

# httpd : logiciel permettant de partager un espace disque via HTTP

YuGiOhJCJ

23 novembre 2007

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Avant propos...</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Les exécutable</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Les fichiers de configuration</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Les options</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Exemple</b>	<b>2</b>

## 1 Avant propos...

Cette documentation a été rédigée par YuGiOhJCJ. Vous lisez actuellement la version 20071123 qui est gratuite. Si vous souhaitez utiliser une partie de cette documentation pour vos créations, veuillez d'abord me contacter à yugiohjcj@free.fr. La version la plus récente de ce document est disponible à l'adresse <http://yugiohjcj.free.fr/>. Cette publication peut contenir certaines erreurs. N'hésitez pas à me les rapporter pour que j'effectue une correction.

## 2 Les exécutable

- httpd - Le serveur web

## 3 Les fichiers de configuration

- httpd.conf - Le fichier de configuration du serveur web

## 4 Les options

- Listen - Permet de définir le port d'écoute du serveur. Le port 80 est le port par défaut utilisé par les navigateurs web et autres logiciels pour accéder à un serveur HTTP. Il est donc conseillé de choisir le port 80.
- LoadModule - Permet à Apache de charger des modules supplémentaires. Il existe un grand nombre de modules qui ajoutent des fonctionnalités au serveur (prise en charge de PHP ou SSL par exemple).
- ServerName - Permet de définir l'adresse du serveur.
- DocumentRoot - Permet de définir le dossier racine du serveur web. C'est dans ce dossier que sont placés les fichiers partagés.
- User - Permet de définir sous quel nom d'utilisateur sera lancé le serveur web.
- ErrorLog - Permet de définir l'emplacement du fichier de log.

## 5 Exemple

```
/etc/httpd/httpd.conf

# Listen : le port du serveur
Listen 80

# LoadModule : le module dir_module
LoadModule dir_module lib/httpd/modules/mod_dir.so

# ServerName : l'adresse du serveur web
ServerName yugiohjcj.geekdomain:80
```

```
# DocumentRoot : le dossier partagé
DocumentRoot "/var/www"

# User : l'utilisateur et le groupe avec lequel Apache sera lancé
User apache

# DirectoryIndex : les fichiers à charger automatiquement
<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.php index.html
</IfModule>

# ErrorLog : l'emplacement du fichier de log pour les erreurs
ErrorLog /var/log/httpd/error_log
```