

Installatie Joomla!

Voor deze opdracht heb ik een Joomla! installatie gedaan op <http://www.rkovezande.nl>, de website van de Rooms-Katholieke kerk van Ovezande. Een collega van me zit in het kerkbestuur. Er is een bestaande website die te vinden is op <http://www.rkovezande.nl/index.html> en de Joomla! installatie is te bekijken op <http://www.rkovezande.nl/index.php>.

Het domein <http://www.rkovezande.nl> is gehost bij <http://www.mijndomein.nl>. De beheeromgeving van deze provider is erg eenvoudig te begrijpen.

Voor Joomla! heb je een database nodig. Soms kun je die database zelf maken vanuit de beheeromgeving van je domein, soms moet je aan de provider vragen een database aan te maken. In dit geval moest er een verzoek gedaan worden aan de provider.

Zorg dat je beschikt over de juiste gegevens van een database, dus:

- database server (meestal localhost)
- database naam
- database gebruiker
- database wachtwoord

Het heeft geen zin te starten als je niet beschikt over deze gegevens.

Download de laatste Engelse versie van Joomla! vanaf <http://www.joomla.org> of download de Nederlandse vertaling vanaf <http://www.joomlacommunity.eu>.

Pak het bestand uit op je lokale computer.

Zorg dat je beschikt over de juiste FTP gegevens van je domein, dus:

- host (bijvoorbeeld ftp.rkovezande.nl)
- poort (normaal gesproken 21)
- gebruikersnaam
- wachtwoord

FTP de uitgedeelte bestanden met een FTP-programma zoals bijvoorbeeld Filezilla naar het domein waarop je Joomla! wil installeren.

Ga naar de map **installation** op je domein en de installatie kan beginnen, dus bijvoorbeeld naar <http://www.rkovezande.nl/installation> en loop de schermen door.

Je komt eerst in een pre-installation check. Er moet aan een aantal voorwaarden worden voldaan, anders kun je niet verder. Op de server moet bijvoorbeeld minstens PHP 5.2.4. staan voor deze installatie. Een rijtje andere voorwaarden is gewenst maar niet verplicht. Vroeger kon je bijvoorbeeld geen Joomla! installeren als safe mode aanstond op de server, tegenwoordig gaat dat wel.

Het scherm met de gegevens van de database is erg belangrijk. De gegevens moeten exact kloppen, anders kom je geen stap verder. Het gaat bijvoorbeeld wel eens mis op de Host Name. Meestal wordt daar localhost voor gebruikt, maar in dit geval was dat bijvoorbeeld een andere naam.

Ook het scherm met de FTP gegevens kun je het best zo goed mogelijk invullen, maar je kunt wel verder met de installatie als de gegevens niet precies juist zijn. Als je straks templates wil gaan uploaden en installeren is het handig dat die gegevens juist zijn. Maar ze kunnen na de installatie worden aangepast via **Global Configuration – Server**. Je kunt achteraf ook aanpassingen verrichten in het bestand **configuration.php** als je begrijpt wat je doet. Zo moest ik \$ftp_enable = '1' op \$ftp_enable = '0' zetten om de FTP vanuit Joomla! aan de praat te krijgen.

Bij de volgende stap kun je de naam van de site opgeven en moet je ook een inlognaam en wachtwoord voor de superadmin bedenken. Vroeger was de standaard inlognaam van de superadmin "admin" en het is dus niet zo slim die naam te kiezen, want dan geef je al een stukje van de beveiliging weg.

De voorbeelddata kun je installeren als je wil leren hoe Joomla! werkt. Als je Joomla! al kent, laat je die data weg, want het geeft een hoop overbodige ballast als je aan het werk gaat. Als je echt Joomla! wil leren, doe je twee installaties: een met voorbeelddata en een zonder voorbeelddata. Je kunt dan proberen de voorbeelddata na te bouwen in de lege omgeving.

Als de installatie is afgerond moet de hele map installation worden verwijderd, anders kun je niet verder. Je kunt de map verwijderen vanuit de laatste stap van de installatie of met je FTP programma.

Ga nu naar de map **administrator** op het domein om in te loggen als superadministrator, bijvoorbeeld naar <http://www.rkovezande.nl/administrator> en het werk kan beginnen!

In deze versie van Joomla! (1.6) is een aantal veranderingen doorgevoerd. Opvallend is bijvoorbeeld dat de secties verdwenen zijn, er zijn nu alleen nog maar categorieën. Dat maakt het leren van Joomla! inderdaad wat eenvoudiger want juist op het maken van secties en categorieën was het in het begin moeilijk te begrijpen.

Als de website gemaakt is, kun je op het internet op zoek gaan naar een mooie template. En als je een echte uitdaging zoekt, maak je die template zelf!

Verander of verwijder in ieder geval het **favicon.ico**, want het staat nogal slordig om het Joomla favicon te gebruiken op je eigen website vind ik. Een mooi voorbeeld van wat er mogelijk is met Joomla! kun je vinden op de website van Schaakvereniging De Pion, zie <http://www.depion.nl>. Daar zie je bijvoorbeeld het gebruik van commentaar, de kalender, de foto's bij de jarigen en nog een aantal andere dingen.