

Serveur de bases de données

Les bases de données sont par nature des objets centralisés. Elle peuvent prendre plusieurs formes : soit toute la base tient dans un seul fichier (type access, windev, magnus ...), auquel cas, il suffit de servir le fichier depuis le serveur de fichiers.

Ces système de fichier unique conviennent pour des applications relativement peu gourmandes. Au-delà, il convient de mettre en place une véritable base de données.

Nous proposons trois grande catégories de bases :

- Les base MySQL

MySQL est la base de données la plus répandue. Son succès est lié à ses excellentes performances, couplées à la souplesse du langage PHP. On parle alors de technologie LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)

- Les bases PostgreSQL

PostgreSQL, de notre point de vue, est le niveau au dessus. Cela dit, cela dépend du type d'application qui va interroger la base.

- Les bases Zope

Les bases Zope ont l'avantage de disposer de la structure de PostgreSQL et du Framework de Zope. Zope est aujourd'hui considéré comme le serveur d'application le plus puissant du marché, sans doute le seul vrai rival d'oracle.