

# Handleiding Joomla!



Deze handleiding wordt u aangeboden door

**Cloudfaction, Internetspecialisten.**

*Deze handleiding is ook te vinden op [handleidingJoomla.nl](http://handleidingJoomla.nl)*

**November 2014, versie 201411**

## Inhoudsopgave

Voorwoord .....	4
Inloggen op je website.....	6
De Joomla! Structuur .....	8
Template indeling .....	8
Artikel.....	9
Menu.....	9
Module.....	9
De back-office interface.....	10
Statistieken instellen.....	13
Gebruikersbeheer .....	14
Samenvattend:.....	16
Template – de basisbegrippen .....	17
CSS.....	17
Moduleposities .....	17
Responsive .....	18
Stylesheets .....	19
Templatebeheer.....	20
Artikelen – Een nieuw artikel toevoegen.....	22
Een artikel koppelen .....	24
Artikeleigenschappen .....	25
Een Blog maken.....	27
De editor .....	31
Afbeeldingen voor je site.....	34
Het formaat JPG .....	34
Het formaat GIF .....	34
Het formaat PNG.....	35
Zeker niet op je site zetten .....	35
Afbeeldingen op het goede formaat maken.....	35
Gebruik niet te grote afbeeldingen! .....	35
Menubeheer.....	37
Modules.....	40
Een nieuwe module maken .....	41

<b>Een fotoboek maken .....</b>	<b>42</b>
<b>Instellingen van het fotoboek.....</b>	<b>44</b>
<b>Een backup van je site maken .....</b>	<b>46</b>
<b>Een slideshow maken.....</b>	<b>50</b>
<b>Een XML sitemap maken .....</b>	<b>53</b>
<b>Referenties: Youtube Filmpjes .....</b>	<b>54</b>
<b>Referenties: Gebruikte plugins en componenten .....</b>	<b>55</b>

## Voorwoord

Deze handleiding is bedoeld als handleiding voor Joomla! 3 -gebruikers in het algemeen maar meer specifiek voor onze Cloudfaction klanten die gebruik maken van onze aangepaste Joomla! installatie. Op ons blog behandelen we alledaagse dingen waar we tegen aanlopen bij het gebruik.

<http://www.handleidingJoomla.nl>

Joomla! is open-source, dat betekent onder meer dat een grote groep van ontwikkelaars constant aan het ontwikkelen is om veelal op vrijwillige basis het Content managementsysteem te verbeteren. Er zijn duizenden extensies die je kunt installeren, waar je vaak wel geld voor moet betalen, en natuurlijk is de hosting van een Joomla! website ook niet gratis.

Qua server-eisen, gebruikersgemak en mogelijkheden positioneert Joomla! zich tussen Wordpress en Drupal, andere veel gebruikte CMS'en.

Deze handleiding gaat niet over de installatie, maar alleen over het gebruik. Het is dus een gebruikershandleiding en geen installatiehandleiding. We gaan alleen de meest relevante aspecten van Joomla! behandelen. Juist die onderdelen die je het meest zult gebruiken.

Joomla! is een van de meest gebruikte CMS systemen ter wereld. De versie die op deze website behandeld wordt is versie 3, de meest recente versie. Omdat er veel websites gemaakt worden met Joomla! en omdat het open-source is, komen er met regelmaat nieuwe versies uit. Het is aan te raden de richtlijnen van de Joomla! community te volgen als het gaat om de installatie van de nieuwe versies.

## Wat is Joomla!

Beginnen doe je altijd bij het begin, dus we moeten eerst weten wat Joomla! is, voordat we er mee gaan werken. Joomla! is een content managementsysteem, ook wel CMS genoemd. Een stuk software, dat online beschikbaar is, waarmee je zonder technische kennis je website kunt onderhouden.

Joomla! is een open-source content management systeem. Er zijn duizenden extensies die je kunt installeren, waar je vaak wel geld voor moet betalen, en natuurlijk is de hosting van een Joomla! website ook niet gratis. Deze handleiding gaat niet over de installatie, maar alleen over het gebruik. het is dus een gebruikershandleiding en geen installatiehandleiding. We gaan alleen de meest relevante aspecten van Joomla! behandelen. Juist die onderdelen die je het meest zult gebruiken.

Joomla! is een van de meest gebruikte CMS systemen ter wereld, en de versie die onze website behandelt, is versie 3. De meest recente versie. Omdat er veel websites gemaakt worden met Joomla!, en omdat het open-source is, komen er met regelmaat nieuwe versies uit. Het is aan te raden de richtlijnen van de Joomla! community te volgen als het gaat om de installatie van de nieuwe versies.

Ik schrijf deze handleiding in het algemeen voor Joomla! 3, maar specifiek voor Cloudfaction klanten, die gebruik maken van de aangepaste installatie van Joomla! die wij gebruiken voor onze websites.

## Inloggen op je website

Het inloggen op de site is niet moeilijk: er zijn verschillende vormen van inloggen. Je kunt inloggen op de front-end van de site; dan kun je als beheerder via de front-end pagina's aanpassen. Ook kun je inloggen via de back-end van de site: dan heb je toegang tot het gehele beheergedeelte.

Om in te loggen via de front-end is het van belang dat de inlogmodule is geactiveerd. Als je geen inlogvenster ziet bij jouw site, dan is deze niet actief, zie je dat wel dan kun je inloggen:



Hier kun je als beheerder inloggen, maar ook kunnen websitebezoekers zich registreren. Dit is optioneel en kun je ook uitzetten in de back-office. Deze optie is bijvoorbeeld geschikt voor een extranet, of voor dealers die een aparte inlog krijgen, en middels die inlog dan toegang kunnen krijgen tot een afgeschermd deel van de website.

### **Registratie heeft een aantal mogelijke scenario's:**

- Leden kunnen zichzelf aanmelden en kunnen dan meteen inloggen;
- Leden kunnen zichzelf aanmelden, maar een admin moet ze goedkeuren, voordat ze kunnen inloggen;
- Leden kunnen zichzelf NIET aanmelden, maar alleen maar inloggen met een inlogcombinatie.

Vervolgens kun je binnen Joomla! menu's en pagina's maken die specifiek voor deze groep leden beschikbaar worden. Hierover volgt later een uitleg.

Inloggen op de back-end van de site doe je middels een standaard url:  
`/administrator`

Om dat extra beveiligingstools installeren, zal dit echter niet werken. Je zult een, die wij jou geven, unieke code hierachter moeten intikken om bij het inlogvenster te komen:



En hier kun je ook inloggen met de gegeven gebruikersnaam en wachtwoord. Ook heb je de optie om een taal te kiezen. Dit is de taal waarin de backoffice getoond wordt. Afhankelijk van de geïnstalleerde talen, kun je hier een keuze maken.

## De Joomla! Structuur

In het dagelijks gebruik merk je dat Joomla! erg gestructureerd is ingedeeld. Hierdoor is minimale gewenning nodig om jezelf snel in te werken in het gebruik van jouw CMS. Ik zal de structuur en opbouw van Joomla! in dit hoofdstuk nader uitleggen.

Joomla! werkt met templates, menu's, artikelen en modules. Natuurlijk nog met veel meer, maar het is van belang het onderscheid en onderlinge samenhang tussen deze termen goed te kennen.

Iedere Joomla! website heeft in ieder geval een template, menu, modules en artikelen.

### Template indeling

Iedere Joomla! website maakt gebruik van een template. Standaard is een template meegeleverd bij de eerste installatie van Joomla!3, genaamd Protostar. Ieder template heeft moduleposities. Dit zijn virtuele blokken, ingedeeld in een raster dat de gehele website vormt.



Bovenstaand is slechts een voorbeeld. Afhankelijk van welk template wordt gebruikt, kunnen de module posities (websiteblokken) afwijken. De kracht van Joomla! is dat je een blokje in het raster kunt aan- en uitzetten al naar gelang je op een bepaalde pagina staat. Als je op een pagina contact bijvoorbeeld in de kolom je adresgegevens wilt tonen, maar niet op andere pagina's dan is dat binnen Joomla! eenvoudig te regelen. Hiermee ben je ongelooflijk flexibel als het gaat om indeling van jouw content.



Met het oog op de plaatsing van content en modules is het zinvol te weten wat de benamingen van de moduleposities zijn. Bij veel voorkomende posities spreekt dit echter voor zich. Denk hierbij bijvoorbeeld aan 'footer' en 'logo' en 'search' en 'menu' en 'content'.

## Artikel

Een artikel is een op zich zelf staand stuk content, ook wel tekst genoemd. Een artikel kan gekoppeld worden aan een menu, maar ook in een archief van blogs staan, of gekoppeld aan een ander artikel, of stuk tekst. Maar an-sich is het niets meer of minder dan opgemaakte tekst, al dan niet voorzien van html elementen en plaatjes. Als je een artikel via een menu zichtbaar wilt maken, zul je dat artikel aan een menu-item moeten koppelen.

Een artikel wordt standaard altijd in het blok 'content' geplaatst.

## Menu

Een menu is een weergave van een navigatiestructuur. Een menu plaats je, als module, op een modulepositie in een template. Als het ware een blokje in het raster van de websiteblokken:

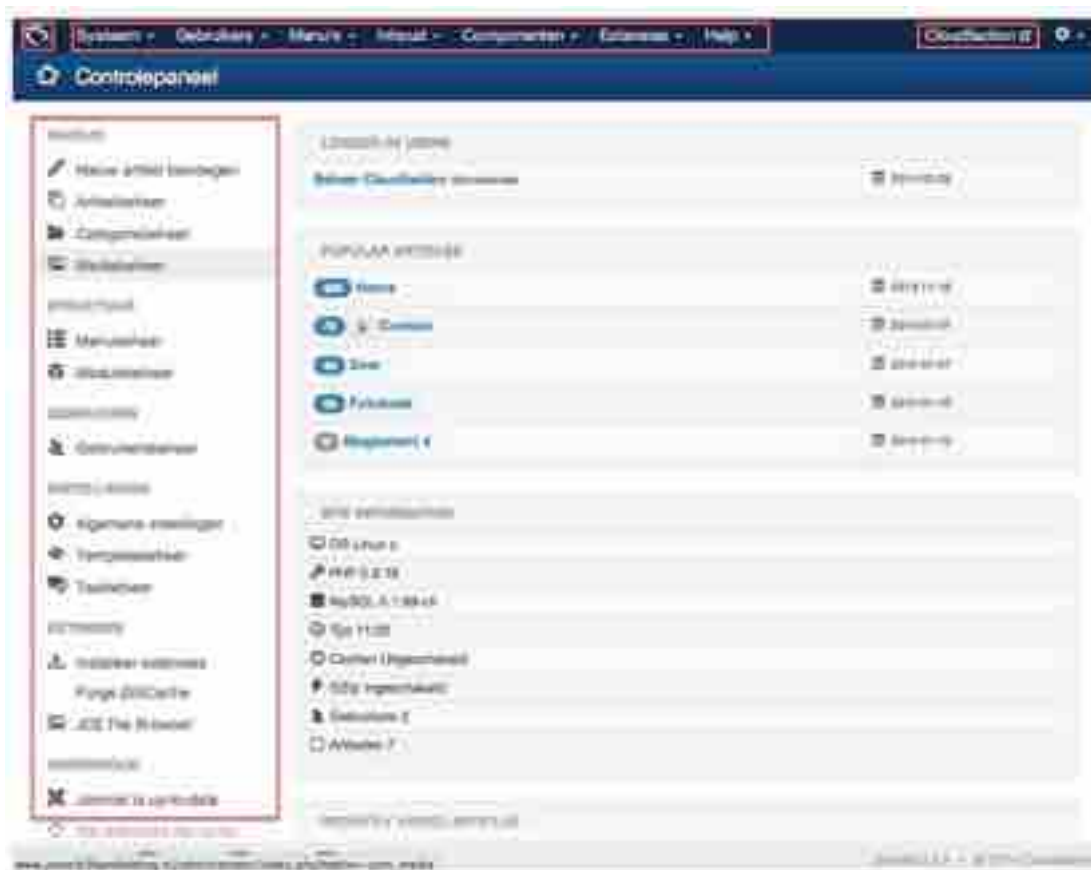
Een pagina kan meerdere menu's hebben, op verschillende plekken. Vaak zie je een top-menu ook in een footer terugkomen. Een menu navigeert naar artikelen, maar ook naar modules, of componenten. Een menu is een verzameling van de navigatie elementen van je website. Menu's hebben veel eigenschappen, waaronder meertaligheid, verborgen of niet, uitklapbaar en zo voort. Veel van die eigenschappen hangen samen met de keuze van het template voor jouw site.

## Module

Een module is in het kort gezegd, alle extra functionaliteit naast menu's en content. Hierbij valt te denken aan een inlogvenster, een kruimelpad, een blog, een inschrijfmogelijkheid voor een nieuwsbrief, en nog veel meer. Afhankelijk van welke componenten je installeert, zullen de opties voor modules ook toenemen.

