

Drupal 7 - modules

september 2013



KEVIN VAN EENOO

COPYRIGHT

Niets uit dit werk mag verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welk andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteurs tenzij men zich daarbij houdt aan de onderstaande **Creative Commons** afspraken (licentie) van het niveau "**Naamsvermelding - Niet Commercieel - Gelijk Delen**".



Deze afspraken bepalen dat de gebruiker van dit werk:

- het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven;
- het werk mag remixen en of er afgeleide werken mag van maken

onder de volgende voorwaarden:



- **Naamsvermelding.** De gebruiker dient bij het werk de door de maker of de licentiegever aangegeven naam te vermelden (maar niet zodanig dat de indruk gewekt wordt dat zij daarmee instemmen met uw werk of uw gebruik van het werk).
- **Niet-commercieel.** De gebruiker mag het werk niet voor commerciële doeleinden gebruiken.
- **Gelijk delen.** Indien de gebruiker het werk bewerkt, kan het daaruit ontstane werk uitsluitend krachtens dezelfde licentie als de onderhavige licentie of een gelijksoortige licentie worden verspreid.
- Bij hergebruik of verspreiding dient de gebruiker de licentievoorwaarden van dit werk kenbaar te maken aan derden.
- De gebruiker mag afstand doen van een of meerdere van deze voorwaarden met voorafgaande toestemming van de rechthebbende.
- Niets in deze licentie strekt ertoe afbreuk te doen aan de morele rechten van de auteur, of deze te beperken.

De volledige licentieovereenkomst kan geraadpleegd worden op

<http://creativecommons.org:80/licenses/by-nc-sa/2.0/be/legalcode.nl>

Het voorgaande laat de wettelijke beperkingen op de intellectuele eigendomsrechten onverlet.

INHOUDSOPGAVE

1	Doelstellingen	4
2	Algemeen	5
2.1	Wat zijn modules?.....	5
2.2	Werkwijze: installatie van een module.....	6
3	Token	10
4	Pathauto	11
4.1	Mogelijkheden.....	11
4.2	Werking.....	12
4.2.1	Patronen	13
4.2.1.1	Inhoudspaden	13
4.2.1.2	Taxonomietermpaden.....	14
4.2.1.3	Gebruikerspaden	15
4.2.2	Instellingen.....	15
4.2.3	Massaal bijwerken	17
4.2.4	Aliassen verwijderen.....	17
4.3	Toegangsrechten	17
5	Redirect	18
5.1	Mogelijkheden.....	18
5.2	Werking.....	18
5.2.1	Instellingen.....	18
5.2.2	Niet gevonden pagina's	19
5.2.3	Overzicht.....	20
5.3	Toegangsrechten	21
6	Register	22

1 DOELSTELLINGEN

Na het volgen van deze cursus kun je:

- modules activeren en installeren.

2 ALGEMEEN

2.1 Wat zijn modules?

Modules zijn de drijvende kracht achter je website. Zij zorgen ervoor dat alles werkt zoals het hoort. Bij de standaard installatie zijn er al heel wat modules actief. Dit kan je zien aan de vinkjes die ingeschakeld zijn op de pagina www.mijnwebsite.be/admin/modules¹. Je kan uiteraard alle andere kernmodules ook inschakelen. In de lijst zie je achteraan bij 'handelingen' vaak de opties **help**, **toegangsrechten en instellen**. De laatste twee sturen je meteen naar de toegangsrechten voor de betreffende module en naar de pagina waar je de instellingen van de module kan wijzigen.

Om de functionaliteiten van jouw website nog verder uit te breiden, zijn er een groot aantal uitbreidingsmodules beschikbaar via <http://drupal.org/project/modules>. Kies de versie die past bij jouw Drupal-versie. In ons geval moeten de modules **versie 7.x** ondersteunen.

Nieuwe modules kan je uploaden via de knop 'Nieuwe module installeren'.

The screenshot shows the Drupal 7 Modules administration page. The top navigation bar includes links for Dashboard, Inhoud, Structuur, Uiterlijk, Personen, Modules, Instellingen, Rapportages, Help, Hallo Webmaster, and Uitloggen. The main content area is titled 'Modules' and includes a '+ Nieuwe module installeren' button. Below this, a table lists modules under the 'KERN' section:

INGESCHAKELD	NAAM	VERSIE	BESCHRIJVING	BEWERKINGEN
<input type="checkbox"/>	Aggregator	7.23	Verzamelt gesyndiceerde inhoud (RSS-, RDF- en Atom-feeds).	
<input checked="" type="checkbox"/>	Block	7.23	Beheert de visuele bouwstenen waaruit een pagina is opgebouwd. Blokken zijn stukken inhoud die in gebieden, of regio's, van een webpagina worden weergegeven. Vereist voor: Dashboard (ingeschakeld)	? Help Toegangsrechten Instellen
<input type="checkbox"/>	Blog	7.23	Schakelt blogs voor meerdere gebruikers in.	

Mocht het installeren via je website niet lukken, dan kan je nog altijd werken via een FTP-client. Plaats de volledige (gedecomprimeerde) map altijd onder **./sites/all/modules**. Indien deze map nog niet bestaat, kan je hem eenvoudig aanmaken m.b.v. je FTP-client.

In deze cursus wordt de werking van enkele handige modules uitgelegd. Ze worden behandeld in de volgorde waarin ze logischerwijze toegevoegd kunnen worden. Sommige modules moeten samen geïnstalleerd worden om een correcte werking te garanderen. Drupal geeft dit automatisch aan indien nodig.

