

Handleiding

Installatie

XAMPP 1.7.1

Inhoud

Inleiding	3
Vorbereiding.....	3
De Installatie.....	3
De laatste instellingen	8
De Website	11

Inleiding

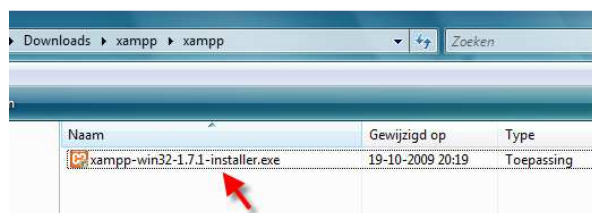
Om de PC om te toveren tot een volwaardige webserver kunt U gebruik maken van XAMPP. Dit programma installeert een apache webserver en een MySQL database die U nodig heeft om bijvoorbeeld Joomla te installeren. Daarnaast is er ook een FTP en mail server aanwezig. Deze worden in deze handleiding niet behandeld.

Voorbereiding

Natuurlijk moet U eerst zorgen dat U de software download. Zoek bijvoorbeeld via Google naar XAMPP 1.7.1 (Deze versie ondersteunt Joomla 1.5.15) en download het programma. Bedenk van tevoren waar U de webserver wilt installeren op de harde schijf. Op de gekozen plaats moet U na de installatie ook de webpagina's plaatsen. Hier later meer over.

De Installatie

Aan de hand van de schermen met begeleidende tekst neem ik de installatie door met U.



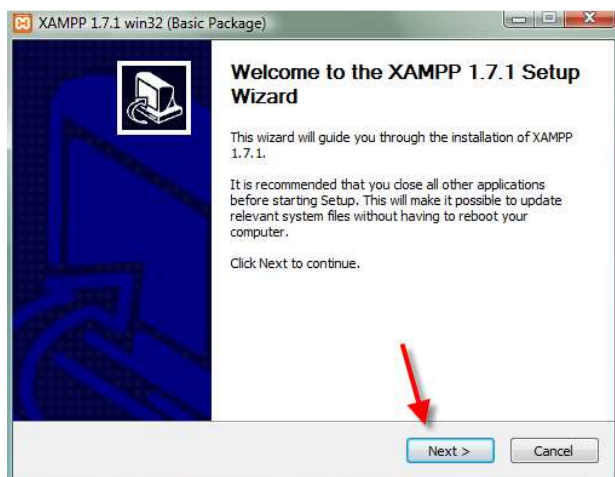
Afb 1

Ga naar het bestand xampp-win32-1.7.1-installer.exe en dubbelklik hierop. De installatie van XAMPP zal beginnen.



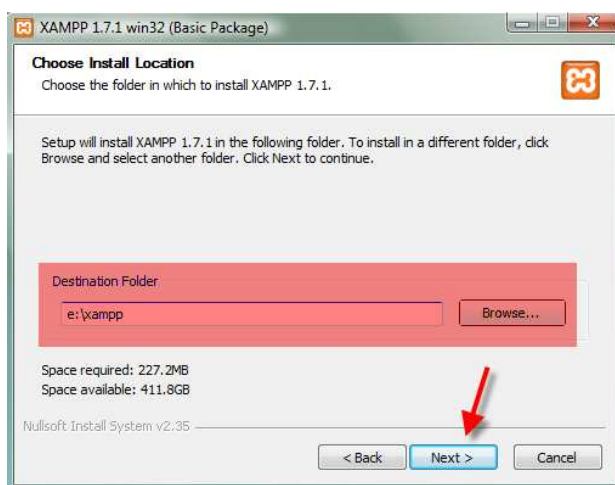
Afb 2

Het eerste scherm vraagt om de taal. U kunt kiezen uit Engels en Duits, de keuze is aan U. In dit voorbeeld kies ik voor Engels en klik op OK.