## De back-office interface

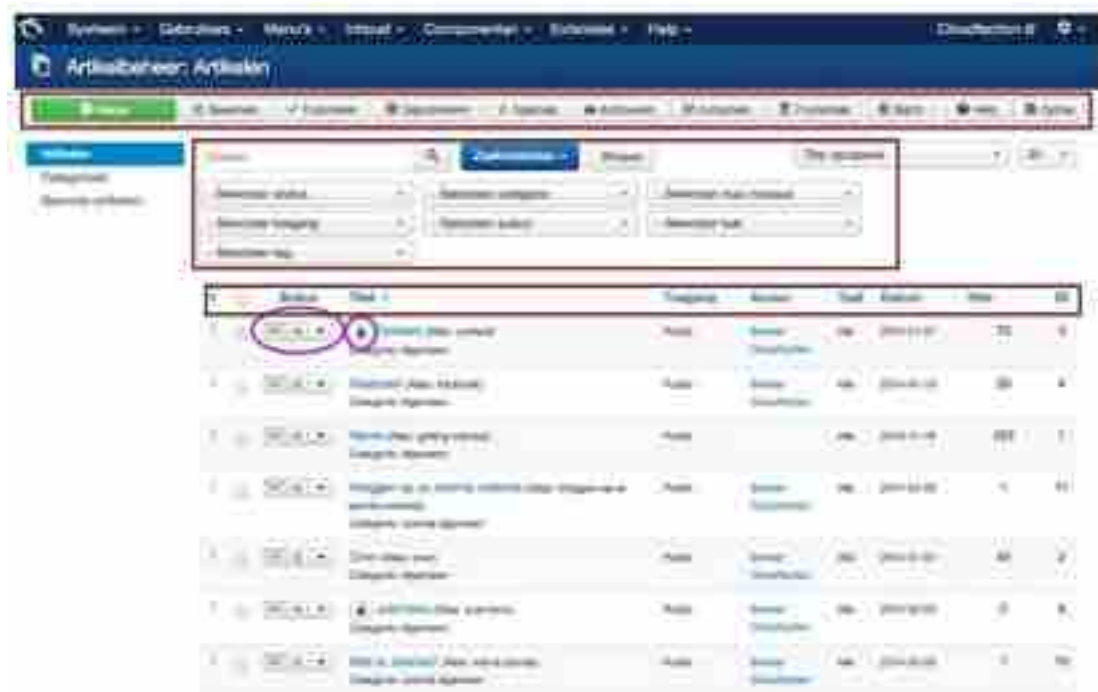
Nadat je in de backoffice bent ingelogd, zal er een back-office interface verschijnen. Dit zal een scherm zijn waar je als beheerder van je site veel mee te maken zult krijgen. En er zitten wat handige dingen in die je mogelijk op het eerste gezicht niet zult zien. Vandaar een nadere uitleg hierover.



Nadat je in de backoffice bent ingelogd, zal er een back-office interface verschijnen. Dit zal een scherm zijn waar je als beheerder van je site veel mee te maken zult krijgen. En er zitten wat handige dingen in die je mogelijk op het eerste gezicht niet zult zien. Vandaar een nadere uitleg hierover. Als eerste heb je links boven, het Cloudfaction-logo staan. Dit logo is de 'home' knop. Als je hier op drukt kom je altijd weer terug in dit venster. Daarnaast heb je de navigatie staan die ook altijd zichtbaar is.

Hij is NIET altijd klikbaar. Als je in een scherm zit, zul je dit vaak eerst moeten sluiten, om weer bij deze menu's te kunnen komen. Rechts zie je de naam van je site staan, in dit geval 'Cloudfaction' en daar kun je op klikken om in een nieuw venster de site te openen, zoals een bezoeker hem zal zien. Aan de linkerkant zie ook weer een aantal 'quicklinks' terugkomen, onder Inhoud, Structuur, Gebruikers, Extensies, Onderhoud. Dit zijn de meest voorkomende dingen die je doet, en daar zitten dus al links naartoe zonder dat je die in het menu hoeft terug te zoeken. Wel zo gemakkelijk.

Als we op artikelbeheer klikken, verschijnt dit venster. Dit venster is indicatief, bijna alle vensters zijn opgebouwd met gelijke elementen.



Als eerste heb je de balk die begint met de groene knop 'nieuw'. Hiermee kun je een nieuw artikel maken. Bewerken doe je door eerst een artikel te selecteren en dan op bewerken te klikken, of te klikken op de titel van het artikel. De optie publiceren, de-publiceren en overige werken ook op een selectie van artikelen. Je moet dus eerst een artikel selecteren om vervolgens een van die opties op dat artikel, of artikelen uit te voeren.

Bij de balk hieronder, heb je zoekopties, met zoekmiddelen. Als je een grote site hebt, met veel artikelen, dan kun je met de zoekmiddelen je zoekresultaat verfijnen, of het overzicht beperken. Door een zoekterm op te geven en dan op het zoek icoon te klikken zal Joomla! een resultaat tonen met in de titel overeenkomende resultaten.

Bij de kolom status zie je voor ieder artikel een vinkje, sterretje en driehoekje staan. Hiermee kun je snel een artikel uitzetten, of de-publiceren. Je artikel is dan niet weggegooid, maar even 'uitgezet'. Hij is niet zichtbaar voor de bezoekers, maar in dit lijstje kun je er nog wel bij, voor bewerken. Nog een keer klikken activeert het artikel weer. Bij sommige artikelen zie je ook een slotje staan. Dat betekent dat iemand anders het artikel heeft 'ingecheckt' hetgeen ongeveer inhoudt dat die persoon er mee bezig is, en dat dit artikel op slot staat totdat die persoon er mee klaar is. Dit is bedoeld om te voorkomen dat 2 beheerders gelijktijdig aan een artikel zitten te werken. Meer over het in- en uitchecken van artikelen bij het hoofdstuk artikelbeheer.

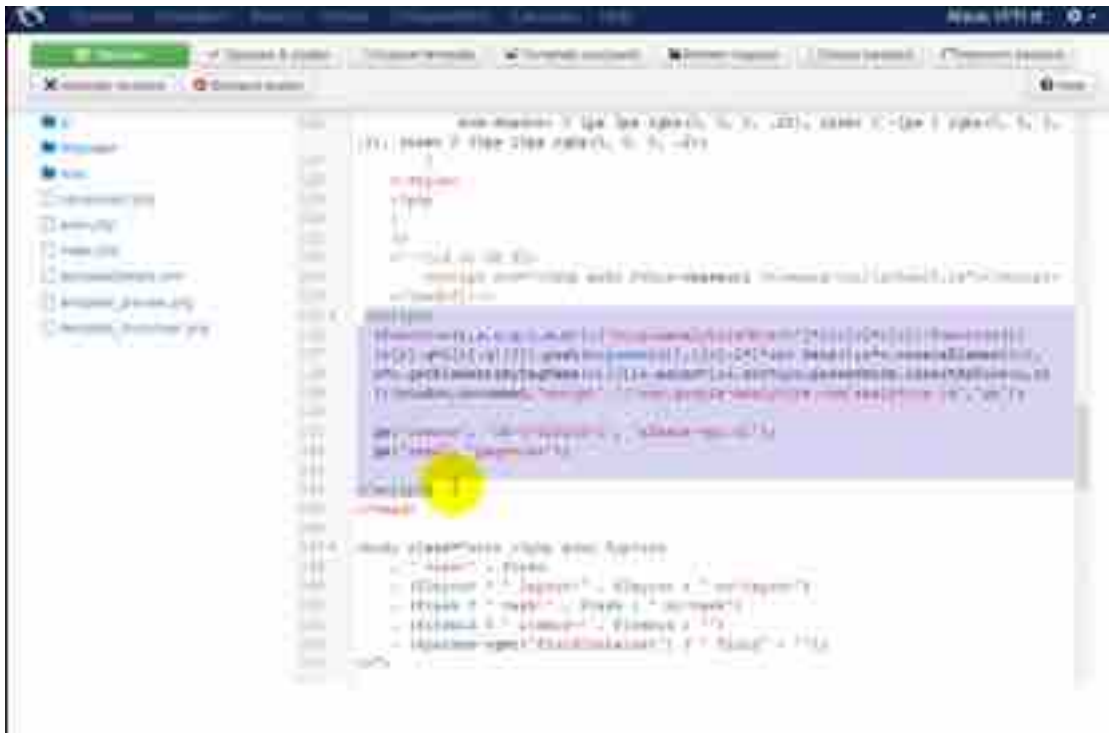
De kolomkoppen zijn ook aanklikbaar, om de volgorde van weergave te wijzigen. door op een kolom te klikken wordt hierop gesorteerd, klik je er nog een keer op dan is de sorteervolgorde omgekeerd.

## Statistieken instellen

Vrij vroeg al behandel ik de statistieken. Dit is iets dat je namelijk snel vergeet, en toch wel wilt weten. En het kan best tricky zijn, maar vaak ook niet. Als je naar Google Analytics gaat, je website aanmeldt, en dan een tracking code krijgt, is dat vaak een stuk html code die je ergens moet gebruiken. Sterk afhankelijk van je template, kun je dat:

- In de index.php van je template, voor de </head> zetten. LET WEL OP: aanpassingen doen aan je template kunnen ongedaan worden gemaakt zodra je een update draait van Joomla!. Voordat je gaat updaten, dus altijd eerst de bestanden die je het aangepast backuppen!
- Bij je template instellingen invoeren, veel templates hebben een voorziening voor deze optie.
- Alleen de tracking ID opgeven. Dit is ook weer template afhankelijk.

De templates die wij gebruiken, bieden optie 1. Maar het standaard template van Joomla!, Protostar, zul je via optie 2 moeten bewerken.



Begeleidend filmpje:

<https://www.youtube.com/watch?v=tFfAVeM0HM#t=19>

## Gebruikersbeheer

In dit artikel ga ik uitleggen hoe je gebruikers kunt opvoeren die een apart deel van de site (of een aantal artikelen) mogen beheren. Dit proces is vrij logisch, maar je moet je wel aan een aantal 'regels' houden.

Als eerste moet je een gebruikersgroep opvoeren en daar een gebruiker aan koppelen. Dit doe je via:

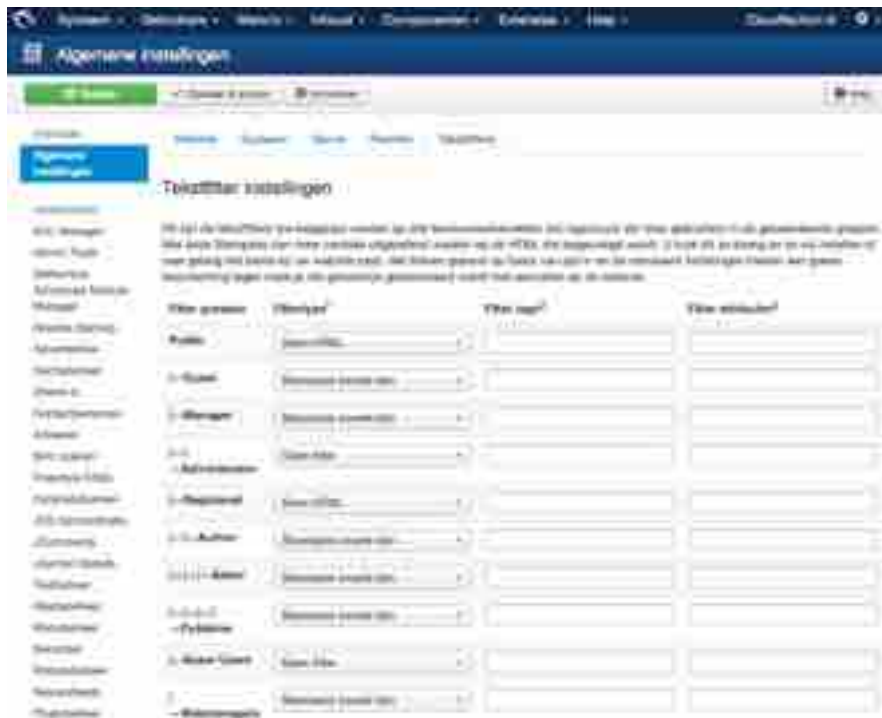
### 'Gebruikers - Groepen - Nieuwe groep toevoegen'



Je wilt dat deze groep specifieke pagina's kan beheren. Dat doen ze via een front-end inlog op de aan hun toegewezen pagina's. Om ze dan ook met de editor te kunnen laten werken, moet je voor deze groep het html-filter uitzetten. Doe je dit niet, dan kunnen ze wel bewerken, maar dan zal de editor alles wat ze doen filteren en dus de opmaak van de pagina die gemaakt wordt, compleet omzetten naar tekst.

De editor heeft dan geen functie. Dus dit is best belangrijk en een van de stappen die je snel vergeet.

Om dit te realiseren ga je naar '**Stelsel - Algemene instellingen - tekstfilter**'

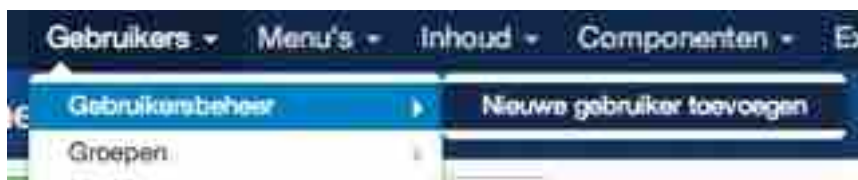


En vervolgens geef je voor deze groep een filtertype op. Wil je dat deze groep gewoon kan bewerken, dan kies je de optie 'Geen Filter'.

