

Optimisation des Tables MyISAM

I► Dans ce tutoriel, nous allons voir comment optimiser les tables du moteur MyISAM du serveur de bases de données MySQL.

Les outils que nous allons voir concernent les tables **MyISAM**, qui ont la capacité de s'auto-vérifier et de s'auto-réparer.

InnoDB n'a pas cette capacité ... mais ...

InnoDB se sert des logs **undo log** et **redo log** pour reconstruire ses données, notamment les transactions validées.

Les vérifications et les éventuelles réparations se font au démarrage du serveur :

CHECK TABLE

CHECK TABLE renvoie un rapport contenant les informations suivantes :

- le nom de la table
- Op= type d'opération
- type de message :status, error, info, warning
- Msg_text



REPAIRTABLE



Nous créons une table à partir de produits et volontairement nous éditons son fichier produits_chk.MYI et supprimons des infos.

La table passe en erreur ... Nous la réparons ...



Michel BOCCIOLESI