

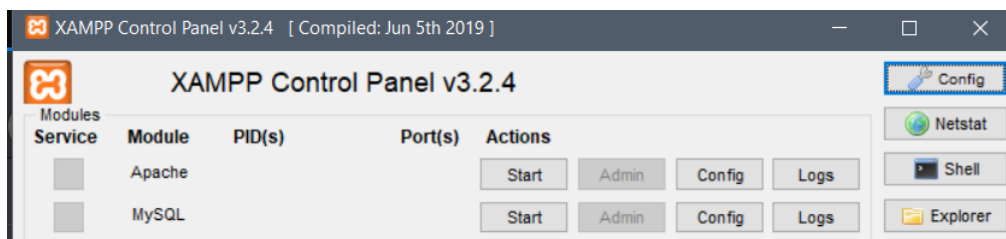
Trouble Shooting Yii Installatie

Eerste hulp bij installatie issues.

Yii is eigenlijk alleen afhankelijk van PHP. Als Yii dus niet werkt dan moet er worden gecontroleerd of de goede versie van XAMPP is geïnstalleerd en of deze versie ook daadwerkelijk wordt gebruikt.

Stap 1, nieuwst XAMPP

Controleer XAMPP, alles is getest met de onderstaande versie, zorg dat je deze versie of nieuwer heb geïnstalleerd en dat oude versie zijn verwijderd.



Stap2, welke php wordt gebruikt?

Om dit te controleren maken we een nieuwe file *test.php* en zetten deze in de web directory van het Yii project. In opgave 1 van de lessen, heet het project *world* dus we plaatsen de file *test.php* in de directory *world/web*.

Meestal is het path dus voluit *c:\XAMPP\htdocs\world\web*, maar dit kan per installatie verschillen.

In de file *test.php* komt het volgende te staan:

```
<?php
phpinfo();
?>
```

Start nu je yii server op (*php yii serve*).

In de browser ga je naar <http://localhost:8080/test.php>

Je ziet nu alle instellingen van de PHP server.

System	Windows NT SPECTRE 10.0 build 19041 (Windows 10) AMD64
Build Date	Jul 9 2020 11:24:06
Compiler	Visual C++ 2017
Architecture	x64
Configure Command	cscript /nologo /e:js cscript configure.js "--enable-snapshot-build" "--enable-debug-pack" "--with-pdo-oci=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared" "--with-oci8-12c=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared" "--enable-object-out-dir=.\obj" "--enable-com-dotnet=shared" "--without-analyzer" "--with-pgsql"
Server API	Built-in HTTP server
Virtual Directory Support	enabled
Configuration File (php.ini) Path	C:\WINDOWS
Loaded Configuration File	C:\xampp\php\php.ini
Scan this dir for additional .ini files	(none)
Additional .ini files parsed	(none)
PHP API	20190902

De geel gemarkeerde dingen zijn belangrijk. De eerste laat zien dat PDO is geïnstalleerd:

```
--with-pdo-oci=c:\php-snap-build\deps_aux\oracle\x64\instantclient_12_1\sdk,shared"
```

De tweede laat zien welke PHP wordt gebruikt.

```
Loaded Configuration File C:\xampp\php\php.ini
```

Ziet dit er anders uit dan heb je mogelijk een andere PHP versie nog geïnstalleerd of die heb je geïnstalleerd gehad. Haal deze weg of de-installeer deze.

Stap 3, path

Ga naat je *cmd box* en type *path*.

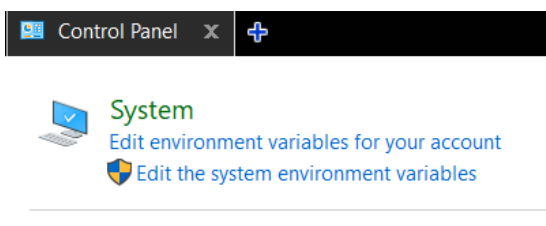
Zoek in het de output van dit commando naar:

```
C:\xampp\php
```

Lastig zoeken? Kopieer de hele output naar *notepad* en gebruik de zoekfunctie van *notepad* en zoek naar *php*. Contoleer ook of er niet twee maal een path naar php bestaat (php komt als het goed is precies één keer voor).

Klopt het path niet dan kan je dat als volgt aanpassen.

1. ga naar *control panel*
2. zoek (rechtsbovenin) naar *environment*



3. Klik op "Edit the system environment variables"
4. Klik op knop "Environment Variables"



5. Je hebt nu twee schermen (boven en onder). Zoek waar je *path* staat en pas het aan.
6. Had je geen *path*? Maak dan een nieuwe entry in de system variables (onderste gedeelte van het scherm).

Je moet nu herstarten of uitloggen/opnieuw aanloggen.

Controleer dan opnieuw in een cmd box met het commande *path* het *path* goed staat.

--

XAMPP opstarten of afsluiten geeft foutmelding

Bij het afsluiten van XAMPP krijg je een foutmelding die zegt dat het bestand xampp-control.ini niet kan worden overschreven.

Je kunt dit verhelpen door de inhoud van deze file eerst te kopiëren, dan de file weg te gooien en daarna een nieuwe xampp-control.ini aan te maken. Zet daarin de originele inhoud, die je hebt gekopieerd terug.

De CRUD en Model page werkt niet

Je gaat naar <http://localhost:8080/gii> en er gebeurt niets.

Heb je de *urlManager* in web.php goed geconfigureerd (zie uitleg in les1)?

Gii werkt niet

Als je gii oproept dan zie je de Yii home page.

Check config/web.php is op regel 47 is dit stukje uncommented?

--

I put this in the page content for our homepage rather than in the custom HTML header where you'd only want:

Revision #9

Created 20 September 2020 15:24:35 by Max

Updated 9 July 2021 09:03:12 by Max