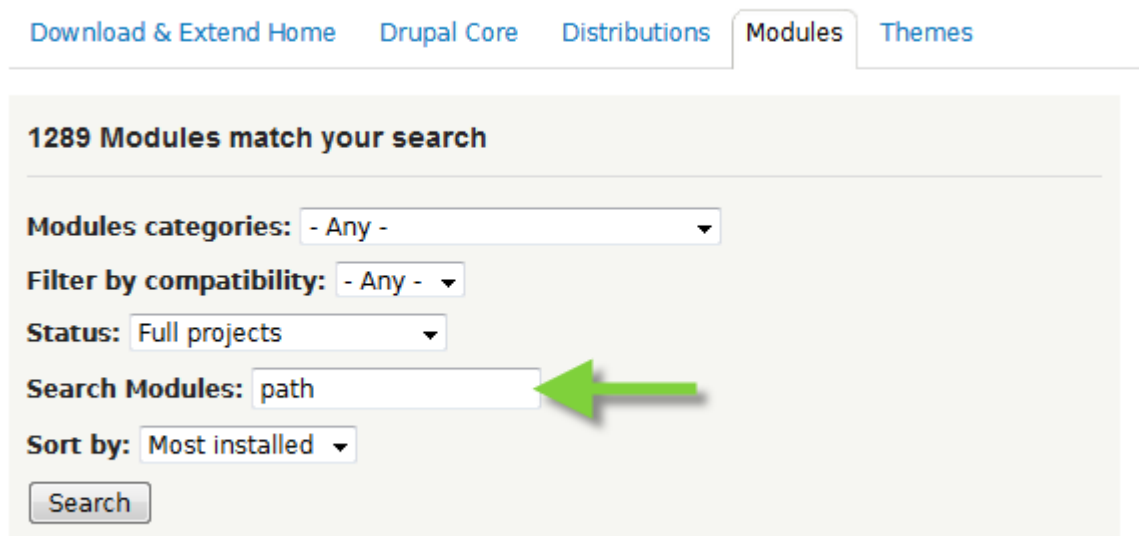
¹ Vervang www.mijnwebsite.be telkens door de URL van jouw website om naar de gewenste locatie te gaan.

2.2 Werkwijze: installatie van een module

De globale installatie van een module zal altijd op dezelfde manier gebeuren. Die werkwijze komt hier één keer aan bod m.b.v. de module **pathauto**. Bij de uitleg over de modules plaatsen we niet telkens alle stappen, maar gaan we meteen in op de werking van de gekozen module.

In dit voorbeeld gaan we via <http://drupal.org/project/modules> op zoek naar een module om de paden (URL's) van de verschillende inhoud (bijvoorbeeld artikels) automatisch te laten genereren. Wanneer we de zoekterm path ingeven, krijgen we meteen de module **pathauto**. Bij de uitleg over deze module wordt duidelijk aangegeven dat er een andere module noodzakelijk is om **pathauto** te kunnen gebruiken, namelijk de module **Token**.

Download & Extend



Extend and customize Drupal functionality with contributed modules. If a module doesn't quite do what you want it to do, if you find a bug or have a suggestion, then [join forces](#) and help the module maintainer. Or, share your own by [starting a new module](#).

Pathauto

Posted by [Dave Reid](#) on *February 15, 2005 at 12:06am*
 Last changed: 1 year 12 weeks ago

The Pathauto module automatically generates URL/path aliases for various kinds of content (nodes, taxonomy terms, users) without requiring the user to manually specify the path alias. This allows you to have URL aliases like `/category/my-node-title` instead of `/node/123`. The aliases are based upon a "pattern" system that uses tokens which the administrator can change.



Requirements

- [Token](#)


[Find out more](#) · [Bugs and feature requests](#) · Categories: [Actively maintained](#) ,

[Under active development](#) , [Administration](#) , [Modules](#) , [Path Management](#) , [Utility](#)

Klik op de naam **Pathauto**. Onderaan de pagina (<https://drupal.org/project/pathauto>) vind je de downloads. Kijk of er een stabiele versie (groene aanduiding) beschikbaar is voor Drupal 7.

Downloads

Recommended releases

Version	Downloads	Date	Links
7.x-1.2 	tar.gz (37.99 KB) zip (43.23 KB)	2012-Aug-09	Notes
6.x-1.6	tar.gz (41.18 KB) zip (46.67 KB)	2011-Oct-31	Notes

Other releases

Version	Downloads	Date	Links
6.x-2.0	tar.gz (42.78 KB) zip (47.8 KB)	2011-Oct-31	Notes

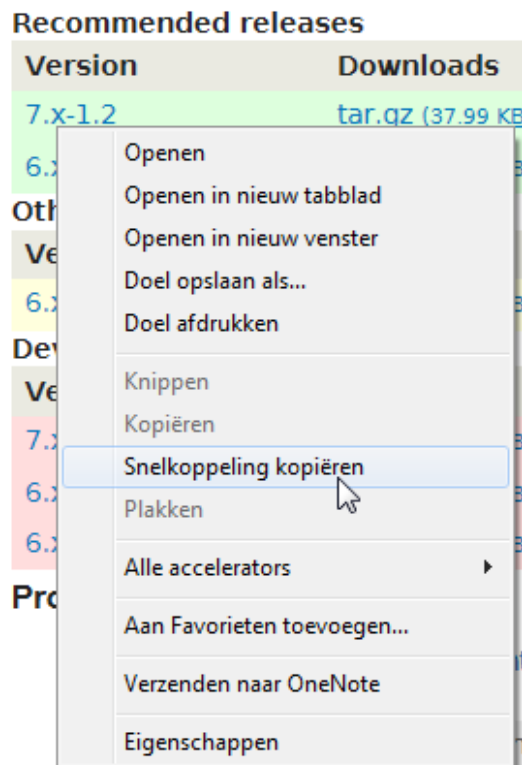
Development releases

Version	Downloads	Date	Links
7.x-1.x-dev	tar.gz (39.27 KB) zip (44.55 KB)	2013-May-25	Notes
6.x-2.x-dev	tar.gz (42.96 KB) zip (47.99 KB)	2013-May-25	Notes
6.x-1.x-dev	tar.gz (41.19 KB) zip (46.67 KB)	2013-May-25	Notes

Kopieer de link van de gecomprimeerde map. Het maakt niet uit of je nu de tar.gz- of de zip-versie kiest. Beide extensies worden toegestaan.

