

I

1	Inleiding	1
	Stappenplan installatie	1
	Wat u moet weten over PHP	11
	Configuratiebestanden aanpassen	16
2	phpMyAdmin	19
	Wat is phpMyAdmin?	19
	Installatie phpMyAdmin	20
	Een database installeren	23
	Configuratie van een applicatie	26
	Handmatig een database van een applicatie invoeren ..	26
	Overige bewerkingsmogelijkheden	28
3	ezContents	31
	Installatie	32
	ezContents in gebruik	35
4	phpBB	41
	Installatie	41
	Basisconfiguratie	43
	Het forum beheren	45
	Sjablonen	50
5	Gastenboek Purple Yin	53
	Installatie	54
	Basisconfiguratie	55
6	Mailformulier	61
	Installatie	61
	Basisconfiguratie	62

7	PHPOpenChat	69
	Installatie	69
	Basisconfiguratie	72
8	Coppermine Gallery	75
	Installatie	76
	Basisconfiguratie	78
	Albums beheren	81
	Afbeelding toevoegen	83
	Sjablonen	86
9	osCommerce	87
	Uw eigen shop op internet	87
	Installatie	88
	Andere taal installeren	91
	Basisconfiguratie	92
	Productencatalogus	94
	Sjablonen	95
10	PhpDig	97
	Een zoekmachine binnen uw eigen website	97
	Installatie	98
	Basisconfiguratie	99
	Een site indexeren	101
	PhpDig gebruiken in uw site	103
	Sjablonen	103
11	Pivot	107
	Weblogstelsysteem	107
	Installatie	108
	Basisconfiguratie	110
	Een nieuwe weblog	111
	Nieuwe gebruikers aanmaken	113
	Nieuw artikel aanmaken	114
	Het artikeloverzicht	116
	Onderhoud	116
	Sjablonen	117
12	PHP-Nuke	119
	Populair webportalsysteem	119
	Installatie	120
	Basisconfiguratie	121
	Gebruikers en groepen	122
	Het blokkensysteem	123
	Modulen	126
	Nieuw thema toevoegen	127
	Index	131

Weblogsysteem

Op internet zijn honderden weblogs te vinden. Ze variëren in onderwerp van dagelijkse dingen tot politiek en zware maatschappelijke onderwerpen. Een weblog is natuurlijk het makkelijkste te onderhouden met een CMS (*content management system*).

Een van de bekendste weblogsystemen is Movable Type (www.movabletype.org). Dit systeem is zeer uitgebreid. Omdat het al lang bestaat zijn er ook tal van uitbreidingen beschikbaar. De applicatie maakt gebruik van de programmeertaal Perl.



AFBEELDING 11.1 www.mijnkopthee.nl, gebaseerd op Pivot

Pivot (www.pivotlog.net) lijkt qua functionaliteit en mogelijkheden erg op Movable Type, maar is gebaseerd op PHP. De Nederlandse auteur Bob den Otter heeft het programma in eerste instantie ontworpen voor zijn eigen weblog www.mijnkopthee.nl. In de loop van de tijd is het programma qua functionaliteit steeds verder uitgebreid. Het is een serieuze PHP-concurrent van Movable Type geworden.

Met behulp van Pivot zet u uw eigen weblog op. Het programma is volledig gebaseerd op sjablonen, dus u kunt uw eigen vormgeving volledig implementeren.

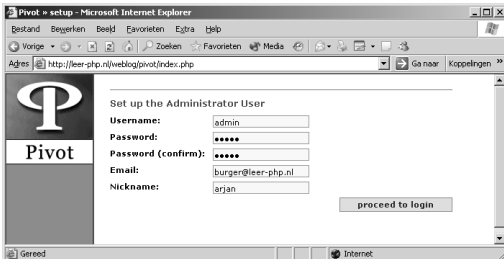
Installatie

- 1 Download het programma via www.pivotlog.net of via de downloadsectie van www.leer-php.nl.
- 2 Pak het programma uit.
- 3 Verplaats de uitgepakte map naar de documentroot (lokaal: c:\phpdev\www) of upload de bestanden.
- 4 Geef de volgende mappen schrijfrechten (op other/world):
 - [WWWDIR]/weblog/
 - [WWWDIR]/weblog/images/
 - [WWWDIR]/weblog/archives/
 - [WWWDIR]/weblog/pivot/
 - [WWWDIR]/weblog/pivot/pv_cfg_settings.php
 - [WWWDIR]/weblog/pivot/pv_cfg_weblogs.php
 - [WWWDIR]/weblog/pivot/db/ (en alle bestanden en mappen in deze map)
 - [WWWDIR]/weblog/pivot/templates/ (en alle bestanden en mappen in deze map)

