

Tout d'abord il faut installer apache, soit :

apt-get update

apt-get install apache2

Pour un meilleur éditeur de texte nous allons utiliser vim :

apt-get install vim

Nous allons utiliser winscp afin de transférer des fichiers de windows à notre machine linux.

Pour se connecter :

Protocole SCP

Nom d'hôte : IP de la machine (soit pour moi 172.16.17.36)

(le port se mettra automatiquement sur 22)

Utilisateur : l'utilisateur utilisé

Mdp : mot de passe de votre machine

Configuration du site Web.

Créer un dossier /home/dev/www puis transférer par winscp notre site web.

Ne pas oublier de renommer notre site index.html

Changer la destination dans la configuration d'apache2 soit :

vim /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

Modifier la ligne documentRoot avec notre site web soit :

/var/www

Pour que le site fonctionne on ajoutera un lien rapide de notre site, donc :

ln -s /home/dev/www /var/www/monsupersite.fr

On peut maintenant recharger notre service apache2 :

service apache2 reload

on souhaite avoir un nom de domaine de façon temporaire vers une ip particulière :

sur l'ordinateur souhaité modifiait le fichier :

/etc/hosts

puis ajouté :

[notre ip du site] [nom du domaine(libre)]

remarque le nom de domaine doit être libre, ou alors accompagné d'un port qu'on a créé comme par exemple si notre site se nommait :

monsite.fr:[port]

Nous allons faire en sorte de renvoyer l'utilisateur directement sur notre site afin qu'il ne puisse pas accéder au fichier index pour une question de sécurité :

Nous allons créer un fichier :

nano /etc/apache/sites-available/001-monsupersites.conf

Nous allons modifier ce fichier afin de créer un nouvel hôte virtuel :

<VirtualHost *:80>

SeverAdmin [adresse mail] //pour recevoir les infos en cas de problème

ServerName monsupersite.fr //nom de notre serve

ServerAlias *.monsupersite.fr //Permet d'ignorer l'extension

DocumentRoot /var/www/monsupersite.fr //indique le chemin

<Directory /var/www/monsupersite.fr>

Options -Indexes +FollowSymLinks //on souhaite retirer la configuration

AllowOverride All //on accepte que le site puisse redéfinir sa configuration

</Directory>

</VirtualHost>

afin de faire le lien symbolique de manière automatique on utilisa la commande :

a2ensite 001-monsupersite

pour ajouter d'autres sites on répète le même processus

On peut maintenant recharger notre service apache2 :

service apache2 reload