Rechtermuisknop op de link en dan hangt de keuze af van je webbrowser:

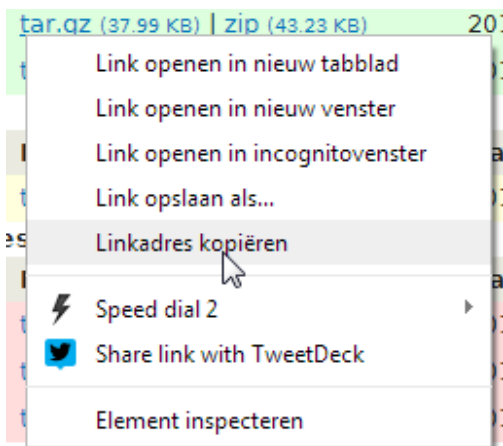
- Internet Explorer → Snelkoppeling kopiëren



- Firefox → Koppelingslocatie kopiëren



- Chrome → Linkadres kopiëren



Welke webbrowser je ook gebruikt, na het kopiëren zou je klembord één van volgende links moeten bevatten (de laatste x'en in onderstaande links zullen ingevuld worden door het versienummer):

- <http://ftp.drupal.org/files/projects/pathauto-7.x-x.x.tar.gz>
- <http://ftp.drupal.org/files/projects/pathauto-7.x-x.x.zip>

Ga naar je website en klik bij de modules op **Installeer nieuwe module**. Vervolgens kan je de link plakken in het tekstveld.



Merk op dat je de tar.gz- en zip-bestanden eerst zou kunnen downloaden (tweede optie) en vervolgens opnieuw uploaden via jouw website, maar dan maak je extra (overbodige) stappen.

Klik op **Installeren**. De vooruitgang wordt weergegeven.

Bezig met het installeren van *pathauto*

1 van 1 gereed. 100%

Op het einde krijg je een melding dat de installatie goed verlopen is. Je kiest onderaan wat je volgende stap is: een nieuwe module installeren, de geïnstalleerde modules activeren of naar de administratorpagina's gaan.

Update manager

✓ Installation was completed successfully.

pathauto

- Installed *pathauto* successfully

Next steps

- [Install another module](#)
- [Enable newly added modules](#)
- [Administration pages](#)

In dit geval kies je voor het installeren van een volgende module (aangezien **pathauto** de module **token** nodig heeft). De module pathauto op dit moment activeren is niet mogelijk.

▼ OTHER

INGESCHAKELD	NAAM	VERSIE	BESCHRIJVING	BEWERKINGEN
<input type="checkbox"/>	Pathauto	7.x-1.2	Provides a mechanism for modules to automatically generate aliases for the content they manage. Vereist: Path (ingeschakeld), Token (ontbreekt)	

Installeer nu de module **token** (<https://drupal.org/project/token>) op dezelfde manier als **pathauto**. Daarna kan je beide modules aanvinken en de instellingen opslaan.

▼ OTHER

INGESCHAKELD	NAAM	VERSIE	BESCHRIJVING	BEWERKINGEN
<input checked="" type="checkbox"/>	Pathauto	7.x-1.2	Provides a mechanism for modules to automatically generate aliases for the content they manage. Vereist: Path (ingeschakeld), Token (uitgeschakeld)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Token	7.x-1.5	Provides a user interface for the Token API and some missing core tokens. Vereist voor: Pathauto (uitgeschakeld)	

Instellingen opslaan

Bovenstaande werkwijze kan gehanteerd worden bij de installatie van elke Drupal module.

3 TOKEN

Projectpagina: <https://drupal.org/project/token>

Tokens zijn kleine stukjes tekst die je als administrator kan gebruiken binnen Drupal. Bijvoorbeeld **%site-name** of **[user]**. Die waarden worden naar bezoekers toe effectief weergegeven als de **naam van de website** of de **naam van een gebruiker**.

De token module zorgt voor een centrale API (Application programming interface) waardoor andere modules deze stukjes tekst kunnen gebruiken. De module werkt op de achtergrond. Er zijn geen specifieke instellingen of toegangsrechten in te stellen. Via de help knop kan je een overzicht krijgen van de beschikbare tokens.

Token 7.x-1.5 Provides a user interface for the Token API and some missing core tokens. [? Help](#)

Vereist voor: Pathauto ([ingeschakeld](#))

Voorbeeld van de beschikbare tokens i.v.m. gebruikers:

