**ToolsForEver**

07-01-2015

**Archivering**

**Voorraadbeheersysteem**

**Ruud Vissers – Jorie de Man**

# Inhoudsopgave

Inhoud

[Inhoudsopgave 2](#_Toc408402115)

[Snapshot maken 3](#_Toc408402116)

[Webserver 3](#_Toc408402117)

[Database 3](#_Toc408402118)

[Applicatie 3](#_Toc408402119)

[Afronding 4](#_Toc408402120)

[Snapshot installeren 4](#_Toc408402121)

[Archief uitpakken 4](#_Toc408402122)

[EasyPHP installeren 4](#_Toc408402123)

[Database opzetten 5](#_Toc408402124)

[Applicatie implementeren 5](#_Toc408402125)

# Snapshot maken

Maak als allereerst een nieuwe lege map aan om de bestanden in te zetten, vanuit hier kan er overzichtelijk gewerkt worden.

## Webserver

Om de (apache) webserver te back-uppen moet als eerst het installatiebestand van de laatste nieuwe versie van EasyPHP worden gedownload. Deze is te vinden op:

<http://www.easyphp.org/>  
Kies hier voor de optie “Devserver”

Zet het “.exe” bestand dat zojuist gedownload is in de door u aangemaakte map.

## Database

Om een snapshot te maken van de database opent u de browser en gaat naar “127.0.0.1:8080/home/”. Onder het kopje **Modules** staat een knop met “Open”, klik hierop. Er wordt nu een nieuw tabblad geopend. In dit nieuwe tabblad staat links ‘’ToolsForEver”, klik hierop. De database word nu geopend. Bovenaan de pagina staan nu een aantal knoppen, tussen deze knoppen staat ook de knop “Export”, door hierop te klikken kan een back-up worden gemaakt voor de database. Als u op “Export” heeft geklikt opent zich een nieuw venster.

Kies bij **Export Method** voor **Quick**.  
Zorg dat bij **Output** beide vakjes niet aangevinkt zijn.  
Kies bij **Format** voor **SQL**.

Klik vervolgens op “Go”. Er word nu een .sql bestand gedownload,verander nu de naam van het bestand met daarin de huidige datum.

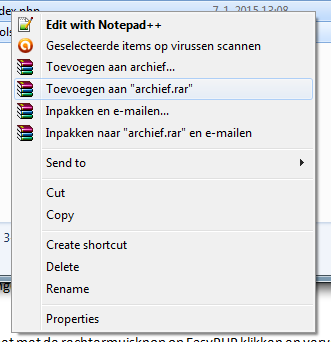
Ook dit bestand zet u in de door u aangemaakte map.

## Applicatie

Voor de back-up van de applicatie moet met de rechtermuisknop op EasyPHP klikken en vervolgens op ‘’explore’’ klikken. Een map opent zich nu, dubbelklik op ‘’projects’’ en **selecteer** de map ‘’ToolsForEver”. Kopieer de geselecteerde map naar de “ToolsForEver Backups” map en zet achter de naam van de map de huidige datum.

Vervolgens zet u ook deze map in de door u aangemaakte map.

## Afronding

Wanneer u alle bovenstaande stappen correct heeft afgerond zult u de collectie bestanden die nu in de nieuwe map staan op moeten slaan als een .rar bestand.

Indien uw computer geen archiveringsprogramma zoals Winrar heeft kunt u deze downloaden op:  
<http://www.winrar.nl/>

Dit doet u door alle desbetreffende bestanden te selecteren en rechtermuisknop hierop te doen.  
Uit het menu kiest u de optie “Toevoegen aan [naam].rar”.

Dit kan enkele seconden duren, wanneer deze handeling is afgerond kunt u het ingepakte bestand op een veilige plek opslaan.

# Snapshot installeren

## Archief uitpakken

Ga naar de map waar u de snapshots in heeft staan. Pak de gewenste snapshot uit door middel van een rechtermuisknop en vervolgens op “hier uitpakken”. De bestanden die in het archief staan worden uitgepakt en in de huidige map geplaatst.

## EasyPHP installeren

In de snapshot zit het bestand “EasyPHP-DevServer-14.1VC11-install.exe”. open dit bestand, een installatie zal nu volgen. Als u de installatie correct heeft doorlopen zal EasyPHP correct worden geïnstalleerd op uw computer.

## Database opzetten

Om een database op te zetten opent u de browser en gaat naar “127.0.0.1:8080/home/”. Onder het kopje **Modules** staat een knop met “Open”, klik hierop. Er word nu een nieuw tabblad geopend. In dit nieuwe tabblad staat links ‘’ToolsForEver”, klik hierop. Klik in de balk bovenin op “Import”, een nieuw venster word geopend.

1. Kies bij **File to Import** voor **Browse your computer** en klik op “Choose File”.
2. Ga naar de map waar de snapshot staat
3. Kies het .sql bestand
4. Klik op “Open”

Zorg ervoor dat de **Character set of the file**  op **UTF-8** staat en klik vervolgens op “Go”, de oudere database word nu geïmporteerd.

## Applicatie implementeren

Klik met de rechtermuisknop op het icoontje van EasyPHP en vervolgens op ‘’explore’’.  
Ga naar de map ”Projects” en maak een nieuwe map genaamd “toolsforever” en plak vervolgens de volgende mappen en bestanden in deze map:

* Admin
* Assets
* Index.php

Er is een nu een oudere versie van de applicatie teruggezet. Om de applicatie te laten functioneren moet u alleen de datum nog uit de naam verwijderen zodat er alleen nog maar “ToolsForEver” overblijft in de naam.