dans une seule table appelée **big\_tbl\_name**. Toutes les tables appelées doivent être identiques (même noms de colonnes, même types, même index, etc...)
- packlength=#, -p #** Spécifie la taille de stockage de la longueur de ligne, en octets (valeur : 1, 2 ou 3) stocke toutes les lignes avec des pointeurs de lignes de 1, 2 ou 3 octets.
- silent, -s** mode silencieux, seules les erreurs seront affichées
- test, -t** test simplement la compression
- tmp\_dir=path, -T path** utilise le dossier temporaire indiqué
- verbose, -v** mode détaillé
- wait, -w** attend et réessaie, si la table était déjà en cour d'utilisation