TIP

De map pivot komt onder uw map weblog te staan. Uw weblog staat bijvoorbeeld op **www.uwsite.nl/weblog**. Vanwege de standaardopzet van Pivot is het belangrijk dat de map pivot in (dit geval) in de map weblog staat.

- 5 Start de browser en surf naar **www.uwsite.nl/weblog/pivot** (bijvoorbeeld: **http://localhost/weblog/pivot**).
- 6 Het systeem vraagt om een gebruikersnaam en een wachtwoord. Kies zelf een admingebruiker en geef deze een wachtwoord.
- 7 Definieer ook uw e-mailadres en uw nickname.
- 8 Bevestig met **Proceed to login**.



AFBEELDING 11.2 *Maak een admingebruiker aan.*

Het systeem beschikt standaard over een Nederlandse taalmodule. Elke beheerder kan zelf een bepaalde taal kiezen. De rest van het hoofdstuk maakt gebruik van de Nederlandse taalmodule. Pas daarom uw instellingen op de volgende manier aan:

- 1 Log op de reguliere wijze in op het systeem.
- 2 Selecteer **My Info** in het linkermenu.
- 3 Kies als taal **Nederlands (Dutch)** en bevestig met **Change**.
- 4 Uw profiel is nu ingesteld op de Nederlandse taal.

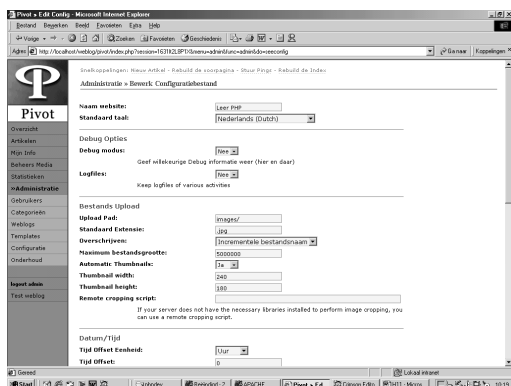
Basisconfiguratie

In het configuratiemenu kunt u een aantal basiszaken met betrekking tot de Pivot-configuratie regelen.

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Kies uit het menu **Administratie** de optie **Configuratie**.
- 3 In het configuratiescherm bepaalt u een aantal belangrijke zaken:
 - De naam van de website.
 - De standaardtaal.
 - Het uploadpad voor afbeeldingen.
 - Eventuele aanmeldingen (pings) bij grote updatetrackers (systemen die detecteren dat er nieuwe post is).
 - Gebruik van ‘mooie’ url’s, zoals **www.mysite.com/archive/2003/05/30/nice_weather** in plaats van **www.mysite.com/pivot/entry.php?id=134**.

TIP

Let op dat het uploadpad van afbeeldingen binnen de webroot moet staan en beschrijfbaar moet zijn.



AFBEELDING 11.3 *De basisconfiguratie.*

TIP

Om de ‘mooie’ url’s (**Filesmatch**-optie) te gebruiken, dient u het bestand `pivot.htaccess` in de map weblog te hernoemen naar `.htaccess` (werkt alleen bij Apache-webservers).

- 4 Klik op **Instellingen bewaren** om uw configuratie te bevestigen.

Een nieuwe weblog

Eén Pivot-configuratie kan uit meerdere weblogs bestaan. Binnen een weblog publiceert u in verschillende categorieën. Een categorie kan echter weer in meerdere weblogs voorkomen. Een voorbeeld: we starten een weblog over PHP en een weblog over Flash. De categorieën Flash en PHP kunnen in principe in beide logs voorkomen. In de meeste weblogssystemen is dit niet mogelijk, in Pivot wel. U publiceert dus in eerste instantie in een categorie. Daarnaast wordt bepaald in welke weblogs deze gepubliceerd worden.

