

## 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`<sup>1</sup>. Leur permettre d'utiliser un langage de script (PHP par exemple)<sup>2</sup>. Les pages utilisateurs seront accessibles à l'adresse `users.esigoto.info/~user` (où `user` représente le login de l'utilisateur). Il faudra modifier votre serveur DNS<sup>3</sup>).
3. Installer un service web que nous déterminerons ensemble (par exemple ; un CMS/blog/... **ou** un service « framasoft »... )  
Ce service aura son propre *virtualhost*. Renseignez-vous au préalable sur ce qu'est un *virtualhost*.
4. Permettre au serveur web des connexions **https**.

1 Voir le module *userdir*.

2 Voir le module *php5*.

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