Afb 3

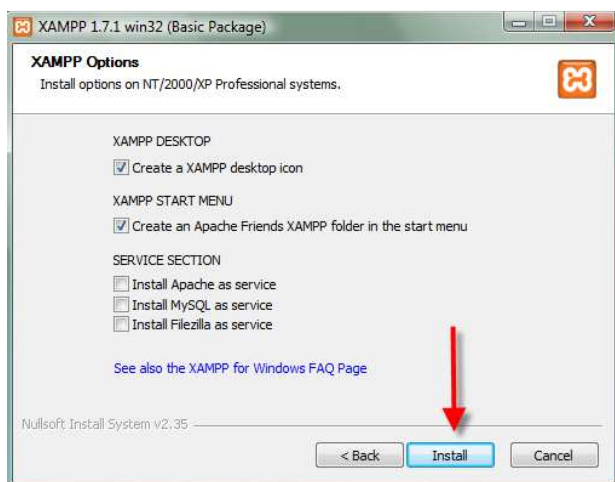
Het scherm wat nu verschijnt spreekt voor zich. Klik op Next om door te gaan met de installatie.



Afb 4

In dit scherm moet u de locatie opgeven waar XAMPP geïnstalleerd moet worden. Kies hier de locatie die u wenst.

Klik vervolgens op Next om verder te gaan.

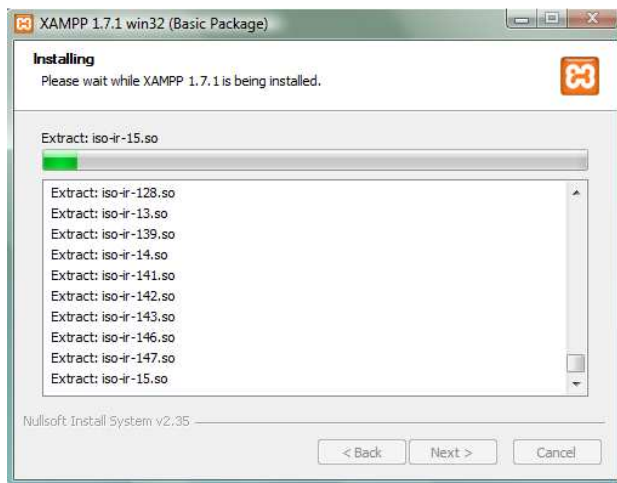


Afb 5

Om zelf de controle te houden neemt u de instellingen zoals hiernaast aangegeven over.

Wilt u de webserver als service installeren dan kiest u ook Apache en MySQL aan in het Service Selection gedeelte. Hiermee is het mogelijk de webserver automatisch te laten starten als de PC aangezet wordt.

Klik op Install om verder te gaan met de installatie.



Afb 6

Het installatie voortgang scherm wordt nu getoond.

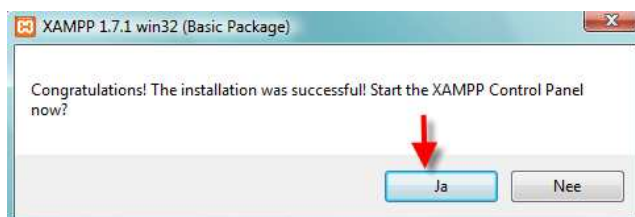
Rustig afwachten dus tot de installatie voltooid is.



Afb 7

De installatie is voltooid.

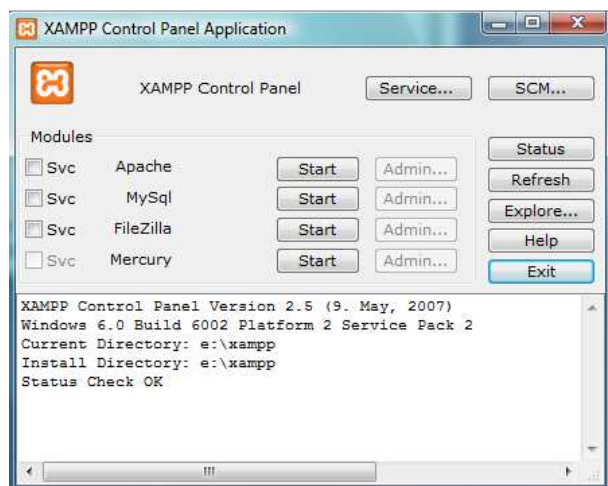
Klik op Finish om dit scherm te verlaten.



Afb 8

Felicitaties zijn altijd welkom.

