

Configuration d'un VirtualHost avec MAMP

(par Dramane Kamissoko - ESTIAM)

Pour commencer il faut installer MAMP.

Ensuite il faut se rendre sur le terminal et taper : nano /etc/hosts

Configurer de cette façon :

```
##  
# Host Database  
#  
# localhost is used to configure the loopback interface  
# when the system is booting. Do not change this entry.  
##  
127.0.0.1        localhost  
255.255.255.255 broadcasthost  
::1             localhost  
127.0.0.1        projet-estiam-php.dk  
::1             projet-estiam-php.dk  
127.0.0.1        php-test.dk  
::1             php-test.dk
```

Pour chaque host il faut indiquer l'ip local et son nom de domaine.

Ensuite, ctr + x

Yes + enter

Maintenant, il faut modifier le httpd-vhosts.conf dans le dossier apache.

Pour ça :

nano /Applications/MAMP/conf/apache/extra/httpd-vhosts.conf

Ou

atom /Applications/MAMP/conf/apache/extra/httpd-vhosts.conf (Il faut atom d'installer pour faire ça)

Ensuite au niveau de la balise

<VirtualHost *:80>

Ajouter :

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot THE PATH OF YOUR FOLDER example =>
  /Applications/MAMP/htdocs/projetPHPEstiam
  ServerName YOUR DOMAIN NAME
</VirtualHost>
```

Il faudra peut être vous rendre dans le dossier httpd.conf :

```
atom /Applications/MAMP/conf/apache/httpd.conf
Ou
nano /Applications/MAMP/conf/apache/httpd.conf
```

et retrouver la ligne ou il y a la balise

```
< Directory />
```

```
<Directory />
  Options Indexes FollowSymLinks
  AllowOverride All
</Directory>
```

Généralement le AllowOverride est par défaut à none, il faut mettre All.

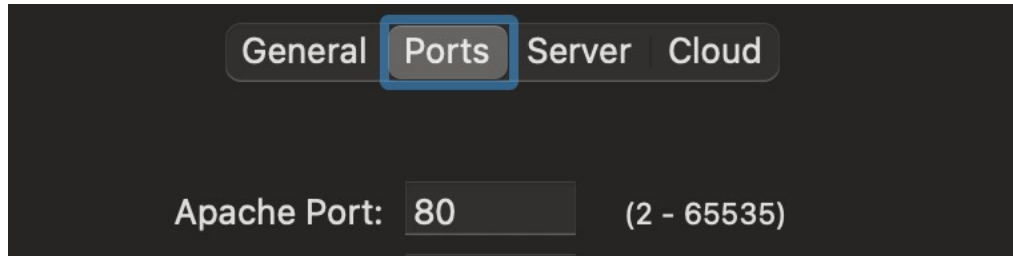
```
247 <Directory />
248     Options Indexes FollowSymLinks
249     AllowOverride All
250 </Directory>
```

Il faut maintenant se rendre à la ligne des include : 625 (ligne à titre indicatif mais variant d'une machine à une autre)

```
624 # Virtual hosts
625 Include /Applications/MAMP/conf/apache/extra/httpd-vhosts.conf
```

Par défaut un # est placé devant cet include, il faut donc le retirer et enregistrer.

Pour finir, aller sur MAMP et vérifier le port actuel dans préférence :



Il faut que le numéro de port Apache soit le même numéro de port que celui indiquer dans la balise virtualhosts (ici 80) :

```
<VirtualHost *:80>
```