Een nieuwe categorie aanmaken

Het is noodzakelijk om eerst de categorieën aan te maken waaruit de weblog bestaat. Laten we eens aannemen dat de nieuwe weblog uit twee categorieën bestaat: PHP Tips en PHP Kort. We maken deze aan:

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Kies **Administratie** en vervolgens **Categorieën**.
- 3 Vul de naam van de categorie in.
- 4 Selecteer de gebruikers die mogen publiceren in de categorie.
- 5 Bevestig met **Categorie aanmaken**.

TIP

U kunt meerdere gebruikers selecteren door de Ctrl-toets ingedrukt te houden.

Administratie » Categorieën aanmaken, bewerken en verwijderen

**default (users: admin)**

Bepaal wie er kan posten in de categorie 'default'

**linkdump (users: admin)**

Bepaal wie er kan posten in de categorie 'linkdump'

Nieuwe Categorie Aanmaken

Naam:

Gebruikers:

Selecteer de gebruikers die toestemming hebben om in deze categorie artikelen te plaatsen

AFBEELDING 11.5 Een nieuwe categorie toevoegen.

TIP

U kunt de instellingen van een categorie aanpassen door vanuit het categoriemenu een categorie te selecteren. Vervolgens kunt u deze aanpassen of verwijderen.

Een nieuwe weblog aanmaken

Nu de categorieën zijn aangemaakt, gaan we vervolgens de weblogs aanmaken.

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Kies **Administratie** en vervolgens **Weblogs**.

Nieuwe Weblog aanmaken

Weblog naam:

Payoff:

URL naar Weblog:

Voorspina (Index):

Pad naar Voorspina:

SSI Prefis:

Artikel Instellingen

Live artikelen:

Bestandsnaam:

Artikel Pad:

Lees meer Tekst:

AFBEELDING 11.4 Een nieuwe weblog aanmaken.

- 3 Klik op **Nieuw weblog**.
- 4 Vul de verschillende onderdelen in. In principe staat alles goed ingesteld. Verander desgewenst de teksten en pas eventueel de indexpagina aan (index.php).
- 5 Klik op **Verder**.

In het volgende scherm blijkt dat Pivot twee manieren van publiceren kent:

- De linkdump (vaak hele korte artikelen of statements).
- Standaard (normale artikelen).

In dit scherm bepaalt u welke categorieën op welke manier gepubliceerd worden. In ons geval zouden we bijvoorbeeld PHP Kort in de linkdumpsectie kunnen publiceren, terwijl we de uitgebreide tips in de standaardsectie publiceren. Selecteer eenvoudig de categorieën die u in een bepaalde sectie gepubliceerd wilt hebben. Klik vervolgens op **Verder**.

In het laatste scherm bepaalt u aanvullende zaken voor de desbetreffende weblog. Belangrijk om even te noemen zijn de RSS- en Atom-feeds. Deze zogenoemde newsfeeds geven andere sites de mogelijkheid uw nieuws (koppen) over te nemen met een link. Op deze manier kunt u nieuws snel verspreiden en zorgt u ervoor dat er meer bezoekers op uw site komen. Hebt u alle instellingen gemaakt, klik dan op **Afronden**.

Nieuwe gebruikers aanmaken

Elke weblog heeft een of meerdere publicisten. Deze kunt u zelf in het systeem aanmaken. U bepaalt in welke categorieën ze mogen publiceren (en dus indirect in welke weblogs) en welke gebruikersrechten ze hebben. U maakt een nieuwe gebruiker op de volgende manier aan:

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Kies **Administratie** en vervolgens **Gebruikers**.

- 3 U kunt nu eventueel een bestaande gebruiker bewerken door op **Bewerk Gebruiker** achter de desbetreffende gebruikersnaam te klikken.
- 4 Maak een nieuwe gebruiker aan door op **Nieuwe gebruiker aanmaken** te klikken.
- 5 Kies een gebruikersnaam, wachtwoord en een taal.
- 6 Bepaal het niveau (*level*) van de gebruiker:
 - **Moblogger** Kan alleen publiceren door middel van het moblogsript.
 - **Normal** Deze gebruiker kan publiceren in de aangegeven categorieën. Kan ook eigen post bewerken en verwijderen.
 - **Advanced** Deze gebruiker kan tevens post van anderen binnen de aangewezen categorieën bewerken en verwijderen. Daarnaast kan hij of zij commentaar bewerken.
 - **Administrator** Deze gebruiker kan eigenlijk alles binnen het systeem.
 - **Super Administrator** Er is één superadministrator die alles kan (dus ook administrators aanmaken en dergelijke).
- 7 Bepaal vervolgens met behulp van de selectievakjes tot welke categorieën de gebruiker toegang heeft.
- 8 Bevestig met **Aanmaken**.

