

TD5

Serveur web, Apache

Mise en œuvre des concepts de serveur web ...

<u>Lectures</u>	1
<u>Préalables</u>	1
<u>Travaux à réaliser</u>	1

Lectures

- × La documentation officielle d'Apache <http://httpd.apache.org/docs/2.2/>
- × *Apache the definitive guide*. O'Reilly, 3rd edition. ISBN : 0-596-00203-3. L AURIE, B. and L AURIE, P. (December 2002) <http://it-ebooks.info/book/270/>

Préalables

À ce stade de l'année, l'installation d'Apache ne devrait plus poser de problème. Faites une recherche sur les paquets contenant « apache » et choisissez ce que vous voulez installer.

Lisez bien le fichier de conf `/etc/apache2/apache2.conf` afin de vous en imprégner.

Travaux à réaliser

1. Installer le serveur web et placer à la racine de celui-ci une page html reprenant des liens vers les différents sites que se trouveront sur le serveur (à ce stade aucun).
2. Permettre à chaque utilisateur d'avoir sa page web stockée dans le répertoire `~/public_html` et disponible à l'adresse `localhost/~user`¹. Leur permettre d'utiliser un langage de script (PHP par exemple)². La page de l'utilisateur *user* sera accessible à l'adresse *user.be* (il faudra modifier votre serveur DNS³).
3. Installer Chamilo⁴ 3 **ou** Chamilo LMS 1.9.* **ou** un autre CMS/blog/...
Il y a un peu de travail à faire, à commencer par l'installation de MySQL. Ce service aura son propre *virtualhost*.
4. (S'il reste du temps, la question à mille points)
Permettre au serveur web des connexions **https**.
Un lien <http://wiki.debian.org/Self-Signed Certificate>

1 Voir le module *userdir*.

2 Voir le module *php5*.

3 Ou bien votre fichier `/etc/hosts` si vous voulez tricher ;-)

4 Lien <http://www.chamilo.org/fr/telecharger>