

XAMPP Installeren

In deze les leggen we uit hoe je XAMPP moet installeren. XAMPP is software voor de Mac en voor Windows waarin een RDMS (Database) en een webserver zit. Je kunt met deze software oefenen met het aanmaken en raadplegen van databases.

Download de software

Google of download de juiste versie van [apachefriends](#) en voer de installatie uit.

Kies de volgende opties om te installeren.

[image-1653321359211.png](#)

Voor de installatie blijven de rest van de opties op de standaard waarden staan.

Update

Als je al een keer eerder XAMPP had geïnstalleerd dan moet je de folder c:\xampp weggooien of beter nog een andere naam geven. Let op als je websites hebt ontwikkeld of databases hebt aangemaakt dan staan deze waarschijnlijk ergens in de folder c:\xampp. Als je deze folder dan weggooit, dan ben je dus ook jouw web sites en databases kwijt. Als je dit niet wilt dan zul je dus een back-up moeten maken. Kopieer hiervoor jouw web sites (html en php files) naar een andere plaats en maak met *phpmyadmin* een export van je databases.

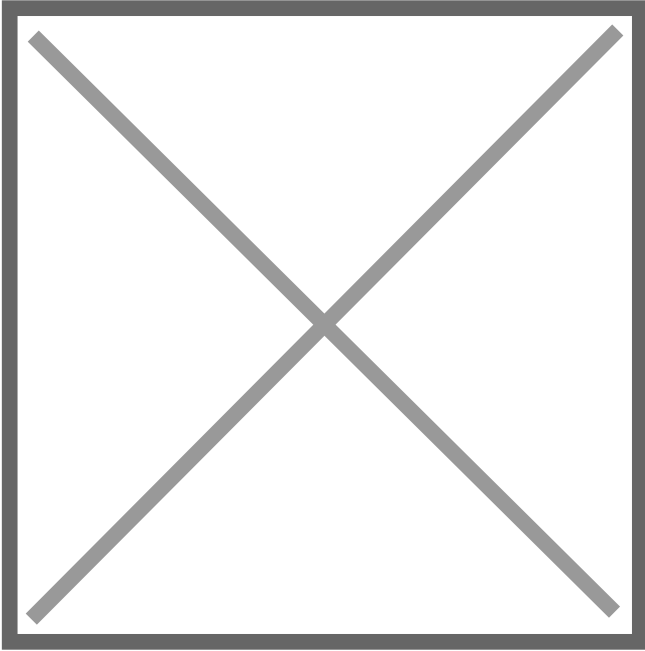
De Installatie spreekt voor zich je kunt overal de standaard opties aanhouden.

Opstarten XAMPP

Als het goed is, is er tijdens de installatie een short cut gemaakt die heet *XAMPP Control*.

Deze shortcut voert `C:\xampp\xampp-control.exe` uit.

Druk op de eerste twee knopjes start naast Apache en MySQL. Hiermee start je de webserver en de database op. Als alles goed is dan zie je het volgende.



Port conflict

Het kan zijn dat je foutmeldingen ziet, lees die goed. Zie je iets over port conflict op poort 443? Dat wordt mogelijk door VM player of door Steam veroorzaakt. Je kunt twee dingen doen. Je kunt VM player server (of Steam) stoppen of je kunt het poortnummer van de webserver veranderen. Dit laatste doe je als volgt.

Druk op de knop Config op de Apache regel en selecteer de `Apache (HTTP-SSL.conf)` optie. Er opent een window. Zoek het stukje dat er als volgt uitziet:

```
## When we also provide SSL we have to listen to the
# standard HTTP port (see above) and to the HTTPS port
#
Listen 443
```

en verander dat in

```
# When we also provide SSL we have to listen to the
# standard HTTP port (see above) and to the HTTPS port
#
Listen 1443
```

Er wordt dus een 1 voor de 443 geplaatst. Sluit de file en bewaar deze. Start de webserver opnieuw op.

..

Updated 2022-05-23 16:02:31 UTC by Max