Nieuw artikel aanmaken

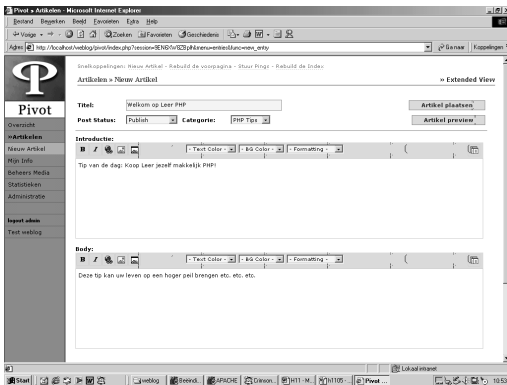
- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Kies **Artikelen** en vervolgens **Nieuw artikel**.
- 3 Beschrijf de titel van het artikel.
- 4 Selecteer een publicatiecategorie.

De introductie van uw artikel komt op de voorpagina van de weblog te staan.

- 5 De inhoud van uw artikel komt achter de link **Lees meer...** op de voorpagina te staan.
- 6 Plaats uw artikel door op **Artikel plaatsen** te klikken.

TIP

Standaard staat uw artikel op **Publish**. U kunt ook kiezen voor **Hold** (later publiceren) of **Timed publish**. In het laatste geval kunt u een datum en tijd selecteren voor de publicatie van uw artikel.



AFBEELDING 11.6 *Een nieuw artikel plaatsen.*

TIP

Door onderaan het scherm op **Extended view** te klikken, kunt u gebruikmaken van extra opties. U kunt hiermee onder andere in meerdere categorieën publiceren. Daarnaast kunt u door op **Reacties bewerken** te klikken, de reacties op uw artikel bewerken.

Het artikeloverzicht

In het artikeloverzicht kunt u snel de status van artikelen aanpassen (publiceren, verwijderen enzovoort). Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Klik op **Artikelen**.
Het overzicht verschijnt.
- 3 Selecteer de artikelen waarvan u de status wilt aanpassen.
- 4 Selecteer vervolgens een optie (bijvoorbeeld: **Verwijder deze**).
- 5 Bevestig met **Verder**.
- 6 Uw bewerking wordt uitgevoerd.



AFBEELDING 11.7 *Het artikeloverzicht.*

Onderhoud

Pivot schrijft bestanden direct naar de schijf. Dat betekent dat voor elke wijziging in een pagina een nieuw bestand geschreven wordt. In principe houdt het systeem zelf bij welke bestanden opnieuw gegenereerd moeten worden. Toch kan het (bijvoorbeeld bij beschadiging van bestanden) handig zijn om deze acties zelf te starten. Ga als volgt te werk:

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Klik op **Onderhoud**.
- 3 Selecteer vervolgens een van de volgende opties:

- **Rebuild de voorpagina** Genereert de voorpagina, meestal index.php.
- **Rebuild alle bestanden** Genereert de hele website opnieuw.
- **Rebuild de index** Genereert de index van de database opnieuw.
- **Rebuild de Search Index** Genereert de zoekindex.

Sjablonen

Zoals de meeste weblogssystemen, is ook Pivot gebaseerd op sjablonen. Deze html-bestanden bevatten extra code om met Pivot samen te werken. De beste manier is om de bestaande sjablonen goed te bekijken en vervolgens te bewerken in een html-editor (bijvoorbeeld Dreamweaver). U kunt de sjablonen ook direct bewerken in Pivot. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1 Ga naar het beheerdersmenu.
- 2 Klik op **Administratie** en vervolgens op **Templates**.
- 3 Selecteer een sjabloon door op de desbetreffende bestandsnaam te klikken.
- 4 Pas het sjabloon aan.
- 5 Sla de wijzigingen op door op **Veranderingen opslaan** te klikken.

TIP

Alle sjablooncodes hebben de opmaak `[[code]]`.
Neem bestaande pagina's als uitgangspunt en pas deze naar believen aan.