NAAM	TOKEN	BESCHRIJVING
Array		Tokens related to arrays of strings.
Bestanden		Tokens die te maken hebben met bestanden die geüpload zijn.
Current date		Tokens related to the current date and time.
Current page		Tokens related to the current page request.
Datums		Tokens die te maken hebben met datums en tijden.
Gebruikers		Tokens gerelateerd aan de individuele gebruikersaccounts.
▶ Aangemaakt	[user:created]	De datum waarop de gebruikersaccount is aangemaakt.
Account cancellation URL	[user:cancel-url]	The URL of the confirm delete page for the user account.
▶ Afbeelding	[user:picture]	The picture of the user.
E-mail	[user:mail]	Het e-mailadres van het gebruikersaccount.
Gebruikers-ID	[user:uid]	Het unieke ID van dit gebruikersaccount
▶ Laatste login	[user:last-login]	De datum waarop de gebruiker het laatst op de site heeft ingelogd.
Naam	[user:name]	De gebruikersnaam van het gebruikersaccount
One-time login URL	[user:one-time-login-url]	The URL of the one-time login page for the user account.
▶ Original gebruiker	[user:original]	The original gebruiker data if the gebruiker is being updated or saved.
▶ Rollen	[user:roles]	The user roles associated with the user account.
▶ URL	[user:url]	De URL van de gebruikersprofielpagina.
URL bewerken	[user:edit-url]	De URL van de pagina waarop de account kan worden aangepast.
Huidige gebruiker		Tokens gerelateerd aan de huidige (ingelogde) gebruiker.
Inhoudstypen		Tokens related to content types.
Menu's		Tokens related to menus.
Menu links		Tokens related to menu links.
Nodes		Tokens gerelateerd aan individuele inhoudselementen, of "nodes".
Random		Tokens related to random data.
Reacties		Tokens voor reacties die op de site geplaatst zijn.
Taxonomietermen		Tokens gerelateerd aan taxonomietermen.
URL		Tokens related to URLs.
Websitegegevens		Tokens voor globale instellingen en informatie.
Woordenlijsten		Tokens gerelateerd aan taxonomiewoordenlijsten.

4 PATHAUTO

Projectpagina: <https://drupal.org/project/pathauto>

4.1 Mogelijkheden

Wanneer je een bericht aanmaakt op een Drupal website krijg je de optie om een URL-pad in te stellen. Indien je geen URL-pad instelt zal het eerste bericht op jouw website automatisch volgende URL krijgen:

`www.mijnwebsite.be/node/1`

Opmerking: de link zal er enkel zo uitzien als je website gebruiksvriendelijke URL's ondersteunt. Is dit niet het geval, dan zal de link van je eerste bericht er zo uit: `www.mijnwebsite.be/?q=node/1`

Om te controleren of je website gebruiksvriendelijke URL's ondersteunt kan je surfen naar:

- `www.mijnwebsite.be/admin/config/search/clean-urls`
- `www.mijnwebsite.be/?q=admin/config/search/clean-urls`

Uiteraard vertelt een link met daarin **node/1** niet veel over de pagina die bezocht wordt. Nochtans is de URL van je webpagina belangrijk voor zoekmachines. Daarom kan je best zelf een URL instellen.

Wanneer je tijdens de installatie van Drupal hebt gekozen voor een **'Standard'** installatie, zal de module **path** automatisch actief zijn. Is dit niet het geval, dan kan je **path** activeren via de modules. **Path** is onderdeel van de **Drupal kernmodules**.

Path zorgt ervoor dat je bij het toevoegen van een artikel onderaan zelf de URL van de pagina kan kiezen. In plaats van **node/1** kan je de URL omvormen naar `www.mijnwebsite.be/welkom`

Menu-instellingen Niet in een menu	URL-alias <input type="text" value="welkom"/> Voer een alternatieve URL in waarmee deze inhoud benaderd kan worden (optioneel). Gebruik bijvoorbeeld 'over' als u een pagina schrijft over de organisatie zelf. Gebruik geen slash aan het einde van de alternatieve URL.
Revisie-informatie Geen revisie	
URL-pad-instellingen Alias: welkom	
Reactie-instellingen Open	
Auteursinformatie Door Kevin Van Eenoo	
Publicatie-opties Gepubliceerd, Aangeraden op de voorpagina	

Er wordt een **URL-alias** aangemaakt. Vanaf nu is je pagina beschikbaar via **node/1** en **welkom**. Bezoekers krijgen altijd de alias te zien.

Je kan alle aliassen bekijken via **Instellingen** → **Zoeken en metadata** → **URL-aliassen** of www.mijnwebsite.be/admin/config/search/path

[Home](#) » [Beheer](#) » [Instellingen](#) » [Zoeken en metadata](#)

Een alias creëert een andere naam voor een bestaand URL-pad, bijvoorbeeld, de alias 'over' voor het URL-pad 'node/1'. Zo'n URL-pad mag meerdere aliassen hebben.

[+ Alias toevoegen](#)

FILTER-ALIASSEN

ALIAS	SYSTEEM	TAAL	BEWERKINGEN
welkom	node/1	Nederlands	bewerken verwijderen

Het nadeel van de **path** module is dat je er bij elk bericht aan moet denken dat je een nieuwe URL moet instellen. Om dit proces te automatiseren kan je de module **pathauto** gebruiken.

4.2 Werking

Na de installatie van **pathauto** zien de URL-pad-instellingen bij het toevoegen van een nieuw artikel, pagina, ... er zo uit:

Menu-instellingen
Niet in een menu

Revisie-informatie
Geen revisie

URL-pad-instellingen
Automatic alias

Reactie-instellingen
Open

Auteursinformatie
Door Webmaster

Publicatie-opties
Gepubliceerd, Aangeraden op de voorpagina

Generate automatic URL alias

Uncheck this to create a custom alias below. [Configure URL alias patterns.](#)

URL-alias

Voer een alternatieve URL in waarmee deze inhoud benaderd kan worden (optioneel). Gebruik bijvoorbeeld 'over' als u een pagina schrijft over de organisatie zelf. Gebruik geen slash aan het einde van de alternatieve URL.

Er wordt nu **automatisch** een URL-alias gegenereerd. Je kan het vinkje nog altijd uitschakelen en zelf een URL-alias kiezen.

Hoe de automatische URL-alias eruit ziet wordt bepaald bij de **Instellingen** → **Zoeken en metadata** → **URL-aliassen** → **tabblad Patterns** of www.mijnwebsite.be/admin/config/search/path/patterns

Tip: via het overzicht van de modules vind je de pagina met de **instellingen** van de module vlug terug. Je krijgt er ook een **Help** link en een verwijzing naar de **toegangsrechten**.