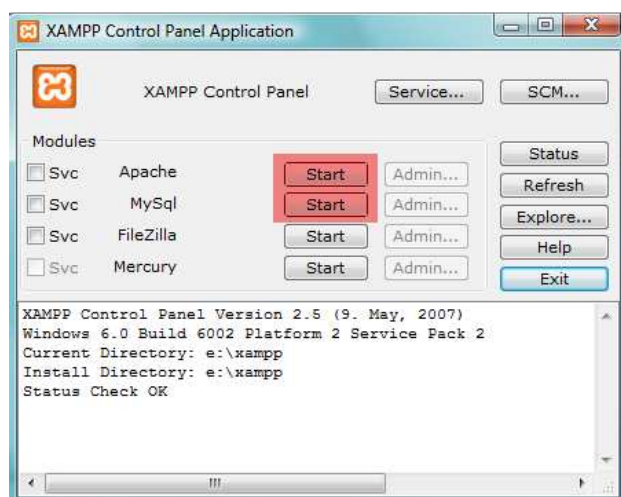
Om de webserver te activeren moet u het Control Panel opstarten. Klik hier dus op Ja.



Afb 9

Nadat u op Ja hebt geklikt zal het Control Panel opstarten. In dit scherm kunt u met de hand de webserver en MySQL server starten.

Zie het volgende scherm.

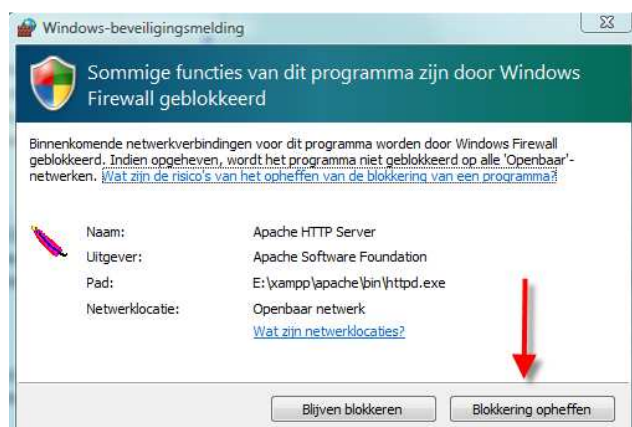


Afb 10

Klik op de startbutton van de Apache webserver en wacht tot deze gestart is.

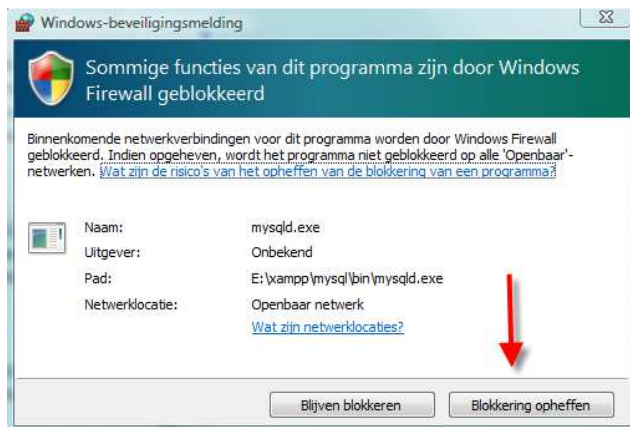
Klik vervolgens op de startbutton van de MySQL server en wacht tot deze gestart is.

Voor beide start acties zal de firewall van Windows een vraag stellen. Zie Afb. 11 & 12.



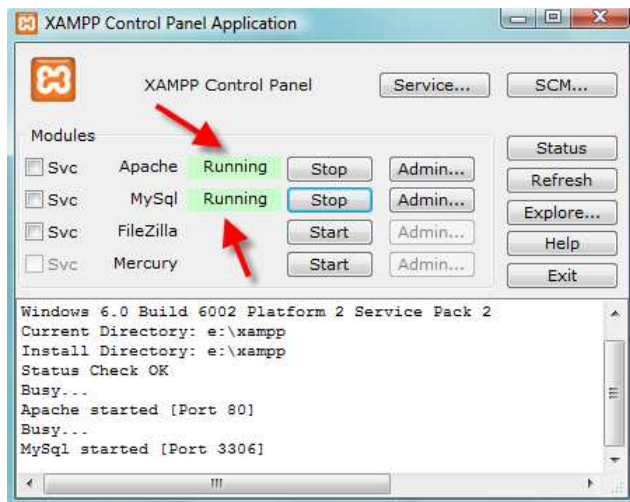
Afb 11

Uiteraard wilt u uw website aan de wereld tonen, dus kies hier voor Blokkering opheffen.



