



Installatie MySQL



Inleiding

Om een testomgeving op een standalone computer te maken kan er gebruik gemaakt worden van verschillende kant en klare programma's, zoals MAMP, WAMP, Abyss Server etc. Deze programma's bevatten een webserver en een MySQL-database, waarmee het mogelijk is om PHP-scripts te verwerken.

- Voor de lessen is er getest met **Abyss Server** en **MAMP** met de standaard installatie. MAMP staat voor **My** **A**pache – **My**SQL en **P**HP. Het voordeel van MAMP is dat het zowel op Windows als op macOS werkt. Het is te downloaden via:
<https://www.mamp.info/en/downloads>.
- Je krijgt het volgende scherm te zien:

Download **MAMP & MAMP PRO**



MAMP & MAMP PRO 5.5
macOS 10.10+ & 64-Bit processor (Intel)
Users of version 4 can update at a low price.



MAMP & MAMP PRO 4.1
Windows 7, 8.1, 10

Download **MAMP Viewer**



MAMP Viewer
iPhone & iPad — iOS 9.0+



MAMP Viewer
Android 5.0+

- Selecteer **NIET** deze versie van MAMP, maar de oudere door verder naar onderen te scrollen waar je een link krijgt voor oudere versies.

Download **other apps**



NAMO
Your local name server



appdoo
Create iOS apps without coding



timeEdition
Track your working hours



Better Ears
Ear training and music theory



Receiver
Your radio for iOS, macOS, Android and fireTV



B Flat
Improve your sight reading skills

Show SHA-256 Hashes ▾

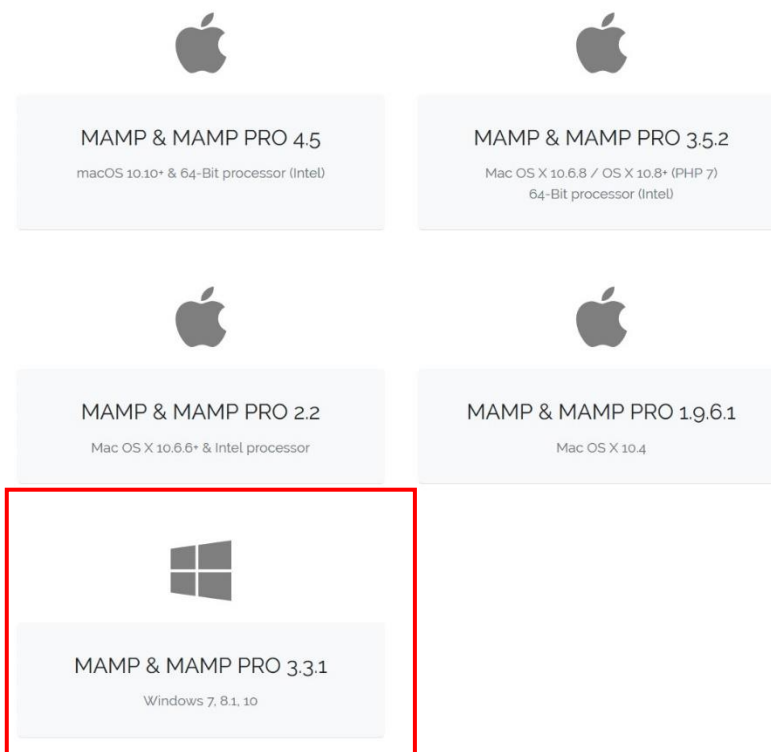
Older MAMP & MAMP PRO versions



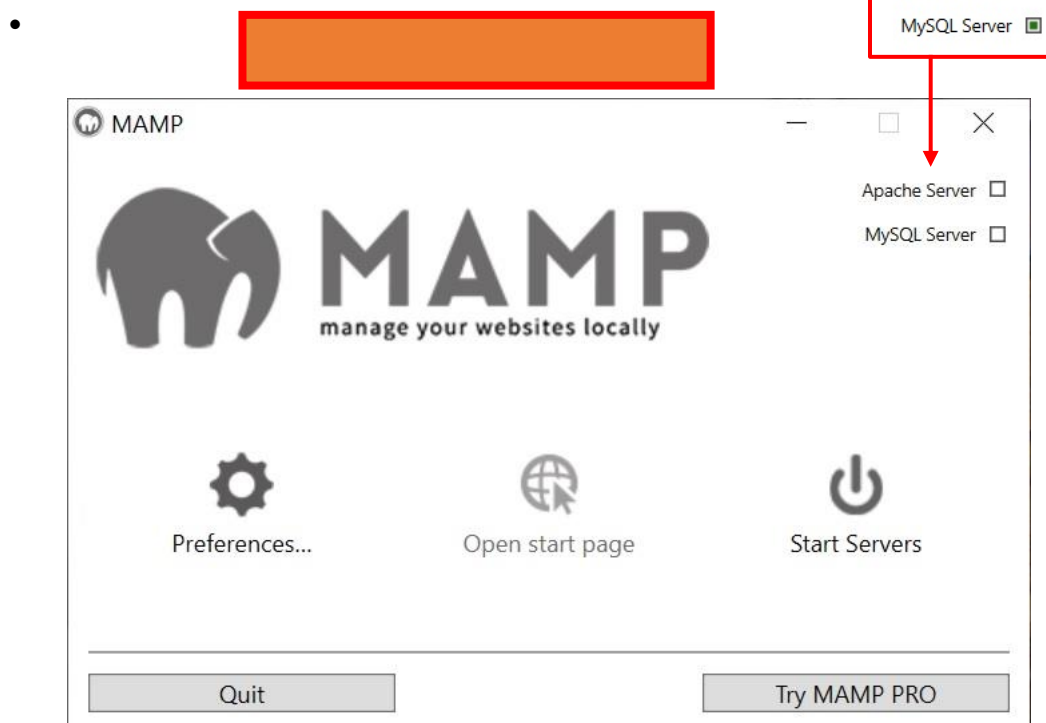
Installatie MySQL



- Open MAMP. Dit doe je via het startmenu van Windows of "Programma's" in macOS.



- Wanneer MAMP opstart zie je het onderstaande scherm. MAMP is opgestart en klaar voor gebruik wanneer de hokjes bij Apache Server en MySQL Server zijn gevuld/aangevinkt.



- Preferences toont een ander scherm waar je de instellingen van MAMP kunt wijzigen. Dit scherm bestaat uit 5 tabs waar er



Installatie MySQL



instellingen kunnen worden aangepast. In principe is het niet nodig om deze te wijzigen. Het kan echter voorkomen dat de server niet kan starten omdat een poort al door een ander programma wordt gebruikt. Dan moet er een andere waarde voor de poort worden aangegeven. Hier volgen afbeeldingen van de 5 tabs van het Preferences scherm:

