

Listes des taches de la Virtual machine

Voici les différentes taches que notre vm peut faire :

- Maintenance :

- La vm permet de manières automatiques d'analyser les différentes tables pour vérifier si elles ne sont pas corrompues
- Elle permet également de réparer les tables potentiellement corrompues
- Elle peut aussi optimiser les tables c'est-à-dire à défragmenter, à boucher les trous, c'est-à-dire à récupérer l'espace disque inutilisé laissé par les enregistrements supprimés ou mis à jour, trier les pages d'index et mettre à jour les statistiques sur les index.

Toute ces taches sont faites de manières automatiques via cron et event MySQL

- Sauvegarde :

Trois sauvegardes sont effectuées une fois par semaine via cron et event MySQL :

- Une sauvegarde qui écrit un fichier sql contenant toutes les requête à faire pour recréer la base de données
- Une sauvegarde qui copie tous les fichiers de la base de données
- Une event qui sauvegarde la base donnée dans un fichier texte