Nadat je een groep hebt toegevoegd, moet je een gebruiker opvoeren en die koppelen aan die groep.

Dat doe je via

### 'Gebruikers - Gebruikersbeheer - Nieuwe gebruiker toevoegen'



We hebben nu de gebruiker opgevoerd, gekoppeld aan de groep en het tekstfilter zo ingesteld dat deze gebruiker ook een pagina mag bewerken met opmaak (tekstfilter)

Dan resteert nu nog het koppelen van een pagina aan die gebruikers(groep).

Ga naar de pagina in kwestie (via '**inhoud - artikelen - artikelbeheer**') en kies voor bewerken van deze pagina. Ga naar het tabblad Publicatie en kies hier bij 'Gemaakt door' de gebruiker in kwestie. Op dit moment kan deze gebruiker, en de beheerders van de site (de admins) deze pagina beheren.

Titel: Accommodaties

Inhoud | Publicatie | Afbeeldingen en links | Opties | Inzetten | Beveiliging | Rechten

Blaas publiceren	2014-06-14 12:49:06		Meta-beschrijving
Eindig publiceren			Meta-trefwoorden
Gemaakt	2014-06-14 12:49:06		Referentiebron
<b>Gemaakt door</b>	WMVolkypat		Robots
Gemaakt door alias			Auteur
Aangepasingsdatum			
Aangepast door			

Hiermee is de eigenaar ingesteld, nu nog de rechten goed gaan zetten. Dat doe je in het tabblad 'rechten'. Hier kun je per groep opgeven welke rechten ze voor de desbetreffende pagina hebben.

Inhoud | Publicatie | Afbeeldingen en links | Opties | Inzetten | Beveiliging | Rechten

Beheer de rechteninstellingen voor de onafhankelijke gebruikersgroepen. Zo de opmerkingen ontkennen

Publiek	Actie	Selecteer nieuwe instelling *
+ Bezoekers	Verwijderen	Overgenomen -
+ Domein	Bewerken	Overgenomen +
+ Domeinroot	Bewerk status	Overgenomen -
+ Guest		
+ Guestmeta		
+ Manager		
— Administratie		
+ Pagina Warring		
+ Registered		

### Samenvattend:

- Gebruikersgroep is toegevoegd;
- HTML filter voor gebruikersgroep is ingesteld;
- Gebruiker is toegevoegd aan de groep;
- Pagina is gekoppeld aan de gebruiker.
- Rechten toekennen.

Nu is het mogelijk om verschillende beheerders ieder zijn eigen deel van de site te laten beheren. Via de front-end inlog komt er dan onder de pagina een 'bewerk' optie te staan.



## Template – de basisbegrippen

Zoals al eerder vermeld, werkt Joomla! met templates. een template is een grafische schil van je website, die de look-and-feel bepaalt. Als de installatie optimaal is, dan hoef je niet veel aan een template te veranderen als je content gaat plaatsen.

Iedere Joomla! website heeft een template. Ook kan iedere Joomla! website meerdere templates gelijktijdig gebruiken. Dat betekent dat je 1 site kunt hebben, met compleet verschillend ogende pagina's. Dit kun je doen voor onderdelen van een site, of voor het extranetgedeelte van een site bijvoorbeeld. De kracht van Joomla! is hier ook weer de mogelijkheid om een template op bepaalde pagina's te gebruiken, en een ander weer op andere pagina's. Veel templates hebben ook diverse (kleur) variaties, die vervolgens ook weer per pagina in de delen zijn.

## CSS

Cascading Style Sheets (afgekort tot CSS), stijlbladen, zijn een mogelijkheid om de vormgeving van webpagina's los te koppelen van hun feitelijke inhoud en centraal vast te leggen. Het Engelse "style" heeft de betekenis van "opmaak", niet van schrijfstijl. Het begrip "cascading" (als een waterval) verwijst naar de mogelijkheid van het overerven van opmaak-eigenschappen (zie onder).

De CSS-informatie voor de vormgeving van het document wordt toegevoegd aan de HTML-code ervan. Die informatie mag in het HTML-bestand zelf staan, maar ook in een apart bestand waar het HTML-document naar verwijst. Een dergelijk extern bestand wordt ook wel stylesheet genoemd.

Een belangrijke reden voor de introductie van Cascading Style Sheets was de eenvoudigere en consistentere vormgeving van webpagina's, met minder webbrowsers-specifieke eigenaardigheden. Het World Wide Web Consortium (W3C) heeft daartoe de standaard vastgelegd. De vastgelegde standaard is in de loop van de jaren significant uitgebreid. De oorspronkelijke standaard staat bekend als CSS1. Latere uitbreidingen staan bekend als CSS2 en CSS3. Deze laatste uitbreiding (CSS3) is gedeeltelijk nog in ontwikkeling en is als zodanig geen officiële standaard. Moderne browsers ondersteunen CSS1 en CSS2. CSS3 is nog geen officiële standaard, hierdoor is er minder ondersteuning door webbrowsers.

## Moduleposities

Een module aanmaken kan, maar als je deze publiceert zonder hem zichtbaar te maken, m.a.w., je zegt 'hoi ik ben er' maar niet waar hij is, dan zal hij ook niet zichtbaar zijn. Templates maken vaak gebruik van frameworks die voor moduleposities zorgen, en dat doen ze vaak ook nog flexibel. Als je iets zichtbaar

wilt maken, zul je dus een modulepositie moeten kiezen voor hetgeen je zichtbaar wilt maken.

## Responsive

Alle templates die Cloudfaction gebruikt zijn responsive. Een responsive website past zichzelf aan aan de omgeving waarin hij getoond wordt met behulp van flexibele grids flexibele afbeeldingen en CSS3 media queries. Dit betekent concreet dat de site op alle devices waarmee hij bekeken wordt goed zichtbaar zal zijn.

## Stylesheets

Zoals eerder gemeld, is een stylesheet voor een groot deel verantwoordelijk voor hoe je website er uitziet. Veel zul je, na de eerste bouw, echter niet doen met stylesheets.

Zodra je een artikel gaat maken, zul je dat doen in een WYSIWYG editor ( WYSIWYG staat voor What You See Is What You Get). Dat is een word-achtige interface, die je in staat stelt om zonder al te veel technische kennis ( je bent in feite HTML aan het programmeren) een stuk tekst op te maken. Die tekst wordt onderhuids opgemaakt in HTML die geschikt is om weergegeven te worden in moderne browsers. Maar van al dit merk je niet veel, en dat is ook precies de bedoeling. Veel editors (Joomla! kan er meer dan 1 gebruiken) hebben wel wat elementen van een stylesheet die je kunt gebruiken.

Zo komen de koppen (h1 tot en met h5) terug, en andere stijlen, zoals div. Allemaal niet erg spannend, maar zonder deze elementen kun je gewoonweg geen tekst opmaken.



## Templatebeheer

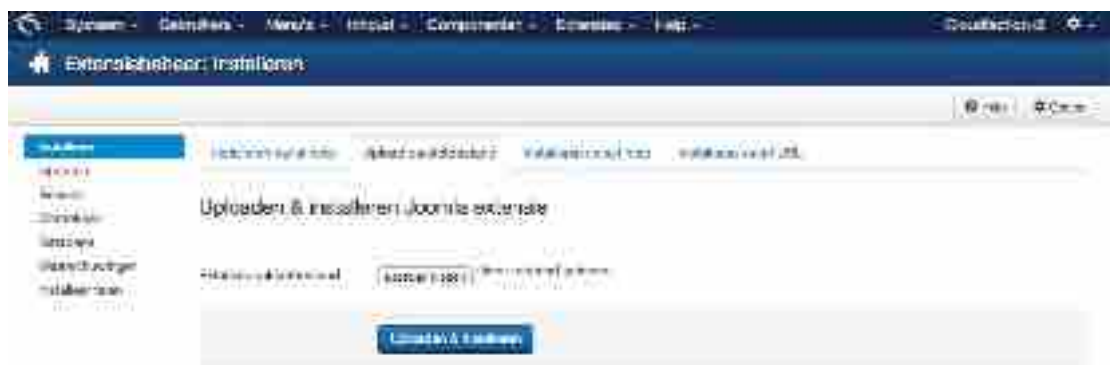
Via templatebeheer is het mogelijk een template aan te passen. Pas hier echter mee op, een aanpassing is direct zichtbaar voor je bezoekers, en foutjes kun je snel maken. Doe dit dus alleen als je er verstand van hebt, of zeker weet dat je hier niets doet wat je niet wilt.

Ga naar extensies / templatebeheer:



Afhankelijk van de geïnstalleerde templates zie je hier een lijstje. De kolom locatie geeft aan voor welk gedeelte van de site het template bestemd is, en de gouden ster bij 'Standaard' geeft aan welk template standaard actief is. Je hebt dus een 'standaard' template, dat in principe altijd actief is. Echter kun je per menu en per pagina een 'override' instellen, zodat voor die pagina een ander template actief wordt.

Een template toevoegen doe je via Extensie/ extensiebeheer. Klik hier op Upload pakketbestand en het volgende scherm verschijnt:



Hier kun je een gekocht of gedownload templatebestand uploaden in installeren. Bij de optie 'beheren' kun je een template ook weer verwijderen.

Als je een template verwijdert, verwijder je geen inhoud, pagina's modules, of menu's. Daar hoef je dus niet bang voor te zijn. Het kan wel zo zijn dat als je bepaalde modules op template specifieke moduleposities hebt geplaatst, dat je

die moet herplaatsen, zodat ze in het op dat moment actieve template weer zichtbaar worden.

Aanpassingen aan een template, dus niet instellingen, maar echte aanpassingen aan een template zoals het aanpassen van .php bestanden zijn zeer goed mogelijk, maar je moet dan wel rekening houden met het feit dat als een template, of Joomla!, wordt ge-update, het zeer goed mogelijk is dat deze aanpassingen verloren gaan. Vaak is er voor het aanpassen van css bestanden een 'custom.css' aanwezig, die tijdens een update niet wordt overschreven.

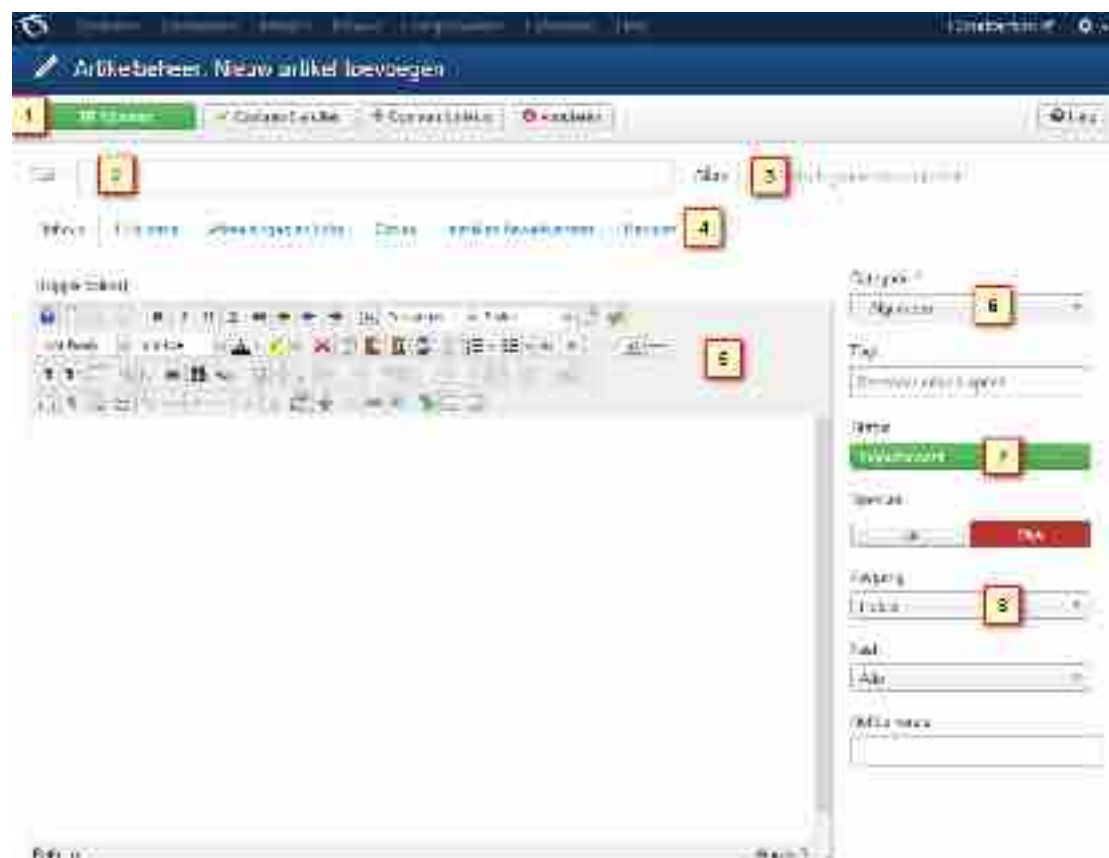
*Het is echter raadzaam om voordat je een update draait van je template, of van Joomla!, een back-up te maken.*

## Artikelen – Een nieuw artikel toevoegen

Een nieuw artikel toevoegen doe als volgt:



Afhankelijk van welke editor je in gebruik hebt, zul je een bewerkvenster te zien krijgen dat er als volgt uit ziet:



1. Hier heb de opties om het artikel op te slaan. Nadat je het artikel hebt opgeslagen, komt er een mogelijkheid om vanuit hier het artikel rechtstreeks aan een menu te koppelen. Die knop heet 'add to menu'. Met

- de optie 'opslaan' sla je het artikel tussentijds op, en met 'opslaan en sluiten' sluit je het artikel af en ben je klaar met muteren van dit artikel.
2. Hier geef je de title van het artikel op. Het is mogelijk dat deze bij alle pagina's getoond wordt, maar bij opties kun je dit nog aanpassen.
  3. De alias, is de door Joomla! automatisch gegenereerde tekst die een deel van de URL zal gaan vormen. Deze hoeft je niet aan te passen, maar dat kan wel, indien gewenst.
  4. De tabbladen geven per artikel alle opties en eigenschappen van een publicatie weer.
  5. Dit is de editor, in ons geval de JCE (Joomla! Content Editor) maar hier kan ook een andere editor staan. Hier ga je de tekst maken, de afbeeldingen plaatsen en de links maken.
  6. Kies hier voor een categorie. Handig voor het rubriceren van je artikelen.
  7. De status van een artikel. Gepubliceerd betekent vindbaar en openbaar, gedepubliceerd betekent dat het artikel niet zichtbaar is.
  8. Toegang is van belang om aan te geven of deze pagina voor iedereen beschikbaar is, of voor een beperkt publiek, bijvoorbeeld pagina's die je voor een extranet wilt gebruiken. daar kun je het toegangsniveau kiezen dat overeenkomt met het niveau van de ingelogde gebruiker.

