

Installer des applications libres sur le web

Benoit St-André
Gilles G. Jobin

Aquops, avril 2003

Déroulement de l'atelier

- Considérations générales
 - Qu'est-ce qu'une application web libre?
 - Un serveur web
 - Un langage de script
 - Une base de données
 - Des outils
- Trois exemples

Qu'est-ce qu'une application web libre?

- Vous pouvez utiliser l'application
- Vous pouvez copier l'application
- Vous pouvez distribuer l'application
- Vous pouvez modifier l'application

Un serveur web ?

- C'est un «programme» qu'on installe sur un ordinateur et qui répond lorsqu'on lui envoie des requêtes respectant le protocole http.
- IIS (Microsoft), Xitami, Apache.
- Une application doit être placée sous le contrôle du serveur web.

Un langage script

Un langage de script se marie au code html pour pouvoir éventuellement produire une plus grande interactivité avec l'internaute.

- Client (JavaScript, ActionScript)
- Serveur (ASP, PHP, Coldfusion)

Une base de données

Les bases des données servent à conserver des données selon une certaine structure.

- ACCESS
- ORACLE
- MySql

Des outils

- Éditeur de texte (modifier les sources)
- Un facilitateur pour les bases de données
- Un client FTP (pour téléverser les sources)
- De la patience (comme dans tout apprentissage !)

Quelques adresses utiles

- www.easyphp.org (où se trouve un installateur Apache/PHP/MySql/PhpMyAdmin pour Windows);
- www.floppy.fr.st (pour installer à la main, à l'aide d'un pas à pas, le quatuor ci-haut mentionné);
- www.linuxeduquebec.org (pour trouver des réponses à vos questions).

Trois installations

- SPIP
- PhpBB
- Cyberfolio