Afb 12


Uiteraard wilt u uw website met database aan de wereld tonen, dus kies hier ook voor Blokkering opheffen.



Afb 13

Tja, zo simpel waren de eerste stappen. U heeft nu een webserver draaien die gebruik kan maken van een MySQL database.

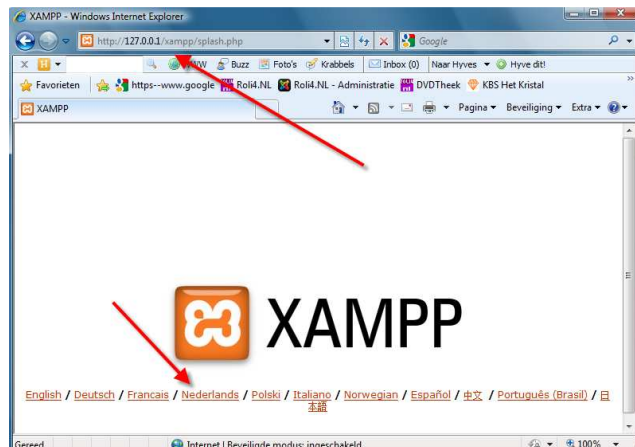
Laten we die nou net nodig hebben om Joomla te installeren.

U kan het Control Panel nu sluiten door op de  te klikken rechtsboven in het scherm.

De laatste instellingen

De webserver is geïnstalleerd, maar er moeten nog wel wat aanpassingen uitgevoerd worden. De belangrijkste die ik hier behandel is een wachtwoord instellen voor de MySQL database. Hiermee voorkomt u dat kwaadwillende bezoekers u site hacken.

Aan de slag dan maar.



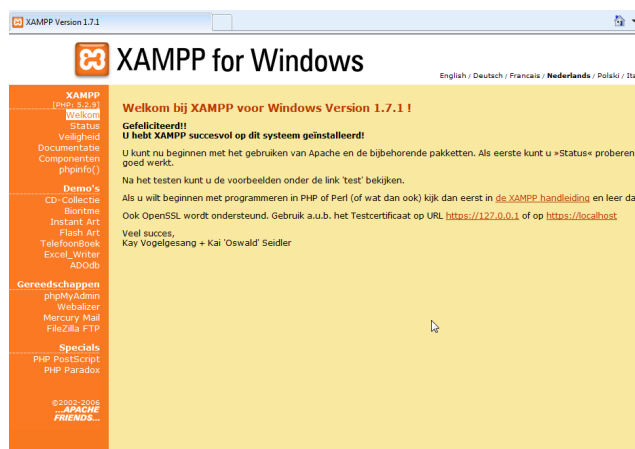
Afb 14

Start u webbrowser en tik het volgende adres in.

<http://localhost> of <http://127.0.0.1>

Het scherm hiernaast zal verschijnen.

Kies de gewenste taal, in dit voorbeeld kies ik voor Nederlands.

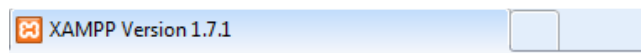


Afb 15

Het scherm hiernaast zal verschijnen.

In de oranje kolom links kunt u kiezen voor verschillende opties.

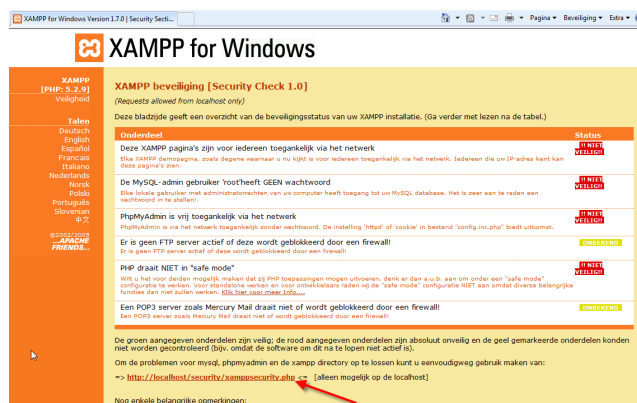
Misschien dat ik deze nog wel eens een keer uitleg, maar voor deze handleiding is dit verder niet nodig.