## Een artikel koppelen

Nadat je een artikel hebt aangemaakt moet het nog zichtbaar worden op de website. Dit kan door het artikel te koppelen aan een menu of een categorie. Eerst even wat uitleg over het begrip categorie. Een categorie is binnen Joomla! een verzameling van gegroepeerde artikelen. Door een artikel te plaatsen in een categorie, en die categorie via een menu zichtbaar te maken, kun je een lijst gegroepeerde artikelen eenvoudig weergeven. Een artikel koppelen aan een menu houdt in dat je alleen dat artikel koppelt aan een enkel menu.

Hoe werkt het koppelen aan een menu nu precies. Nou, nadat je het artikel hebt aangemaakt en je op de knop 'opslaan' hebt geklikt, verschijnt in dat zelfde menu, helemaal rechts, de optie 'add to menu'. Als je daar op klikt zie je alle menu's die beschikbaar zijn, en door er een te kiezen koppel je dit artikel aan dat menu:



In dit voorbeeld wordt dit artikel dus een submenu onder 'Artikelen'. Klik op opslaan en het artikel is gekoppeld. LET OP, de naam van het menu wordt nu automatisch de titel van het artikel. Ook zal hij automatisch als laatste worden toegevoegd. Wil je dit niet, dan kun je via menubeheer de naam van het menu wijzigen. Of we gaan het artikel via een andere manier koppelen. Bovenstaande manier is echter wel de meest gemakkelijke manier.

De andere manier is het artikel in kwestie via menubeheer te koppelen aan een (nog te maken) menu. Hiervoor is de volgende werkwijze verplicht:

**Je moet eerst een artikel hebben en dan het menu maken. Andersom is niet mogelijk.**

*(Add to menu is geen standaard functionaliteit van Joomla!, maar een extra extensie die is geïnstalleerd)*

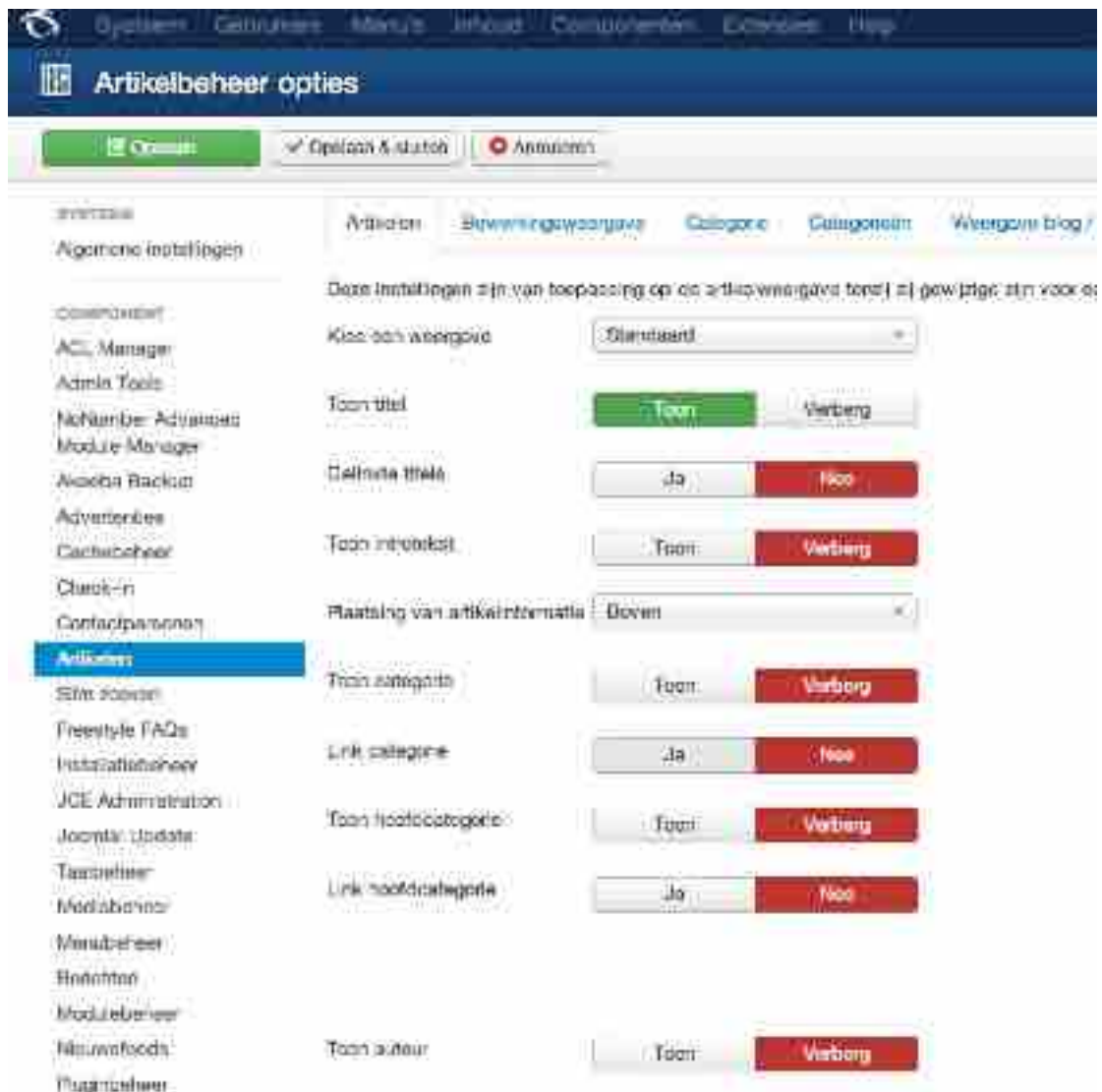


## Artikeleigenschappen

Een artikel heeft diverse eigenschappen. Deze kun je globaal instellen, dat betekent dat die eigenschappen dan voor alle artikelen van toepassing zijn. Ook kun je ze per artikel aanpassen. Daarmee wijk je dan af van de globale instellingen. De globale instellingen van artikelen kun je vinden via 'inhoud - artikelen - opties'



Vervolgens krijg je dit scherm te zien:



Veel opties spreken voor zich, en als je niet afwijkt van deze opties op artikel niveau, kun je hier instellingen opslaan die voor alle artikelen gelden. Zo kun je hier bijvoorbeeld opgeven dat de titel van een artikel altijd zichtbaar moet zijn.

Dit is een keuze, die het makkelijker maakt omdat je dan niet iedere keer een artikel hoeft te beginnen met een kop tekst die je zelf moet opmaken. Hiermee behoud je een uniforme uitstraling van alle artikelen binnen de site.

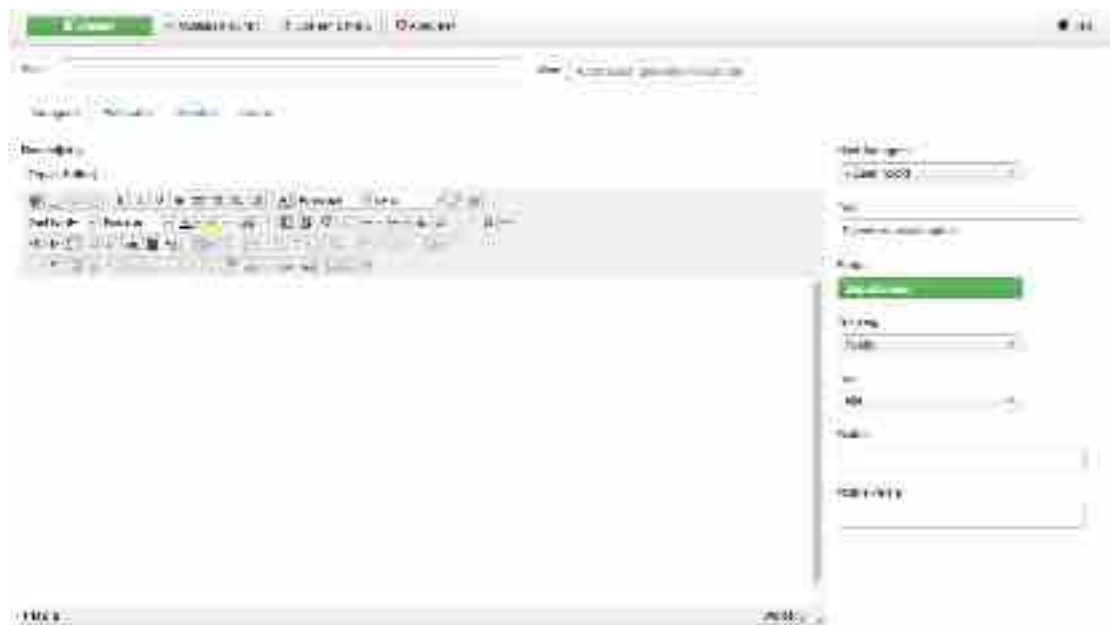
Er zijn nog veel meer opties in te stellen, maar het merendeel spreekt voor zich.

## Een Blog maken

In dit artikel ga ik uitleggen hoe je een blog kunt maken. Een blog is een weergave van artikelen die je hebt gekoppeld aan een categorie. Van belang is dus als eerste, dat je een categorie hebt. Een categorie is eenvoudig aan te maken via 'inhoud - categorieën - nieuwe categorie toevoegen'

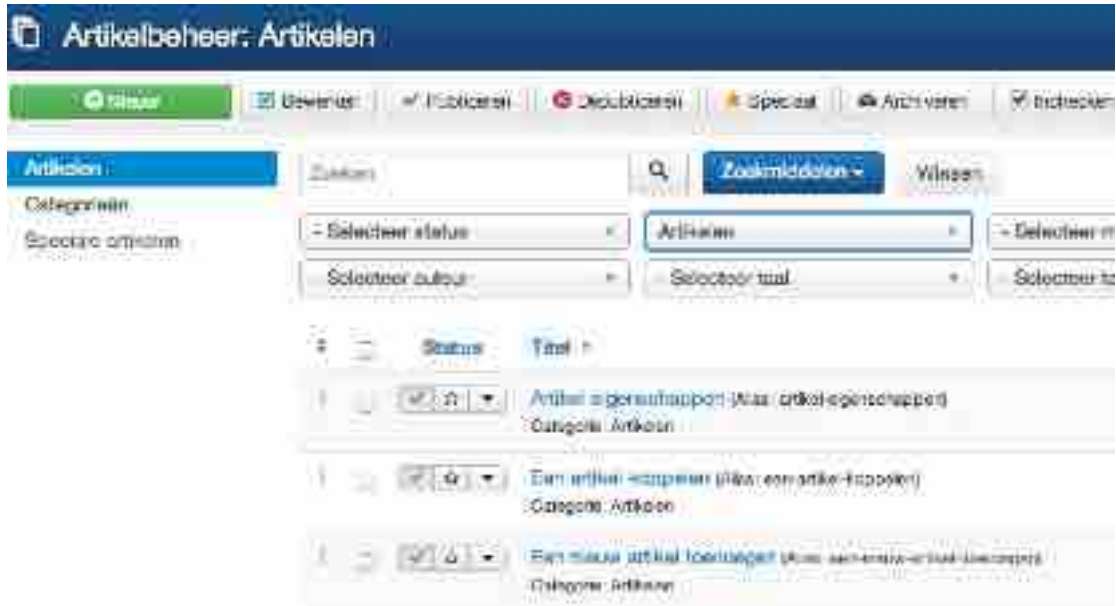


Vervolgens krijg je dit venster te zien. Hier geef je de naam op van de categorie, eventueel een omschrijving en kies dan voor '**opslaan**'.