<input checked="" type="checkbox"/>	Pathauto 7.x-1.2	Bied een mechanisme voor modules om automatisch aliassen aan te maken voor de inhoud die zij beheren. Vereist: Path (ingeschakeld), Token (ingeschakeld)	? Help	🔑 Toegangsrechten	⚙️ Instellen
-------------------------------------	-------------------------	---	------------------------	-----------------------------------	------------------------------

Opmerking: Modules zijn Engelstalig. Er bestaan Nederlandse vertaling voor de meest gebruikte modules (<https://localize.drupal.org/translate/languages/nl>). Dit is ook het geval pathauto. Download het nl.po bestand en importeer het via: www.mijnwebsite.be/admin/config/regional/translate/import

Modules vertalen is niet noodzakelijk. Hieronder vind je wel screenshots van de vertaalde pathauto module. Het tabblad **Patterns** is na de vertaling **Patronen** geworden.

4.2.1 Patronen

4.2.1.1 Inhoudspaden

Bovenaan krijg je een overzicht van de **inhoudspaden**. Daarmee bepaal je de URL-paden voor alle **inhoudstypen** (www.mijnwebsite.be/admin/structure/types). Bij een nieuwe Drupal installatie zijn er twee inhoudstypen (Artikel en Eenvoudige pagina). Je merkt dat er reeds een standaardpadpatroon wordt toegepast. Zolang er niets ingevuld wordt bij Artikel- of Eenvoudige pagina-paden zal nieuwe inhoud volgende URL krijgen: www.mijnwebsite.be/content/titel-van-het-bericht

Het woordje **content/** zal altijd toegevoegd worden. Indien je Nederlandstalige links verkiest kan je dit wijzigingen in **inhoud/** of je kan ervoor kiezen om deze tekst weg te nemen en enkel de titel te gebruiken in de URL. [NODE:TITLE] is een **token** en zorgt ervoor dat de titel van een bericht wordt opgenomen in de URL tijdens het posten.

Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL-aliassen

URL-aliassen o LIJST **PATRONEN** INSTELLINGEN MASSAAL BIJWERKEN ALIASSEN VERWIJDEREN

▼ INHOUDSPADEN

Standaardpadpatroon (wordt toegepast op alle inhoudstypes waarvan hieronder geen patroon is ingevuld)

Patroon voor alle Artikel-paden

Patroon voor alle Eenvoudige pagina-paden

▶ VERVANGINGSPATRONEN

Wil jij voor elk inhoudstype een andere URL aanmaken, dan vul je per inhoudstype een patroon in.

Bijvoorbeeld:

Standaardpadpatroon: [NODE:TITLE] (Indien er nieuwe inhoudstypen aangemaakt worden zal enkel de titel opgenomen worden in de URL en dit zolang er geen specifiek patroon wordt ingesteld voor het inhoudstype.)

Patroon voor alle Artikel-paden: artikel/[NODE:TITLE]

Patroon voor alle Eenvoudige pagina-paden: pagina/[NODE:TITLE]

Je kan er uiteraard voor kiezen om *Eenvoudige pagina-paden* leeg te laten (dan wordt daar de standaard gebruikt). En bij *Artikel-paden* geef je een specifiek pad op.

Vervangingspatronen

Wil jij een patroon maken waarin bijvoorbeeld de naam van de auteur voorkomt, dan is dit perfect mogelijk met de vervangingspatronen die beschikbaar zijn. Je vindt ze onderaan in elk kader.

Plaats je cursor op de plaats waar je een vervangingspatroon wil toevoegen. Zoek het gewenste item en klik op het token om het toe te voegen. Je kan uiteraard ook kopiëren en plakken indien het klikken niet zou lukken. Hieronder werd het token voor de auteur van een bericht aangeduid.

Click a token to insert it into the field you've last clicked.

NAAM	TOKEN	BESCHRIJVING
Current date		Tokens related to the current date and time.
Current page		Tokens related to the current page request.
Huidige gebruiker		Tokens gerelateerd aan de huidige (ingelogde) gebruiker.
Nodes		Tokens gerelateerd aan individuele inhoudselementen, of "nodes".
Aanmaakdatum	[node:created]	De datum waarop de node is ingezonden.
Aantal nieuwe reacties	[node:comment-count-new]	Het aantal reacties op een node sinds de laatste inzage.
Aantal reacties	[node:comment-count]	Het aantal reacties op een node.
Auteur	[node:author]	De auteur van de node.
Image	[node:field_image]	Afbeelding field.
Inhoud	[node:body]	De hoofdtekst van de node.
Inhoud ID	[node:nid]	Het unieke ID van het inhoudselement, of "node".
Inhoudstype	[node:content-type]	The content type of the node.
Logbericht van revisie	[node:log]	The explanation of the most recent changes made to the node.
Menulink	[node:menu-link]	The menu link for this node.
Original node	[node:original]	The original node data if the node is being updated or saved.
Revisie-ID	[node:vid]	Het ID van de laatste revisie van de node.
Samenvatting	[node:summary]	De samenvatting van de berichttekst van de node.
Taal	[node:language]	De taal waarin de node is geschreven.
Tags	[node:field_tags]	Referentie naar een term field.
Titel	[node:title]	De titel van de node.
Translation source node	[node:source]	The source node for this current node's translation set.
URL	[node:url]	De URL van de node.
URL bewerken	[node:edit-url]	De URL van de node-bewerkpagina.
Wijzigingsdatum	[node:changed]	De datum waarop de node voor het laatst is bijgewerkt.
Random		Tokens related to random data.
Websitegegevens		Tokens voor globale instellingen en informatie.