The image shows the 'Start/Stop' tab of the MAMP Preferences window. It contains four checkboxes: 'Start Servers when starting MAMP' (checked), 'Stop Servers when quitting MAMP' (unchecked), 'Check for MAMP PRO when starting MAMP' (unchecked), and 'At startup open' (unchecked). Below these is a text field labeled 'Start page url' with the value '/MAMP/'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

The image shows the 'Ports' tab of the MAMP Preferences window. It displays three port settings: 'Apache Port: 80 (1-65536)', 'Nginx port: 80 (1-65536)', and 'MySQL Port: 3306 (1-65536)'. Each setting has a red box around it. Below these are two buttons: 'Set MAMP ports to default' and 'Set Web & MySQL ports to 80 & 3306'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons. A red arrow points from the 'MySQL Port' field down to the text below.

De poorten die eventueel gewijzigd moeten worden zijn de Apache Port en de My SQL port, als een ander programma al gebruik maakt van de standaard poorten. Verander de 80 van de Apache Port in 81 en kijk of het werkt. Doe het zelfde met de MySQL port van 3306 naar 3307 bijvoorbeeld.



Installatie MySQL



Preferences



Start/Stop Ports PHP Web Server About MAMP

Standard Version: 7.0.9

Cache: off

OK

Cancel

Preferences



Start/Stop Ports PHP Web Server About MAMP

WebServer: ☒ Apache ☐ Nginx

Document Root:

C:\MAMP\htdocs

Select...

Open

OK

Cancel

De PHP scripts, HTML en CSS code moet nu worden opgeslagen in de folder **C:\MAMP\htdocs**

Preferences



Start/Stop Ports PHP Web Server About MAMP



MAMP 3.2.2
powered by appabsolute
www.appabsolute.de

3.2.2.25955

OK

Cancel



Installatie MySQL



In je browser gebruik je nu bij de url localhost/<bestandsnaam> om je werk in de browser te bekijken.

De optie Open Start Page toont de begin pagina van MAMP in je web browser.

Start phpInfo Tools FAQ MAMP Website Buy MAMP PRO

Welcome!
MAMP has been installed successfully.

PHP
phpinfo shows the current configuration of PHP.

MySQL
MySQL can be administered with phpMyAdmin.

To connect to the MySQL server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	3306
User	root
Password	root

MAMP Version
3.2.2 → Your version is up-to-date.

News
MAMP 3.0.1 for Windows released
September 26, 2014 – We've released MAMP for Windows version 3.0.1

We've just released the first update for MAMP for Windows
What's new?
• menu bar added (open with alt-key)
• improved German language support

Je ziet hier ook de **standaard gebruikersnaam en wachtwoord** staan voor de Admin account.