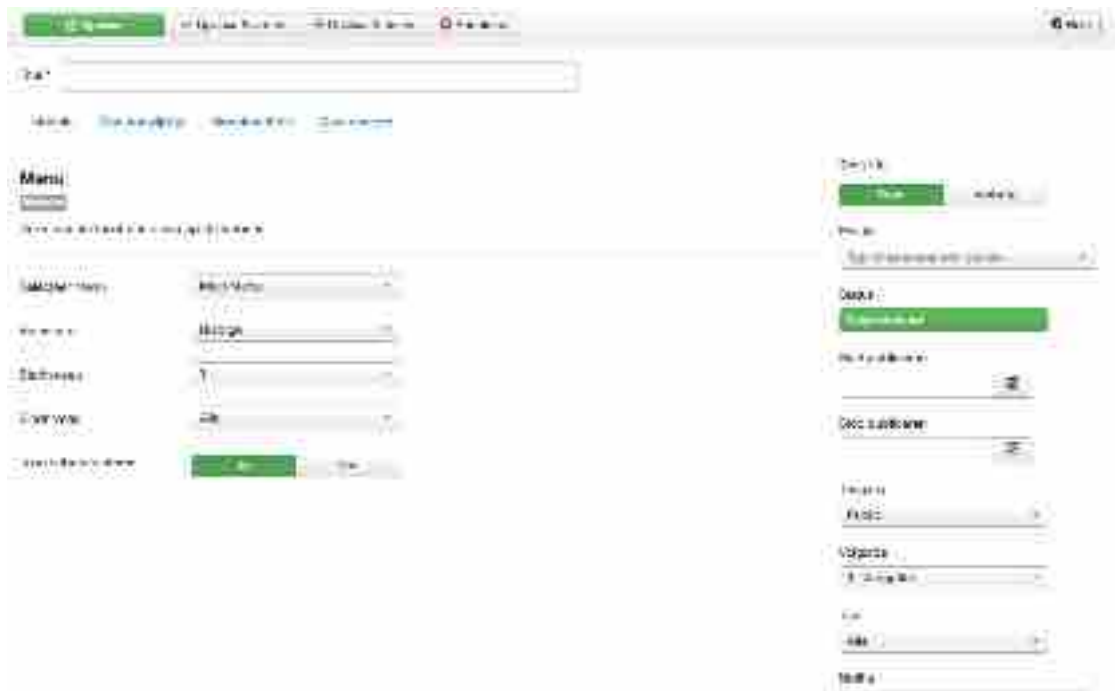
- Je kunt een categorie plaatsen in een andere categorie, via de optie 'hoofdcategorie'
- Je kunt een categorie wel of niet publiceren.
- Je kunt het toegangsniveau aangeven. Is deze categorie voor iedereen bestemd, of voor een beperkte groep gebruikers.
- Je kunt de taal kiezen. Mij meertalige websites is dit gewenst ivm zoekresultaten per taal.

Nu de categorie gemaakt is kunnen we via artikelbeheer artikelen gaan plaatsen in deze categorie. Als we een aantal artikelen hebben, kunnen we bij 'inhoud-artikelen' een keuze maken voor de categorie om te kijken welke artikelen er allemaal in onze blog staan.



Zo, we hebben nu dus een lijstje met artikelen klaarstaan om getoond te gaan worden in een blog op onze website. Hoe gaan we dit nu bewerkstelligen. Dat doen we via menubeheer.

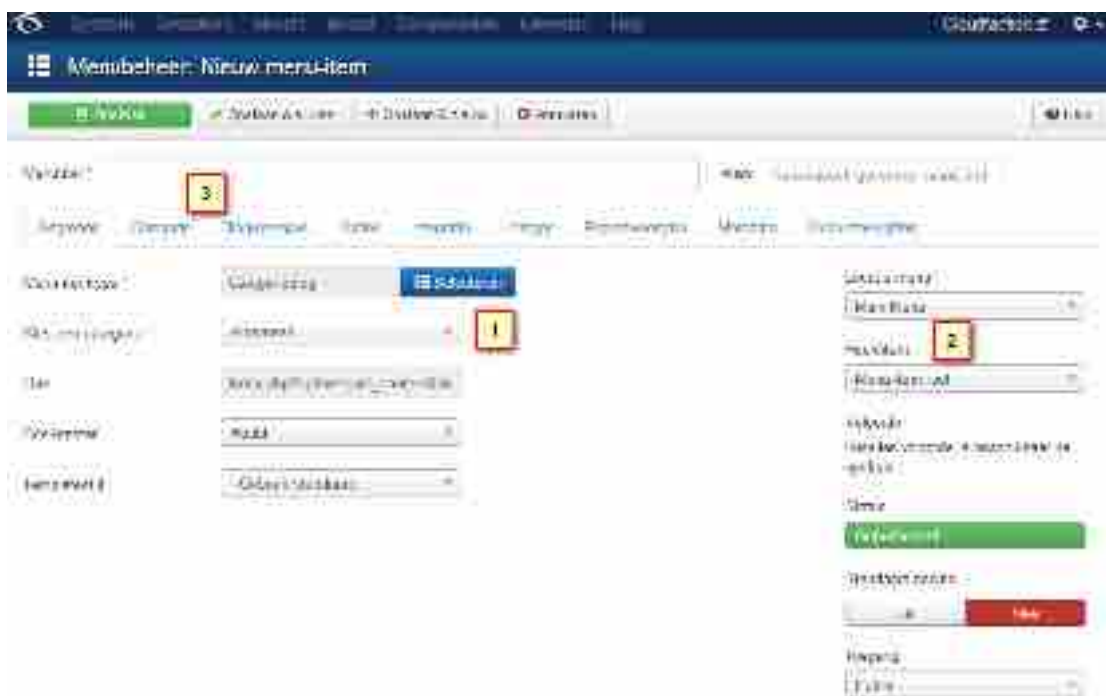
Ga naar '**menu's - main menu - Nieuwe menu item toevoegen**'.



Geef de menutitel op, de naam van je blog, en kies bij **'menu-itemtype'** middels **'selecteer'** voor **'Artikelen - categorieblog'**



Nu verschijnt het venster waar je de weergave opties voor dit blog kunt instellen:



1. Hier kies je als eerste welke rubriek je wilt gebruiken voor je blog

2. Hier kies je in welk menu je dit blog wilt plaatsen, als hoofdmenu, of als submenu
3. Hier kies je bij categorie en blogweergave de opties die gebruikt worden om je blog vorm te geven. Hier moet je mee gaan spelen om te kijken wat het resultaat is.

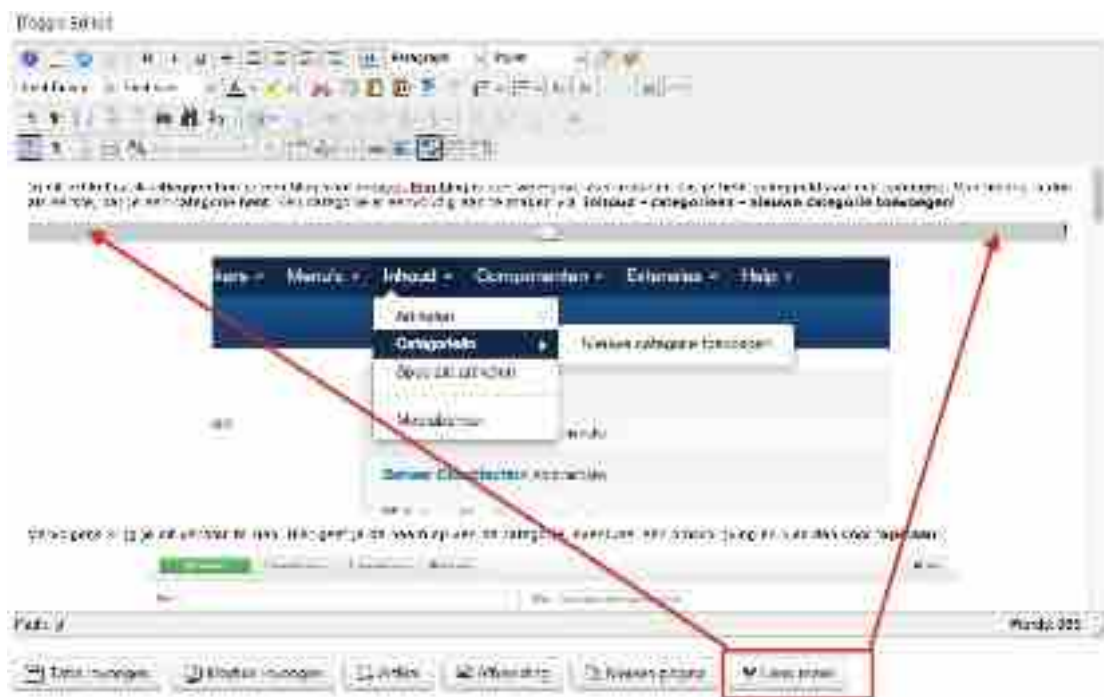
Klik vervolgens op 'opslaan' en je blog is een feit.

## Maar...

Je zult zien dat alle artikelen nu in zijn **geheel** getoond zullen worden onder elkaar. Ook is er **geen** 'lees verder' optie. Die zul je nu nog per artikel moeten gaan toevoegen, maar dat is niet veel werk.

Ga naar een artikel, en bewerk dat. onder de editor heb je de optie 'lees meer' staan. Plaats de cursor na de eerste alinea van je tekst, en klik dan op die knop.

Er zal een grijze balk verschijnen, en dat is de afkapping van het artikel en het begin van de 'lees meer' optie:



Als je dit hebt gedaan bij al je artikelen, en in de toekomst ook doet blij nieuwe artikelen die je in deze blog gaat plaatsen, dan is je blog een feit!

## De editor









Een Joomla! artikel maak je altijd met een WYSIWYG editor, een What You See Is What You Get editor. Dit is een editor die html omzet in een word-achtige interface, die je in staat stelt om een stuk tekst op te maken zoals je gewend bent. Voor Joomla! zijn er diverse editors beschikbaar. De meest gangbare, en de gene die wij ook gebruiken is JCE, Joomla! Content Editor. In dit artikel leg ik de werking uit van deze editor.

Er zijn profielen van de editor, instellingen, die gekoppeld zijn aan gebruikers. Binnen onze installatie van Joomla! heeft iedereen de zelfde rechten, en mogelijkheden binnen JCE, maar het is mogelijk om per gebruikersgroep een eigen editor beschikbaar te stellen. Zo kun je dan bijvoorbeeld redacteuren geen mogelijkheid geven om afbeeldingen te plaatsen.



Een hele boel functies spreken voor zich. Echter zijn er een aantal weetjes die beslist handig zijn voor het gebruik van JCE. De rechtermuisknop is ook afhankelijk van waar je staat en zal keer op keer andere eigenschappen geven.

Een uitleg van een aantal knoppen:


- [ ] [Toggle editor] Verbergt of toont de editor in zijn geheel
-  Laat een volledig venster zien. hiermee kun je snel tussen de full-screen en windowed mode switchen
-  Laat de broncode van een document zien. hier kun je HTML code bewerken.
-  Verwijdert verkeerde opmaak uit geselecteerde tekst. eerst tekst selecteren en dan hierop klikken
-  Gebruik je om een hyperlink te maken. Selecteer tekst, en klik op deze knop voor het maken van een link
-  Gebruik je om een afbeelding in te voegen.
-  Speciale tekens nodig? Je kunt ze vinden onder deze knop.
-  Voor je blog artikel een 'lees verder' optie toevoegen. Klik op deze knop en de 'lees verder' balk verschijnt
-  Geeft de optie om een tabel in te voegen. na invoegen en selectie van tabel zullen de knoppen rechts hiervan ook actief worden.

## De Editor – Afbeelding invoegen

Bekijk dit filmpje voor het invoegen van afbeeldingen

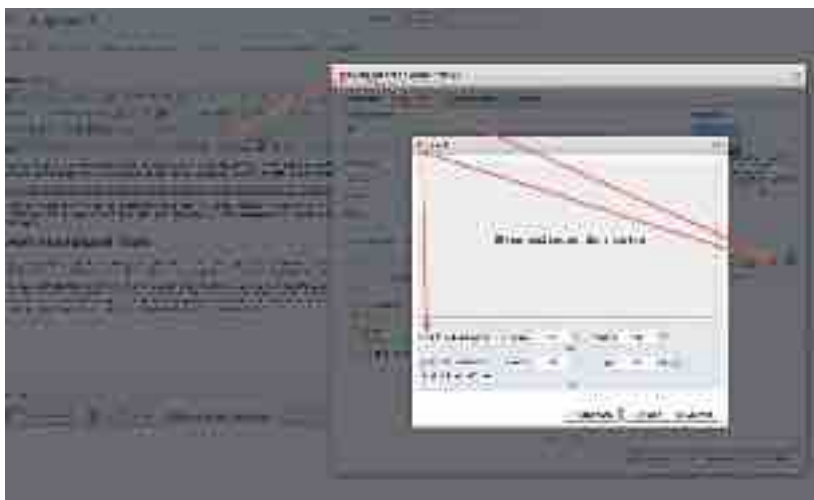
<https://www.youtube.com/watch?v=hDAxcvKXZzo>



Inmiddels is bij veel installaties de uitgebreide image editor beschikbaar (je kunt dit zien doordat er bij het afbeeldingsicoontje een sterretje staat ) die ook afbeeldingen van formaat ( dus de werkelijke grootte in MB's ) kan wijzigen.