We kiezen nu wel voor de optie Veiligheid.



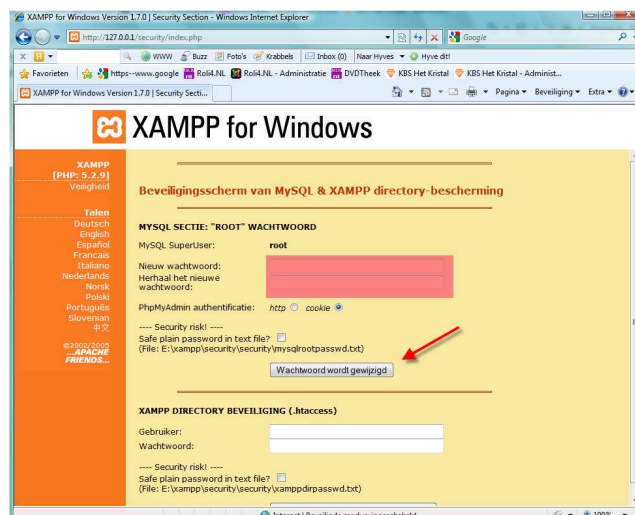
Afb 16



Afb 17

U ziet dat de standaard instellingen de website volledig open gooit en dat willen we niet.

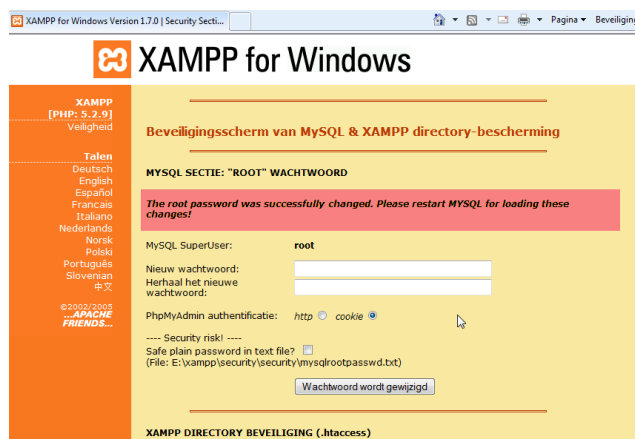
Klik op het adres waar de rode pijl staat.



Afb 18

In dit scherm kunt u het wachtwoord wijzigen van de MySQL server. Standaard heeft het root account geen wachtwoord.

Vul een wachtwoord in en herhaal dit op de volgende regel en klik op de button.



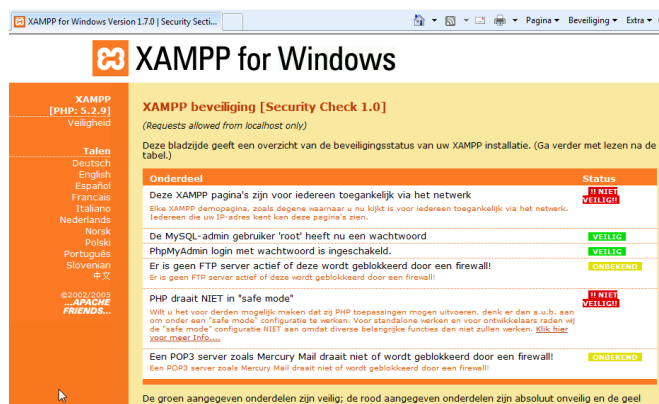
Afb 19

MySQL is nu beveiligd.

Sluit de browser en start het XAMPP Control Panel.

Stop de MySQL server, als deze gestopt is kunt u hem direct weer starten.

