

VERSION [1.0]

JUNE 8, 2016



INSTALLATION SERVER WEB (SANS MYSQL)

PRESENTED BY: VINCENT GUYADER

CCIM

21 QUAI DES INDES

INSTALLATION & CONFIGURATION SERVER WEB

INSTALLER APACHE



Le logiciel libre Apache http Server est un serveur http créé et maintenu au sein de la fondation Apache. C'est le serveur http le plus populaire du World Wide Web.

Installation d'Apache

```
yum install httpd
```

Démarrer Apache (Pour vérifier que le serveur est bien installer, check : http://your_server_IP_address)

```
systemctl start httpd.service
```

Autoriser Apache au démarrage de la machine

```
systemctl enable httpd.service
```

INSTALLER PHP



PHP : Hypertext Preprocessor est un langage de programmation libre. Il est principalement utilisé pour produire des pages web dynamiques via un serveur http.

Installation de PHP

```
yum install php
```

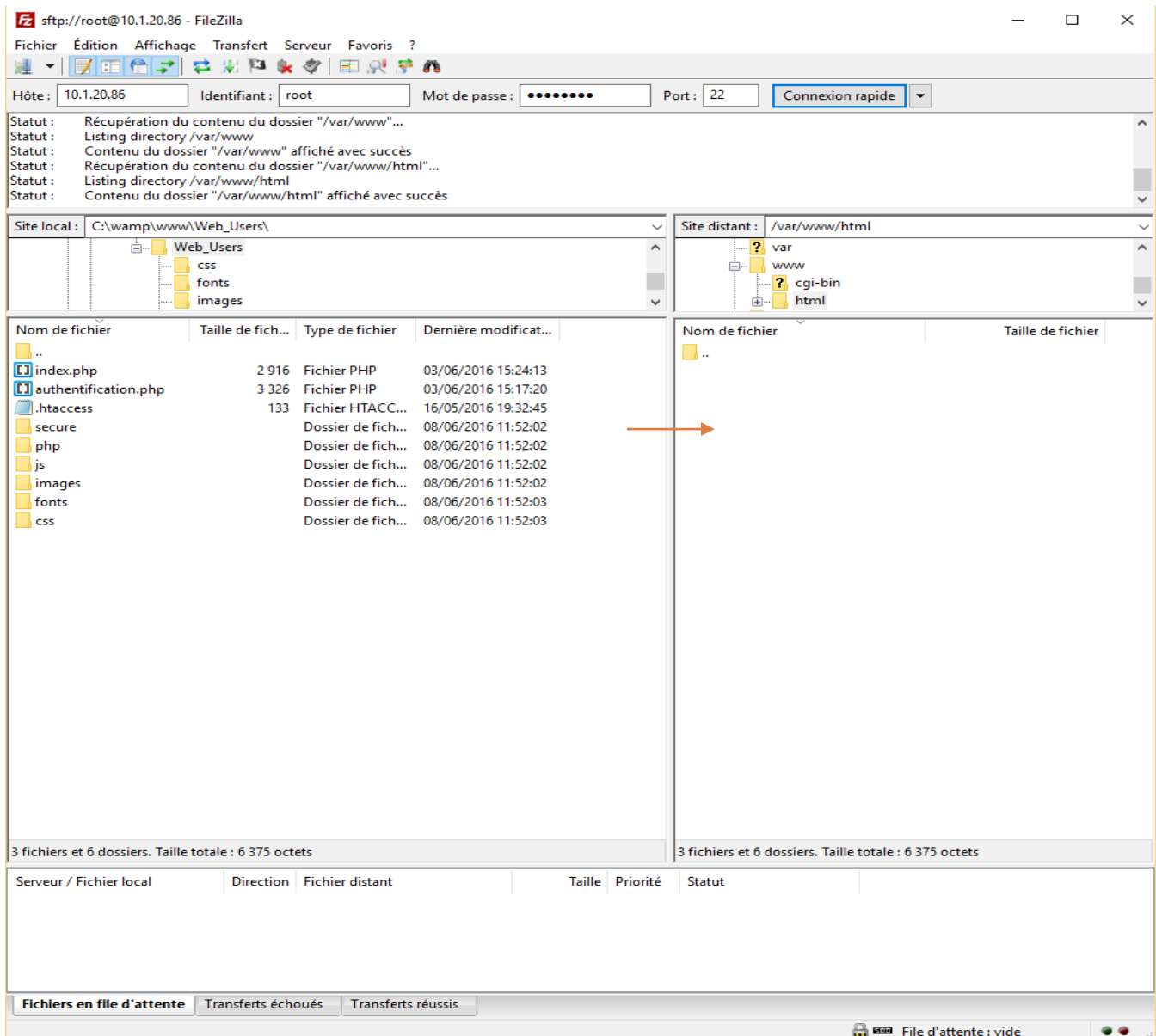
Redémarrer le serveur Apache

```
systemctl restart httpd.service
```

INSTALLER LES SOURCES



Pour mettre les sources sur le serveur, nous allons utiliser FileZilla, un client FTP, FTPS et SFTP permettant le transfert de fichier entre machine local et serveur distant.
























Une fois connecté, allez au répertoire ../var/www/html/ et glissez les sources dans le répertoire.

SECURITE DES SOURCES .HTACCESS

En l'état, l'application est disponible et prête à être configurée mais il y a un problème majeur : un utilisateur peu grâce à l'URL accéder à la structure de dossier et ainsi à tous les fichiers du site :

Index of /pages

Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 ACCOUNT_ajouter.php	2016-04-26 15:12	2.4K	
 ACCOUNT_gestion.php	2016-04-26 15:12	2.3K	
 BORNES_ajouter.php	2016-04-26 15:12	1.9K	
 BORNES_index.php	2016-04-26 15:12	3.1K	
 BORNES_modifier.php	2016-04-26 15:12	2.4K	
 CONNEXION_consulter.php	2016-04-26 15:12	5.8K	
 CONNEXION_modifier.php	2016-04-26 15:12	5.5K	
 PDF_form-date_pdf.php	2016-04-26 15:12	2.0K	
 SPLASH_ajouter.php	2016-04-26 15:12	7.4K	
 SPLASH_index.php	2016-04-26 15:12	3.4K	
 SPLASH_modifier.php	2016-04-26 15:12	9.2K	
 SYSLOG_form.php	2016-04-26 15:12	2.0K	
 access.php	2016-04-26 15:12	2.2K	
 deconnexion.php	2016-04-26 15:12	146	
 error.php	2016-04-26 15:12	1.0K	
 error_connect.php	2016-04-26 15:12	1.3K	
 head.php	2016-04-26 15:12	620	
 import_js.php	2016-04-26 15:12	1.0K	
 index_affichage.php	2016-04-26 15:12	1.2K	
 navbar.php	2016-04-26 15:12	7.9K	

Pour pallier à ce problème, vous trouverez un fichier .htaccess qui permet d'empêcher d'accéder à cette partie du site et ainsi d'accéder à tous les répertoires (supprime aussi extension .php de l'url). Le seul problème est qu'Apache ne rend pas htaccess actif par défaut. Il va falloir modifier le fichier httpd.conf.

Ouvrir le fichier httpd.conf en écriture

```
nano /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Faites la modification suivante :

...

```
<Directory"/var/www/html">
```

```
    AllowOverride None -> AllowOverride All (None = désactivé / All = active)
```

...

Redémarrer Apache pour appliquer le changement.

```
systemc1 restart httpd.service
```