

## De la gestion de vos donnÃ©es

CatÃ©gorie : La base de donnÃ©es

PubliÃ© par [Fooops](#) le 30/10/2004

Vous avez montÃ© un Xoops qui reÃ§oit un peu de succÃªs ? Alors sa base augmente Ã  vu d'oeil. Maintenant vous commencez Ã  vous poser des questions quand Ã  la gestion de cette base... afin d'Ã©viter les pertes de vos informations. Voici le fruit de recherches qui vous permettent de passer les limites de phpMyAdmin pour la restauration de vos donnÃ©es... et qui au passage assurent une sauvegarde automatique de vos donnÃ©es. Note : il ne s'agit pas de modules xoops. Nous laissons les dÃ©veloppeurs compÃ©tents s'inspirer de cela... Sauvegarde et restauration des donnÃ©es MySQL de vos serveurs. Vous avez un accÃ¨s FTP sur votre serveur pour effectuer des sauvegardes de vos fichiers mais qu'en est-il de vos bases de donnÃ©es ? PhpMyAdmin permet d'exporter le contenu de vos bases de donnÃ©es mais cette manipulation est manuelle. Par ailleurs, votre base de donnÃ©es est trop volumineuses pour que la restauration via phpMyAdmin n'aboutisse avant les 30 secondes imparties par le serveur. En effet l'exÃ©cution des requÃªtes peut-Ãªtre assez longue par cette mÃ©thode. Les requÃªtes INSERT englobent la totalitÃ© des donnÃ©es des tables en une seule commande. Cela explique que leur durÃ©e d'exÃ©cution dÃ©passe la durÃ©e disponible. Nous avons menÃ© une recherche afin de rÃ©soudre les points suivants. :->automatiser les tÃ¢ches de sauvegardes -> s'assurer que ces derniÃres ne produisent qu'une commande SQL par enregistrement ->trouver le moyen d'apporter des donnÃ©es avant l'expiration de la session Sauvegardes **DB\_Backup**, le **scriptDBBackup** et un script rÃ©alisÃ© par wolf (wolf at restkultur dot ch) qui concentre prÃ©cisÃ©ment les diffÃ©rentes fonctionnalitÃ©s pour automatiser la tÃ¢che de sauvegarde de votre base SQL :>-sauvegarder des bases multiples sur des serveurs multiples avec diffÃ©rents utilisateurs et mots de passe ->utilisation possible des tÃ¢ches automatiques (cron jobs d'unix ou AT de Win32) ->crÃ©er des copies quotidiennes, hebdomadaires et mensuelles de vos bases ->conserver les diffÃ©rentes sauvegarde pour une durÃ©e configurable ->archiver et compresser le fichier SQL (\*.tar.gz) ->crÃ©er un rapport dÃ©taillé de tout ce qui est fait ->les rapports peuvent Ãªtre envoyÃ©s par mail Ã  des adresses configurables, sauvegÃ©es sur disque ou affichÃ©es dans le navigateur ->crÃ©er des fichiers SQL qui peuvent Ãªtre envoyÃ©s par mail aux adresses configurÃ©es ->crÃ©er des fichiers SQL qui peuvent Ãªtre transmis Ã  des serveur FTP configurÃ©s Pas d'appel system, tout est 100% pure PHP TÃ©lÃ©chargement <http://www.hotscripts.com/Detailed/27576.html> Installation et configuration->dÃ©compresser le .tar.gz ->faire une copier de def\_config.inc.php dans config.inc.php et ouvrir ce dernier ->remplir toutes les variables de configuration (nom serveurs, bases, utilisateurs et mot de passe ainsi que tous les autres paramÃªtres) ->monter le rÃ©pertoire db\_backup dans votre espace Web ->dans votre navigateur, tester le dÃ©roulement du script : [http://votre.domaine.com/db\\_backup/db\\_backup.php](http://votre.domaine.com/db_backup/db_backup.php) Automatisation Si vous avez accÃ¨s aux cron jobs de votre serveur (dans notre cas via cPanel), vous Ãªtes alors en mesure de lancer ce script dans une tÃ¢che planifiÃ©e. Les dÃ©tails de cette installation sont disponibles selon votre configuration et dans le fichier INSTALL fournis avec le script. Notre avis PhÃ©nomÃ©nal ! Non seulement ce script est indÃ©pendant car il inclus toutes les ressources nÃ©cessaires Ã  ses fonctionnalitÃ©s. Le format compressÃ©, joint Ã  la gestion des mails permet d'avoir sur son bureau une copie rÃ©guliÃre des bases du site. Les fichiers SQL gÃ©nÃ©rÃ©s utilisent un ordre SQL par enregistrement dans les tables. Cela permet d'Ã©viter les limites de durÃ©e d'exÃ©cution lorsque l'on restaure la base. Le fichier est directement utilisable via phpMyAdmin (gzip actif).

Un script indépendant dexoops mais qui se doit de compléter votre installation. Restauration

**BigDump, le script**Cette fois ci, remercions Alexey Ozerov (alexey at ozerov dot de) pour ce script chargé d'importer de gros fichiers dump SQL dans les bases même sur des serveurs avec de fortes limitations de session et sécurité. Ce script est validé avec IE 6.0 SP1, mozilla 1.x, Netscape 4.8.Téléchargement<http://www.hotscripts.com/Detailed/20922.html> Installation et configurationLe script est unique, y modifier les variables de configuration (connexion à la base et URL du fichier à traiter) et envoyer le fichier sur votre serveur.UtilisationL'opération est manuelle (on ne restaure pas des données tous les jours). Poster le fichier SQL compressé ou pas à l'emplacement prévu par la configuration du script et le lancer.Notre avisSimple, ce script est l'excellent complément de DB\_Backup. Fini les coupes de fichiers SQL pour exploitation par phpMyAdmin qui devient un calvaire dès que la base prend une certaine proportion.Bonnes sauvegardes