Start de webbrowser en ga weer naar het adres zoals boven aangegeven. En kies weer voor Veiligheid



Afb 20

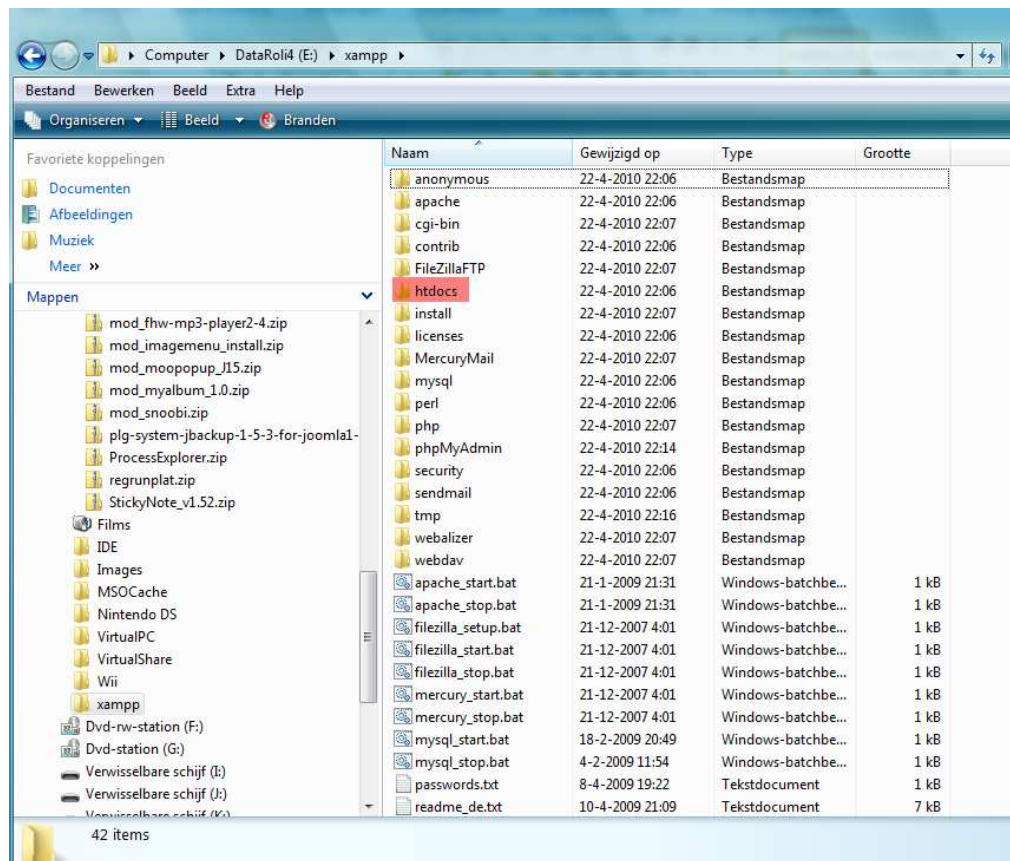
Dit ziet er alweer wat veiliger uit. Voorlopig voldoende om verder te kunnen.

Sluit de browser en eventueel het XAMPP Control Panel.

De Website

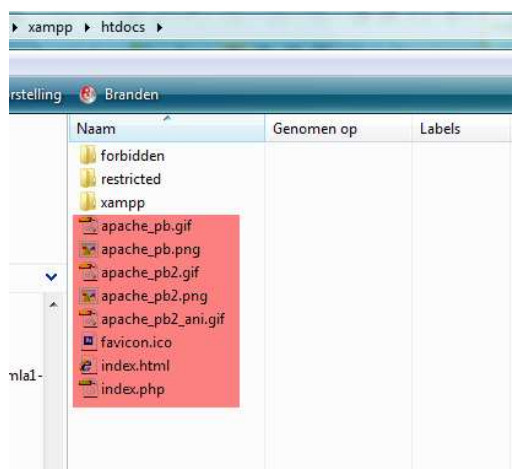
Ga met de windows verkenner naar de map waar u XAMPP hebt geïnstalleerd.

In dit voorbeeld E:\XAMPP\



Afb 21

In deze map vindt u alle bestanden die benodigd zijn om de webserver te draaien. In de map htdocs worden de daadwerkelijke html bestanden geplaatst. Als u in deze map kijkt ziet u de volgende bestanden.



Afb 22

De bestanden die ik geaccentueerd heb kunt u verwijderen. De 3 mappen moet u laten staan. De bestanden die hierin staan heeft u later nog nodig.

Veel plezier met oefenen.