Tip: kies logische patronen. Indien je enkel de naam van de auteur zou gebruiken, dan krijg je bij elk nieuw bericht van één bepaalde gebruiker een gelijkaardige link. Gebruik je [NODE:AUTHOR] als vervangingspatroon, krijg je deze URL's:

- www.mijnwebsite.be/naam-gebruiker
- www.mijnwebsite.be/naam-gebruiker-0
- www.mijnwebsite.be/naam-gebruiker-1
- Enz.

Een beter keuze zou [node:author]/[NODE:TITLE] kunnen zijn. Dat maakt de kans groter dat je unieke URL's krijgt.

4.2.1.2 Taxonomietermpaden

Je kan patronen kiezen voor taxonomietermen (www.mijnwebsite.be/admin/structure/taxonomy).

▼ **TAXONOMIETERMPADEN**

Standaardpadpatroon (toegepast op alle woordenlijsten met blancopatronen hieronder)

Patroon voor alle Labels paths

▶ **VERVANGINGSPATRONEN**

Hier is de standaardinstelling meestal voldoende, maar je krijgt opnieuw vervangingspatronen ter beschikking indien je dit wil wijzigen.

4.2.1.3 Gebruikerspaden

Gebruikers krijgen standaard het patroon `users/[USER:NAME]`. Hier zou je opnieuw kunnen kiezen voor Nederlandstalige links door `users/` te wijzigen in `gebruiker/` of `gebruikers/`.

▼ **GEBRUIKERSPADEN**

Patroon voor gebruikeraccount-paginapaden

▶ **VERVANGINGSPATRONEN**

4.2.2 Instellingen

De standaardinstellingen op het tabblad instellingen hoef je in principe niet aan te passen.

URL's bevatten best geen spaties en daarom wordt een scheidingsteken gekozen om spaties te vervangen. Daarnaast is het ook handig als URL's bestaan uit kleine letters. Standaard worden hoofdletters omgezet naar kleine letters.

Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL-aliassen

URL-aliassen LIJST PATRONEN **INSTELLINGEN** MASSAAL BIJWERKEN ALIASSEN VERWIJDEREN

Uitvoerig
Aliaswijzigingen weergeven (uitgezonderd tijdens massale updates).

Scheidingsteken
-

Het teken dat wordt gebruikt om woorden in titels te scheiden. Dit zal alle spaties en leestekens vervangen. Het gebruik van een spatie of een + karakter kan onverwachte resultaten veroorzaken.

Hoofdlettergebruik

Laat de schrijfwijze dezelfde als de bron-token-waarden.

Naar kleine letters omzetten

Maximale aliaslengte

Maximale lengte van aan te maken aliassen. 100 is de aanbevolen lengte. 255 is de maximaal mogelijke lengte. Zie [Pathauto help](#) voor meer informatie.

Maximale lengte van de componenten

Maximale tekstlengte van ieder component in de alias (vb. [title]). 100 wordt aanbevolen. Voor details, zie [Pathauto-help](#).

Het kan gebeuren dat iemand een bericht bijwerkt en ondertussen ook de titel wijzigt. Bij de **bijwerk-actie** bepaal je wat er op dat moment moet gebeuren.

Als de **oude alias intact** blijft, dan zal deze waarschijnlijk niet meer passen bij de nieuwe titel, maar iedereen die de link blijft gebruiken (via de persoonlijke favorieten of een link vanuit een andere website) zal de pagina kunnen bereiken.

Kies je ervoor om **een nieuwe alias aan te maken en de bestaande alias te behouden**, dan zal de pagina op verschillende manieren bereikbaar zijn. Zowel personen die de oude link gebruiken, als mensen die de nieuwe link gebruiken vinden de pagina terug. Voor zoekmachines kan deze methode echter 'verwarrend' zijn.

De laatste (standaard) mogelijkheid is het **aanmaken van een nieuwe alias en het verwijderen van de oude**. Het nadeel hierbij is dat personen die de oude link gebruiken een 'pagina niet gevonden' melding krijgen. Dit kan wel opgevangen worden door de **Redirect-module** (zie pag. 18).

Bijwerk-actie

- Doe niets. Laat de oude alias intact.
- Maak een nieuwe alias. Hou de bestaande alias werkend.
- Maak een nieuwe alias. Verwijder de oude alias.

Wat moet Pathauto doen tijdens het bijwerken van een bestaand inhoudsitem dat al een alias heeft? Overweeg om de [Redirect-module](#) te installeren om doorverwijzingen te maken wanneer een alias verandert.

 Beperk tekenreeksen tot letters en getallen

Filtert de nieuwe alias tot enkel letters en cijfers uit de ASCII-96-set

Te verwijderen tekenreeksen

a, an, as, at, before, but, by, for, from, is, in, into, like, of, off, on, onto, per, since, than, the, this, that, to, up, via, with

Woorden die uit de URL-alias moeten worden gefilterd, gescheiden door komma's. Gebruik dit niet om punctuatie te verwijderen.

INTERPUNCTIE

Instellingen opslaan

Wil je kleine woordjes vermijden in URL's, plaats ze dan bij de **te verwijderen tekenreeksen**.

Ten slotte kan je ook bepalen wat er moet gebeuren met **speciale tekens** die voorkomen in het token dat in de URL gebruikt wordt. Je kan het **verwijderen**, **vervangen door het scheidingsteken** of **geen actie ondernemen en het opnemen in de URL**. Die laatste optie is in de meeste gevallen af te raden.

INTERPUNCTIE**Dubbele aanhalingstekens (")**

Verwijderen

Enkel aanhalingsteken (apostrof) (')

Verwijderen

Accent grave (`)

Verwijderen

Komma (,)

Verwijderen

Punt (.)

