Installation d'un serveur APACHE

Pierre POMPIDOR

11 avril 2000

Table des matières

1 Installation

- Importer la dernière version d'APACHE (apache_1.3.11.tar.Z (?)) de http ://www.apache.org/
- La décompresser, la désarchiver :
  gunzip -c apache_1.3.11.tar.Z | tar -xvf -
- Préconfigurer l'installation en précisant le répertoire d'installation :
  ./configure –prefixe=...
- Compiler : **make**
- Installer : **make install**
- Configurer le port dans le fichier de configuration **conf/httpd.conf**

2 Principales configurations d'APACHE (conf/httpd.conf)

2.1 ServerRoot "répertoire"

Spécification de la racine de l'arborescence de répertoires dans laquelle est installé le serveur

2.2 DocumentRoot "répertoire"

Spécification du répertoire à partir duquel httpd cherchera les fichiers demandés.

2.3 Alias ...

Cette directive permet aux documents d'être mémorisés dans le système de fichiers local plutôt que sous la racine des documents (spécifiée par DocumentRoot).
Exemple : Alias /cgi-bin/ "/local/users/.../APACHE/cgi-bin/"

2.4 ScriptAlias

Alias pour les répertoires contenant des scripts CGI.

2.5 AddHandler

Associe une extension à un descripteur. Par exemple, pour activer des scripts CGI avec l'extension ".cgi", vous pouvez écrire : AddHandler cgi-script cgi

2.6 Port ...

Spécification du numéro de port associé au serveur (80 par défaut si super-utilisateur)

2.7 User/Group

User et Group spécifient respectivement les identifications d'utilisateur et de groupe auxquels le serveur répondra aux requêtes.
souvent http ou nobody

2.8 <Directory /> ... </Directory>

2.8.1 Options

All Toutes les options à l'exception de MultiViews.

ExecCGI L'exécution de scripts CGI est autorisé.

FollowSymLinks Le serveur suivra les liens symboliques dans ce répertoire.

Includes → voir la documentation (http ://www.apache.org/docs/)

IncludesNOEXEC → voir la documentation
(http ://www.apache.org/docs/)

Indexes Si l'URL correspond à un répertoire qui ne contient pas d'index.html, alors le serveur renverra le contenu de ce répertoire.

MultiViews → voir la documentation (http ://www.apache.org/docs/)

SymLinksIfOwnerMatch → voir la documentation
(http ://www.apache.org/docs/)

2.8.2 AllowOverride

Si il existe un fichier .htaccess (spécifié par AccessFileName), it needs to know which directives declared in that file canspécification des directives de ce fichier qui peuvent recouvrir les configurations antérieures.
→ voir la documentation (http ://www.apache.org/docs/)

2.8.3 Deny

Cette directive spécifie quels clients ne peuvent accéder au répertoire :
- tous : **from all**
- un nom de domaine
- une adresse IP complète

2.8.4 Allow

Cette directive spécifie quels clients peuvent accéder au répertoire :
- tous : **from all**
- un nom de domaine
- une adresse IP complète

Index