Een digitale foto wordt na upload dan ineens van 5 mb bijvoorbeeld slecht 120kb (bijna factor 50 kleiner)

Dit kan door gewoon een afbeelding te uploaden en dan te kiezen voor het aanpassen van het formaat:





Het voorgestelde formaat van 640x480 is vaak prima. Maximaal zou ik niet hoger gaan als 1024x768. Dat is een formaat dat prima geschikt is voor de meeste websites.

Door het link icoontje onder de 640xpx (zie hierboven) uit te zetten, is het ook mogelijk het formaat van een afbeelding te forceren, in plaats van een proportionele aanpassing.

Dit moet je alleen doen als je echt weet wat je doet, ik zou gewoon de voorgestelde instellingen gebruiken.

## Afbeeldingen voor je site

Om uw website of webshop 'aan te kleden' is het gebruik van onder andere afbeeldingen iets wat veel voorkomt. Om echter met afbeeldingen te werken moet u wel een aantal zaken in ogenschouw nemen. Hier bespreek ik een aantal achtergronden om u meer inzicht te geven in hoe u kunt omgaan met afbeeldingen.

Een afbeelding kan een foto zijn, een tekening, of een grafiek - bijvoorbeeld in de vorm van een diagram. Een aantal zaken waar u rekening mee moet houden:

- grootte van de afbeelding.
- het aantal te gebruiken kleuren.
- de kleurendiepte

Hoe minder kleuren, hoe kleiner de omvang van de afbeelding. Het is moeilijk om regels op te stellen, maar over het algemeen kan gezegd worden dat een foto zich het beste leent als jpg formaat, en een diagram of een tekening als GIF. JPG en GIF zijn de meest gebruikte afbeeldingformaten.

### Het formaat JPG

Van de twee meest gebruikte images op het internet is dit er een. Een JPG comprimeert door kleuren die op elkaar lijken, samen te voegen. Indien u gaat inzoomen op een JPG afbeelding krijgt u vaak ook een wat brokkelig beeld te zien. Dit heeft te maken met het compressiepercentage. Een compressie van 80% geeft over het algemeen een goed toonbare afbeelding. Indien u lager gaat, dan moet u rekening houden met een sterk minder wordende kwaliteit. Compressie kunt u in nagenoeg ieder tekenpakket instellen. Een JPG-afbeelding heeft altijd een kleurendiepte van 16 miljoen kleuren. Hier kunt u niets aan veranderen.

Voor een foto is juist vanwege die laatste eigenschap het formaat JPG zeer geschikt.

### Het formaat GIF

De wat minder gebruikte variant is de GIF. Een GIF-afbeelding bestaat uit maximaal 256 kleuren. Hiermee leent dit type zich al minder voor foto's. Indien u een grafiek wilt weergeven is dit bij uitstek het goede formaat. Veel grafische pakketten ondersteunen de mogelijkheid om een GIF-afbeelding van meer of minder kleuren te voorzien. U kunt de kleuren dan instellen van 256, 128, 64, 32, 16 tot 4 tot aan 2 kleuren. Hoe minder kleuren, des te kleiner het formaat.

Ook kunt u een afbeelding voorzien van het GIF formaat "transparant maken". Dat wil zeggen dat u een kleur kunt opgeven die wegvalt tegen de achtergrond. Voor websites met een achtergrondaafbeelding is het mooier de afbeeldingen die

u gebruikt dan ook transparant te maken zodat de achtergrondafbeelding het beste doorkomt.

### Het formaat PNG

Vanaf Internet Explorer 7 is de PNG een leuk alternatief voor een GIF. PNG (spreek uit: pee-en-gee of als Ping) is een bestandsformaat voor afbeeldingen met verliesloze compressie. De afkorting staat voor Portable Network Graphics, maar soms wordt ook het recursieve backroniem PNG's not GIF gebruikt. Doordat de veelgebruikte internetbrowser Microsoft Internet Explorer tot en met versie 6.0 het PNG-formaat qua transparantie niet volledig ondersteunt, is het PNG-formaat nog niet zo populair als GIF, maar het gebruik van PNG stijgt terwijl dat van GIF daalt. Internet Explorer 7 beschikt wel over correcte PNG-ondersteuning. Praktisch elk modern beeldverwerkingsprogramma ondersteunt het PNG-formaat. PNG is niet geschikt om foto's mee te publiceren.

### Zeker niet op je site zetten

De volgende formaten zijn zeker NIET geschikt als afbeelding op je website:  
.bmp, .tiff

### Afbeeldingen op het goede formaat maken

Eerst de vraag: wat is een goed formaat? Voor drukwerk kan de afbeelding niet groot genoeg zijn. Voor een intranet of website geldt vaak het tegenovergestelde. Om een goede middenweg te vinden is het altijd goed een afbeelding maximaal 60kb groot te laten zijn. En qua formaat is 320x240 pixels prima.

### Gebruik niet te grote afbeeldingen!

Plaatjes zijn altijd te groot voor gebruik op een website. Vaak gebeurt het dat afbeeldingen niet op het goede formaat gemaakt worden voor het web. We nemen een digitale foto en zetten die online zonder iets te doen aan het formaat hiervan. Resultaat is dan dat de afbeelding te groot is, het uploaden duurt lang en de website of blog wordt trager.

Nu zijn er leuke toeltjes op de markt, gratis nog wel, die dit kunnen oplossen. Niets ingewikkelds, maar vaak erg eenvoudig. Ik ga er een aantal benoemen.

#### **Faststone capture \* \* \* \* \***

Erg makkelijk in gebruik. Je kunt delen van je desktop capturen, resizen en voorzien van tekst, pijltjes.. whatever. Ook zit hier een colorpicker in en een lineaal. Exporteren naar printer/word/email/powerpoint, ftp alles is mogelijk. Ik gebruik deze echt dagelijks. (<http://www.faststone.org/FSCaptureDetail.htm>)

#### **Imageresizer van windows / powertoys voor XP \* \* \***

Windows xp mag al 'oud' zijn, toch wordt dit nog het meest gebruikt. Als leuke toevoegingen zijn er de powertoys, en de imageresizer is er een van. Installeer deze (500kb) en je kunt in de verkenner met de rechtermuisknop de afbeelding kleiner maken naar het formaat naar wens. Erg makkelijk dus. (microsoft site)

**Shrinkpic \* \* \* \* \***

Altijd makkelijk. Installeer deze app en zodra je een afbeelding wilt uploaden (dus de 'kies afbeelding' knop gebruikt om te uploaden naar je blog of site) wordt de gekozen afbeelding kleiner gemaakt. Je hoeft helemaal niets te doen, een tijdelijke file wordt geupload en je bent klaar.

**Online \* \***

Je kunt ook via diverse online diensten afbeeldingen kleiner maken. Nadeel is dat je eerst het plaatje moet uploaden en dat duurt vaak even. Maar je hoeft verder niets te doen op je pc en je hoeft niets te installeren.

(<http://www.shrinkpictures.com/>)

**VSO Image resizer \* \* \***

Dit is een powertoys variant, maar dan voor Vista en Windows 7. De eerder genoemde powertoy werkt niet op deze besturingssystemen.

([http://www.vso-software.fr/products/image\\_resizer/](http://www.vso-software.fr/products/image_resizer/))

## Menubeheer

Zoals al eerder gemeld zijn menu's een essentieel onderdeel van iedere website. Joomla! heeft veel opties als het gaat op menu's. Als eerste een vuistregel:

Een menu wordt via een module op een positie gezet.

Dit betekent dat een menu altijd via modulebeheer te beheren is. Althans, als het gaat om de eigenschappen, niet om de inhoud van het menu. Dat doe je via **'Menu's'**.

Als eerste ga je een menu aanmaken via **'Menu's - Menubeheer - Nieuw menu toevoegen'**



Wat je hier doet is een menu aanmaken, waarbinnen je menu-items gaat plaatsen. Vaak is er al een menu aanwezig, zo ook bij onze installaties van Joomla!. Dat menu heet vaak Main Menu, en daar kun je de menu-items ook aan toevoegen.

Een van deze menu's, NIET menu-items, maar de verzameling van menu-items dus, kun je via Modulebeheer een positie geven.

Ga naar **'Extensies - Modulebeheer - Nieuw'** Hier kies je voor een type module en dat type wordt dan **'Menu'**

## Selecteer een moduletype:

<b>Aangepaste HTML</b>	Met deze module kun je door gebruik van HTML in een WYSIWYG tekstverwerker een nieuwe...
<b>AddThis Smart Layers</b>	<script> window.onload = function() { var enable = false; ...
<b>Advertenties</b>	De advertentiemodule zorgt de content afwisselen in de categorieën.
<b>Artikelen</b>	Deze module toont een lijst artikelen uit één of meer categorieën.
<b>Artikelen</b>	Deze module toont een lijst subcategorieën van één hoofdcategorie.
<b>Artikelen - Gearchiveerde artikelen</b>	Deze module toont andere artikelen die gearchiveerd zijn aan het artikel dat u dit...
<b>Artikelen - Nieuwstijls</b>	De nieuwstijls module geeft een bepaald aantal artikelen uit een specifieke categorie...
<b>Feed weergave</b>	Met deze module kun je een syndicated feed tonen.
<b>Frontstyle FAQs: FAQ/KE categorie/product listing</b>	Module in de vorm van categorieën.
<b>Frontstyle FAQs: FAQs</b>	in FAQs in de module.
<b>Gearchiveerde artikelen</b>	Deze module toont een lijst met de kalender maanden welke gearchiveerde onderwerpen...
<b>Gelijkoortige tags</b>	De gelijksoortige tagsmodule toont links naar andere items met gelijksoortige tags. De...
<b>Inloggen</b>	Deze module toont een inloggen veld voor gebruikersnamen en wachtwoord. Het toont ook...
<b>Kruimelpad</b>	Deze module toont het kruimelpad.
<b>Laatste nieuws</b>	Deze module toont een lijst van de meest recent gepubliceerde artikelen. Vastleges kunnen...
<b>Meest gelezen artikelen</b>	Deze module toont een lijst van momenteel gelezen artikelen als het aantal bezoeken.
<b>Menu</b>	Deze module toont een menu op de website.
<b>Nieuwe gebruikers</b>	Deze module toont de nieuwe gebruikers.

Vervolgens kun je het menu kiezen dat je wilt plaatsen.

- Bij '**Selecteer menu**' kies je het menu dat je wilt tonen
- Bij '**Startniveau**' geef je aan of je bij het hoofdniveau wil starten, of op 1 niveau lager. dit is handig voor navigatie in een van de sidebars. als je hier kiest voor startniveau 2 dan worden alle submenu's van het actieve hoofdmenu getoond. Bij '**Eindniveau**' bepaal je tot hoeveel submenu's je wilt laten zien. Let hierbij wel op dat veel afhangt van de mogelijkheden die het template biedt voor de weergave van de menu's. Ook kun je bijvoorbeeld een menu in een van de footer posities terug laten komen, maar dan wil je vaak alleen de hoofmenu's tonen. Dan kun je de optie '**Toon submenu-items**' uitzetten.
- Bij 'Toon submenu items' kun je aangeven of je ook submenu's wilt weergeven als die er zijn
- Bij '**Positie**' bepaal je waar in je template dit menu getoond gaat worden.
- Bij '**Taal**' geef je aan bij welke taal het menu actief is.
- Bij het tabblad '**Menutoewijzing**' kun je aangeven op welke pagina's het menu zichtbaar moet zijn

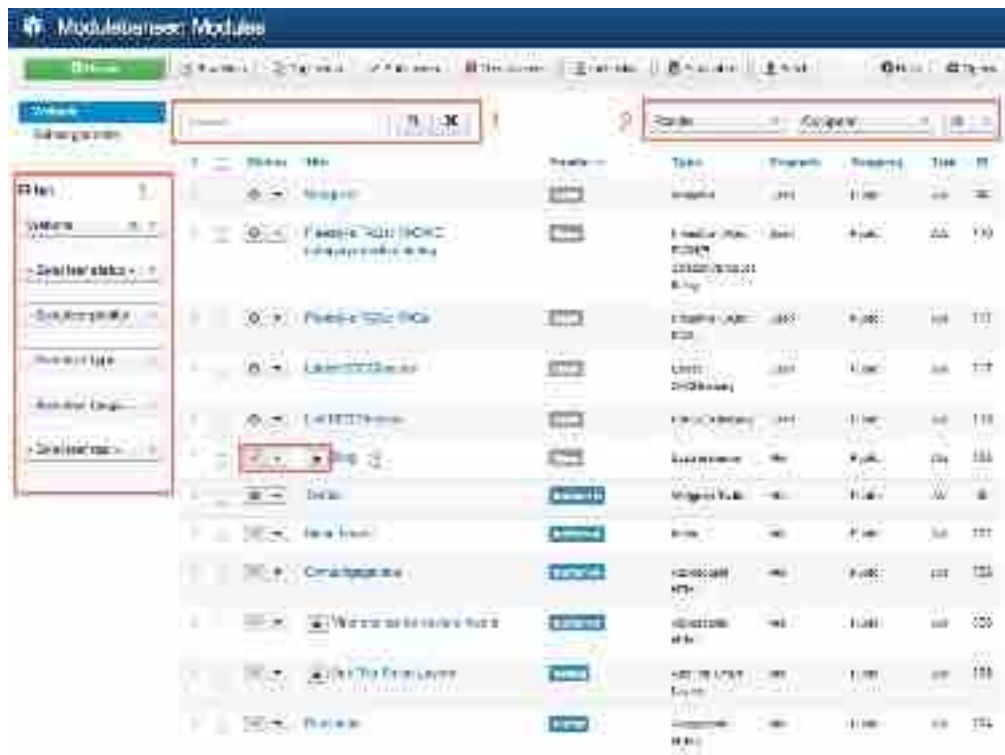
Als je dit allemaal hebt ingesteld, dan is je menu actiefs.