Verwijderen

Koppelteken (-)

Vervang door scheidingsteken

4.2.3 *Massaal bijwerken*

Had je de pathauto module nog niet ontdekt en heb je al heel veel berichten op jouw website? Dan kan je ervoor kiezen om de aliasen in bulk bij te werken.

Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL-aliasen

URL-aliasen 

LIJST PATRONEN INSTELLINGEN **MASSAAL BIJWERKEN** ALIASSEN VERWIJDEREN

Selecteer voor welke types URL-paden zonder alias er aliasen aangemaakt moeten worden

Inhoudspaden

Taxonomietermpaden

Gebruikerspaden

Bijwerken

4.2.4 *Aliasen verwijderen*

Wil je met een schone lei beginnen, dan kan je de URL-aliasen verwijderen en vervolgens opnieuw aanmaken. Dit is echter niet aan te raden bij een website die reeds lange tijd online staat. De kans is groot dat bezoekers reeds oude aliasen bij hun favorieten hebben opgeslagen en dat andere sites verwijzen naar oude aliasen.

Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL-aliasen

URL-aliasen 

LIJST PATRONEN INSTELLINGEN **MASSAAL BIJWERKEN** **ALIASSEN VERWIJDEREN**

SELECTEER DE ALIASSEN DIE VERWIJDERD MOETEN WORDEN

Alle aliasen
Verwijder alle aliasen. Het aantal aliasen dat verwijderd zal worden: 7.

Gebruikers
Verwijder aliasen voor alle Gebruikers. Het aantal aliasen dat verwijderd zal worden: 0.

Inhoud
Verwijder aliasen voor alle Inhoud. Het aantal aliasen dat verwijderd zal worden: 7.

Taxonomietermen
Verwijder aliasen voor alle Taxonomietermen. Het aantal aliasen dat verwijderd zal worden: 0.

Aliasen nu verwijderen!

4.3 Toegangsrechten

Anonieme en geverifieerde gebruikers hebben bij de autopath module geen rechten nodig. Het volstaat wanneer de webmaster de nodige instellingen bepaalt. Verder gebeurt alles automatisch.

Pathauto

Pathauto beheren			
Sta een gebruiker toe om patronen voor geautomatiseerde aliasen in te stellen en URL-aliasen massaal te verwijderen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aanpassingen van paden melden			
Bepaalt of gebruikers wel of niet genotificeerd worden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5 REDIRECT

Projectpagina: <https://drupal.org/project/redirect>

5.1 Mogelijkheden

Elk bericht op jouw website is bereikbaar via een bepaalde URL. Meestal worden er URL-aliassen gebruikt. Indien je de module pathauto (zie pag. 11) gebruikt kunnen URL-aliassen automatisch wijzigen. Ook wanneer je de inhoud van een oud bericht wijzigt. Het probleem hierbij is dat bezoekers die de oude URL-alias gebruiken plots een 'pagina niet gevonden' boodschap krijgen. Dat willen we uiteraard voorkomen. Je zou ervoor kunnen kiezen om bij pathauto alle oude en nieuwe aliassen te behouden, maar dan is één pagina op verschillende manieren te bereiken en dit is niet aan te raden.

De module **redirect** zorgt voor een oplossing door de oude URL-alias te onthouden en bezoekers door te verwijzen naar de nieuwe URL.

5.2 Werking

5.2.1 Instellingen

Via het overzicht van de modules kan je redirect **instellen**. Deze link brengt je naar volgende pagina www.mijnwebsite.be/admin/config/search/redirect/settings

<input checked="" type="checkbox"/>	Redirect	7.x-1.0-rc1	Allows users to redirect from old URLs to new URLs.	Toegangsrechten	Instellen
-------------------------------------	-----------------	-------------	---	---------------------------------	---------------------------

URL redirects ⊕

LIJST
FIX 404 PAGES
INSTELLINGEN

✕

Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL redirects

Automatically create redirects when URL aliases are changed.

Retain query string through redirect.

For example, given a redirect from *source-path* to *node?a=apples*, if a user visits *source-path?a=alligators&b=bananas* they would be redirected to *node?a=apples&b=bananas*. The query strings in the redirection will always take precedence over the current query string.

Default redirect status

301 Moved Permanently ▼

You can find more information about HTTP redirect status codes at http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes#3xx_Redirection.

Allow redirects to be saved into the page cache.

This feature requires [Cache pages for anonymous users](#) to be enabled and the `$conf['page_cache_invoke_hooks']` variable to be TRUE.

Delete redirects that have not been accessed for

Never (do not discard) ▼

Only redirects managed by the redirect module itself will be deleted. Redirects managed by other modules will be left alone.

Instellingen opslaan

De standaardinstellingen zijn meestal oké. Het eerste vinkje zorgt ervoor dat de module automatisch een redirect (doorverwijzing) aanmaakt wanneer een URL-alias gewijzigd wordt.

Het tweede vinkje zorgt ervoor dat de verwijzing ook behouden wordt wanneer iemand een bepaalde link bezoekt waarin een oude URL-alias voorkomt, maar waarbij de link langer is dan enkel de alias.

De standaard HTTP-statuscode mag behouden blijven. De pagina(link) is definitief verplaatst en bezoekers worden doorgezonden naar de nieuwe URL-alias.

Voor meer info: http://nl.wikipedia.org/wiki/Lijst_van_HTTP-statuscodes

De optie om doorverwijzingen ook te gebruiken voor pagina's in de cache (het tijdelijke geheugen) is enkel beschikbaar wanneer deze optie ook beschikbaar is voor anonieme gebruikers. Standaard is deze optie uitgeschakeld. Geavanceerde gebruikers kunnen deze optie gebruiken indien gewenst.

Tot slot is er de mogelijkheid om doorverwijzingen te verwijderen na een bepaalde periode. Een doorverwijzingslink die gedurende 6 maanden of 1 jaar niet meer bezocht wordt zal waarschijnlijk nooit meer gebruikt worden. Dergelijke links kunnen beter gewist worden aangezien het onthouden van oude URL-aliases ruimte vraagt binnen jouw database.