## Modules

Als eerste even een uitleg, voor als je nog niet weet wat een module is. Een module is een van de bouwstenen van Joomla!. Al die bouwstenen, samen met de inhoud (content) vormen je site. Een module is dus een belangrijk begrip binnen Joomla! en het is best belangrijk dat je hier mee kunt werken.

Modules geven je site naast basisfunctionaliteit, ook extra functionaliteiten, afhankelijk van welke je er installeert. De meest voorkomende modules zijn onder andere: logo, menu, navigatiepad, inloggen, footer.

Modules beheer je via 'Extensies - Modulebeheer' Hier zie je welke modules er zijn, en welke actief zijn.



1. Hier kun je alle filteropties instellen. Joomla! onthoudt deze filters, dus bij een volgend bezoek zul je deze ingestelde filters terugvinden.
2. Handig om je modules te sorteren, niet alleen de weergave hier, wat dat doe je via de kolommen en de driehoekjes ( zie naast 'positie' ) maar juist de sortering van de modules zoals deze op de site komen. Als je bijvoorbeeld meerdere modules in een sidebar hebt gezet, is het handig te kunnen sorteren. Hierover maak ik een apart filmpje later.
3. Modules kun je, net zoals artikelen, publiceren, depubliceren en in- en uitchecken.

We gaan verder met het maken van een nieuwe module.



## Een nieuwe module maken

Hier gaan we een nieuwe module maken. We gaan in een van de sidebars een aangepaste HTML module maken. Dit is als het ware een artikel, een stuk content dus, dat we op een positie gaan plaatsen in de footer.

Ook laat ik in dit filmpje zien hoe we de volgorden van de modules onderling kunnen bepalen. Hiermee kun je dus aangeven welke module voor of boven de ander moet komen te staan op een gelijke modulepositie.

Bekijk onderstaand filmpje hoe we dit doen.

Link naar het filmpje:

<https://www.youtube.com/watch?v=1pNV0iUFKxg>



Van belang is dat helder is waar je de module wilt plaatsen (de positie) en de menutoewijzing en taal.

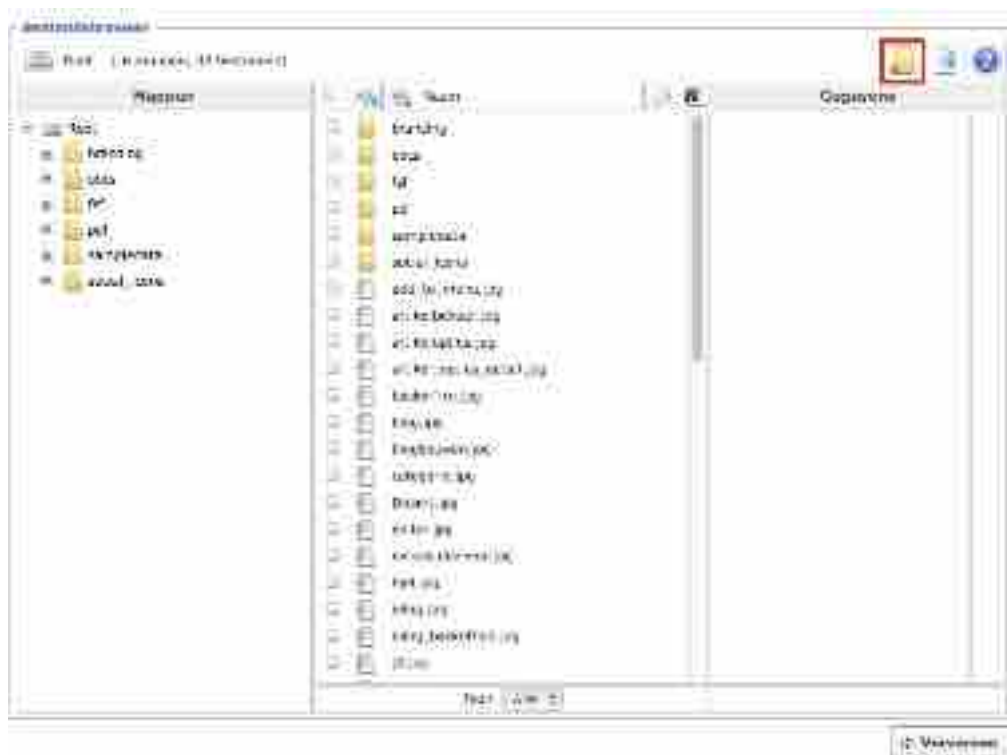
Zo kun je voor een meertalige site een compleet andere footer maken die bestaat uit modules die per taal getoond worden en daarmee dus niet alleen de content van de site van taal doen veranderen, maar ook de overige elementen.

## Een fotoboek maken

Om een fotoboek te maken hebben wij een component geïnstalleerd waarmee je mappen met daarin afbeeldingen kunt omtoveren tot een fotoboek.

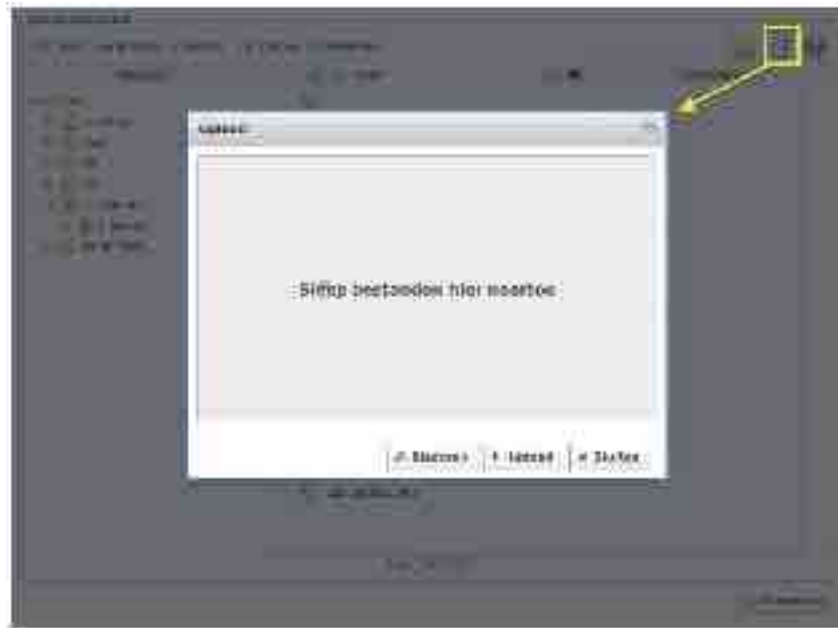
Hoe werkt dit?

Ga met de JCE filebrowser naar de mappen op de server en maak hier een nieuwe map aan.



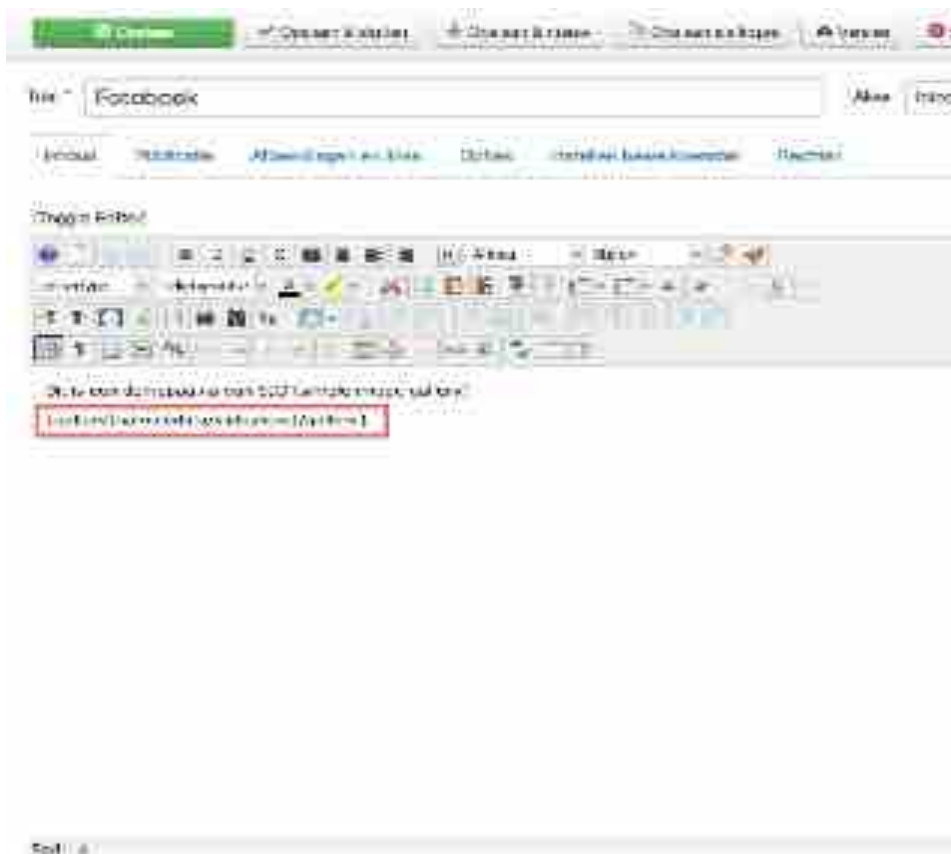
**LET OP:** geen spaties in de naam van de map, en geen spaties in de namen van de afbeeldingen!

Als je een map hebt aangemaakt dan kun je in die map afbeeldingen uploaden (je moet de map dan wel selecteren eerst!)



Als je dan afbeeldingen hebt ge-upload, dan moet je de naam van de map onthouden, dat kan ook een submap zijn. Hierboven is het de map `sampledata/slideshow`

Maak vervolgens een pagina aan, of ga naar de pagina waar je het fotoboek wilt plaatsen en overal waar je wilt in die pagina kun je de volgende shortcode plaatsen, om het fotoboek op die plaats actief te maken.



Op die pagina zullen nu de foto's verschijnen, die je gewoon kunt raadplegen en aanklikken. het zijn automatisch thumbnails die openklikken naar een hele foto. Je hoeft niets bijzonders meer te doen. Je fotoboek is nu een feit.