5.2.2 Niet gevonden pagina's

Wanneer iemand een URL bezoekt die (nog) niet bestaat, krijgt deze persoon een melding 'Pagina niet gevonden'. De redirect module houdt een overzicht bij van pagina's die bezoekers probeerden te bereiken op het **tabblad 'Fix 404 pages'**. Indien gewenst kan jij een doorverwijzing maken als je merkt dat een bepaalde pagina vaak bezocht wordt. Of je kan de pagina effectief aanmaken op jouw website om ervoor te zorgen dat de bezoekers op een bestaande pagina terecht komen.

In onderstaand voorbeeld staan 4 links die ooit bezocht werden, maar die niet (meer) bestaan. Twee links verwijzen naar afbeeldingen die niet gevonden konden worden. Vervolgens is er een link die verwijst naar een javascript bestand (.js) dat niet gevonden werd. Ten slotte is er één link die we kunnen aanmaken of doorverwijzen, namelijk: [aankondingen/oost-vlaams-fiets-en-mtb-weekend-op-24-en-25-september](#).

De link bestond reeds op de website, maar werd gewijzigd voor de redirect module actief was. Bijgevolg moet hier handmatig een redirect toegevoegd worden. In de toekomst zullen in de lijst enkel links voorkomen die effectief niet bestaan, aangezien doorverwijzingen bij het wijzigen van een bericht nu automatisch worden aangemaakt.

The screenshot shows the 'URL redirects' module interface. At the top, there are tabs for 'LIJST', 'FIX 404 PAGES', and 'INSTELLINGEN'. Below the tabs, there is a breadcrumb trail: 'Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata » URL redirects'. A message states: 'This page lists all paths that have resulted in 404 errors and do not yet have any redirects assigned to them.' Below this is a 'FILTER 404S' section with an input field and a 'Filter' button. The main content is a table with the following data:

PAGINA	AANTAL	LAST ACCESSED	BEWERKINGEN
favicon.ico	37	08/15/2013 - 09:46	Add redirect
bestanden/languages/nl_90s6_LJmuSgqDhKblg7YePRivcQYIX8WD3dT52L5QY1.js	7	08/06/2013 - 10:13	Add redirect
aankondigingen/oost-vlaams-fiets-en-mtb-weekend-op-24-en-25-september	3	08/15/2013 - 09:44	Add redirect
apple-touch-icon-precomposed.png	2	08/12/2013 - 00:33	Add redirect

5.2.3 Overzicht

Bij het tabblad 'Lijst' krijg je een overzicht van de doorverwijzingen die actief zijn. Je kan deze pagina ook altijd bereiken via **Instellingen → Zoeken en Metadata → URL redirects**.

The screenshot shows the 'URL redirects' module interface with the 'LIJST' tab selected. At the top, there are tabs for 'LIJST', 'FIX 404 PAGES', and 'INSTELLINGEN'. Below the tabs, there is a breadcrumb trail: 'Home » Beheer » Instellingen » Zoeken en metadata'. A '+ Add redirect' link is visible. Below this is a 'FILTER REDIRECTS' section with an input field and a 'Filter' button. The main content is a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	FROM	NAAR	TYPE	TAAL	AANTAL	LAST ACCESSED	BEWERKINGEN
<input type="checkbox"/>	welkom	node/1	Default (301)	Nederlands	0	Nooit	Bewerken Verwijderen

A green arrow points from the 'FROM' column to the text 'Welkom op de website' below the table.

Hierboven zie je dat bezoekers die surfen naar www.mijnwebsite.be/welkom doorverwezen worden naar **node/1** die nu een nieuwe URL heeft aangezien de titel gewijzigd werd in 'Welkom op de website'. De nieuwe URL waarnaar verwezen wordt is www.mijnwebsite.be/welkom-op-de-website.

Merk op dat de redirect module altijd de doorverwijzing naar de **node** aangeeft. Je ziet dus niet [welkom-op-de-website](http://www.mijnwebsite.be/welkom-op-de-website) staan onder 'NAAR'. Dit is logisch als je weet dat een URL in de toekomst nog kan wijzigen.

Als de titel 'Welkom op de website' bijvoorbeeld gewijzigd zou worden in 'Welkom op onze nieuwe website', dan wordt de link www.mijnwebsite.be/welkom-op-onze-nieuwe-website en wordt de oude URL toegevoegd aan de lijst van de doorverwijzingen.

<input type="checkbox"/>	FROM	NAAR	TYPE	TAAL	AANTAL	LAST ACCESSED	BEWERKINGEN
<input type="checkbox"/>	welkom	node/1	Default (301)	Nederlands	0	Nooit	Bewerken Verwijderen
<input type="checkbox"/>	welkom-op-de-website	node/1	Default (301)	Nederlands	0	Nooit	Bewerken Verwijderen

Via het overzicht kan je doorverwijzingen ook bewerken of handmatig verwijderen.

5.3 Toegangsrechten

Enkel de administrator/webmaster van de website heeft toegangsrechten nodig bij de redirect module.

TOEGANGSRECHTEN	ANONIEME GEBRUIKER	GEVERIFEERDE GEBRUIKER	ADMINISTRATOR
Redirect			
Administer URL redirections	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6 REGISTER

cache	19	pathauto.....	6
doorverwijzing	19	redirect.....	18
Gebruiker.....	15	taxonomieterm.....	14
HTTP-statuscode	19	token.....	10, 13
inhoudspaden.....	13	URL-alias.....	11, 17, 18
installatie.....	6	URL-pad	11
modules	5	vervangingspatroon.....	14
path.....	11		