### Instellingen van het fotoboek.

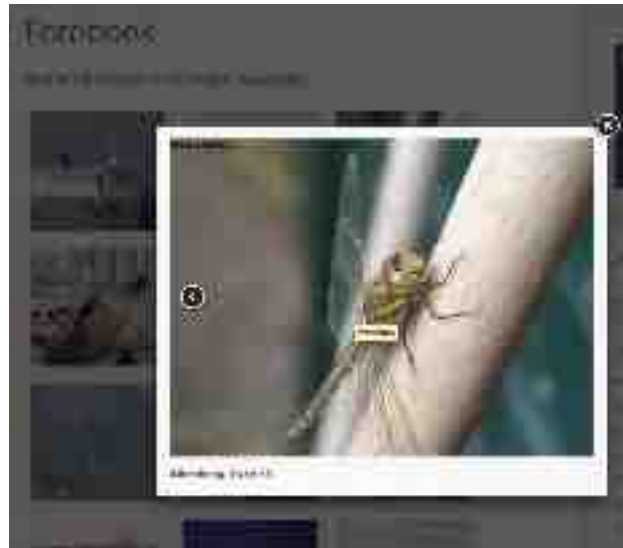
Je kunt de grootte van je thumbnails aanpassen, en de compressie van de afbeelding ook. dat doe je via '**Extensies - pluginbeheer -Simple Image gallery'**



En daar kun je de instellingen bewerken:



Een gepubliceerd fotoboek ziet er als volgt uit en hier kun je een live voorbeeld bekijken:



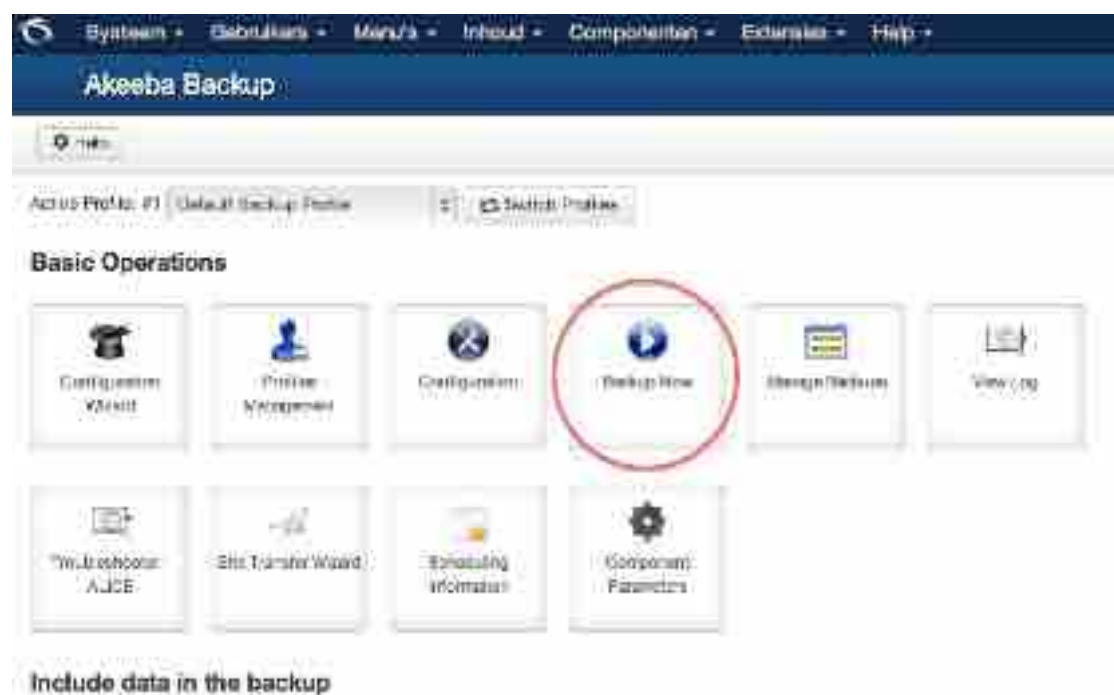
*(Simple image Gallery is geen standaard Joomla! functionaliteit, maar een component dat wij extra installeren!)*

## Een back-up van je site maken

Als je een site hebt, dan weet je dat het belangrijk is regelmatig een back-up te maken van je site. Een back-up kun je maken met Akeebabackup, een component dat wij standaard installeren en ook instellen om automatisch back-up te kunnen maken. Of dat ook gebeurt is afhankelijk jouw situatie.

Als je zelf een back-up wilt maken dan kan dat middels Akeeba back-up. Hoe gaat dit? Nou dat is best eenvoudig!

Ga naar '**Componenten - Akeeba back up**' en klik op '**Back-up**'



Klik vervolgens op '**Backup-now!**'

**Akeeba Backup:: Backup Now**

Help   Control Panel

Control Panel   Configuration   Backup Now   Manage Backups   View Log

### Start a new backup

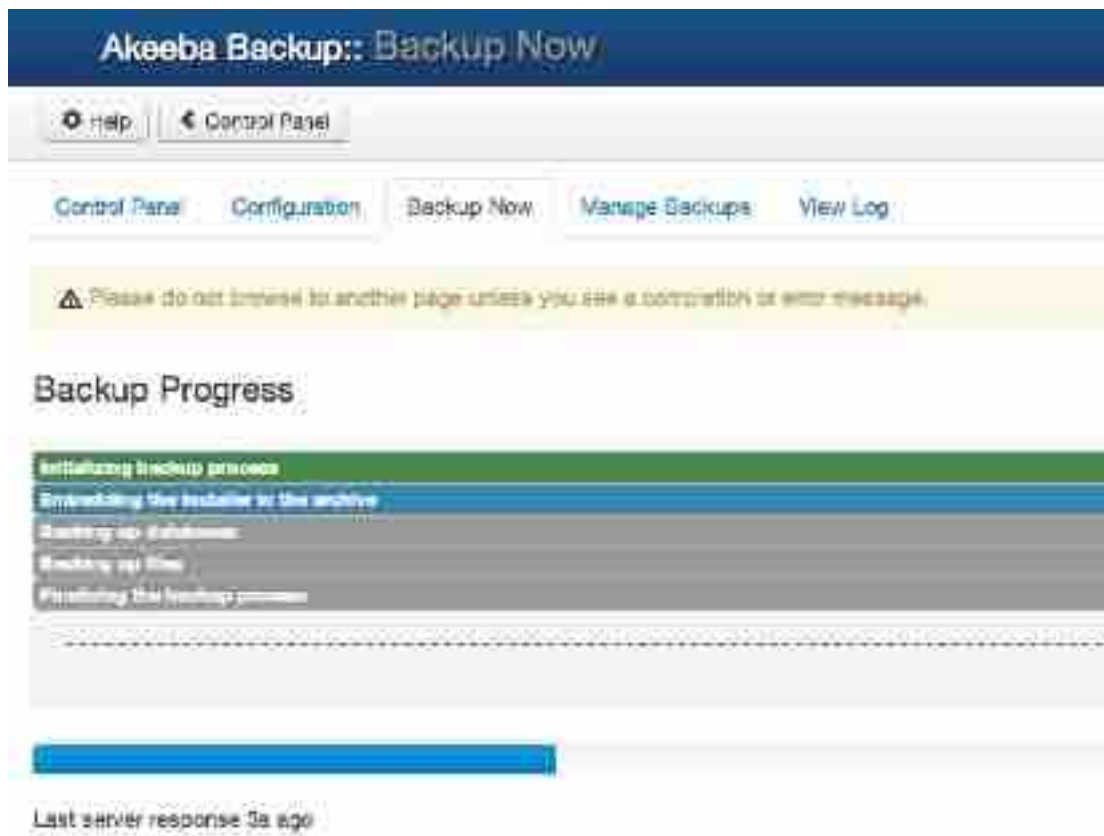
Active Profile: #1 Default Backup Profile

Short description: Backup taken on vrijdag 26 maart 2016 13:43  
This will appear in the Manage Backups page for your convenience.

AN3E Password:   
If you are using the AN3E embedded installer script you can optionally password-protect it so you need to enter this password. Please note that the password is case sensitive, i.e. ABC, so

Backup comment:   
This will appear in both the Manage Backups page and inside the backup archive (in the in

De back-up wordt nu gemaakt:



Standaard gaan alle back-up's naar een online opslag van Cloudfaction. Maar als je wilt kun je een back-up ook zelf downloaden, of de back-up zo instellen dat deze naar je dropbox gaat of naar een andere online opslag die je zelf in je beheer hebt. Dit proces kan, zoals gezegd, dus ook automatisch gaan, middels een zogenaamde CRONJOB, een instelling in het CPANEL van je website, en door het opgeven van een opdrachtregel en het koppelen van een schema, kan dit automatisch gebeuren. Door het instellen van een remote back-up, kun je voorkomen dat je online opslag voor je website vol loopt met back-up bestanden.

Volg de aanwijzingen op het scherm, en sluit het scherm niet voordat het proces is afgerond.





Je hebt nu een back-up van je complete site, dus inclusief de database. Deze back-up zit in 1 bestand, en dat bestand kun je restoren middels akeebabackup - kickstart.

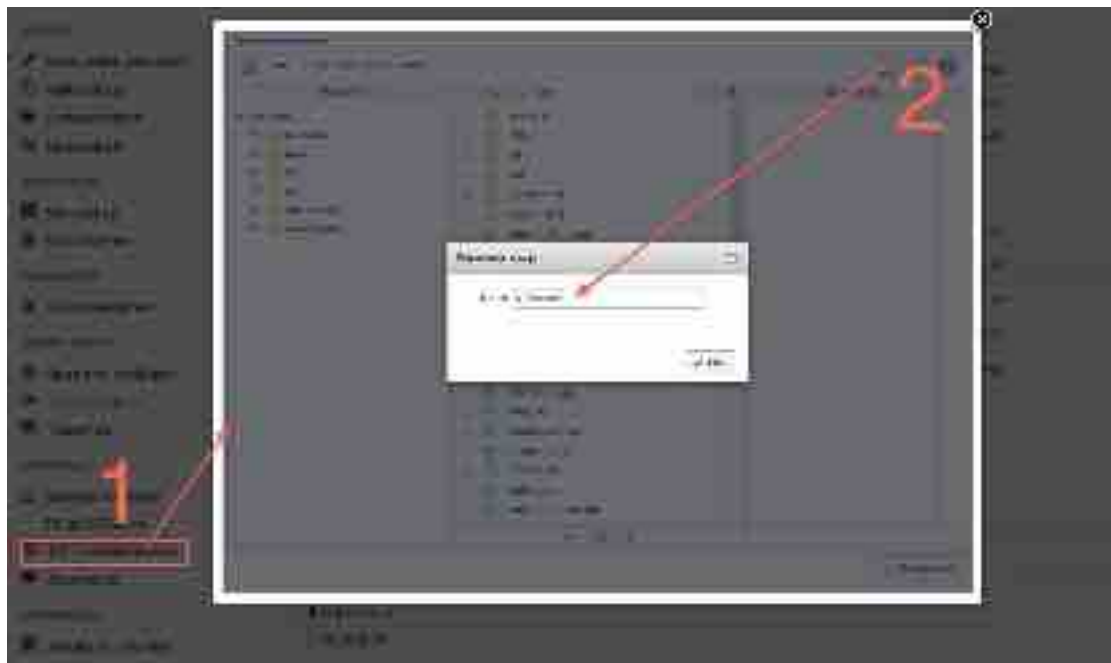
(Akeebabackup is geen standaard Joomla! functionaliteit, maar een component dat wij extra installeren!)

## Een slideshow maken

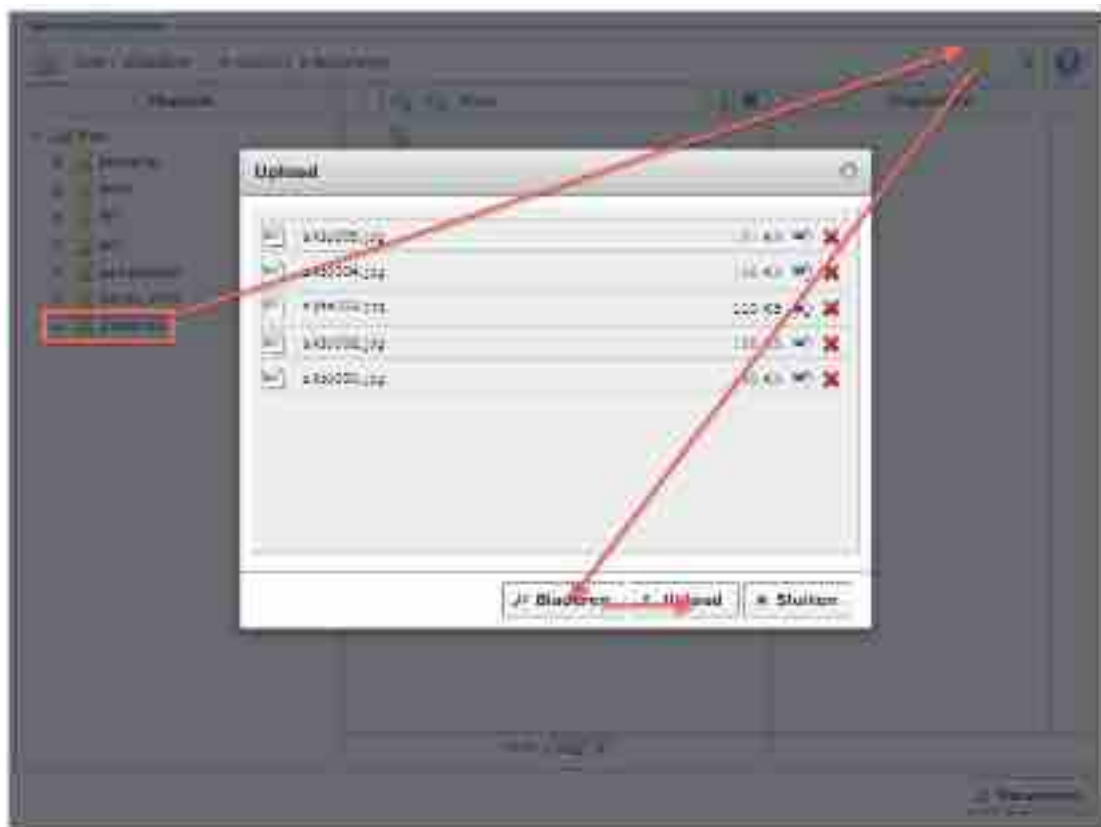
Veel website hebben mooie slideshows als binnenkoper. Een reeks plaatjes, die op een mooie manier in elkaar overvloeien. In dit artikel ga ik uitleggen hoe je zelf een slideshow kunt maken met de Widgetkit.

Als eerste moet je ervoor zorgen dat je een reeks afbeeldingen hebt die exact het zelfde formaat hebben. Vaak is breedbeeld een mooi formaat, dus hou een 16-9 verhouding aan. bijvoorbeeld 800x450 px. Maak deze afbeeldingen in een grafisch pakket, en upload ze via de JCE mediabrowser, in een daarvoor aangemaakte map.

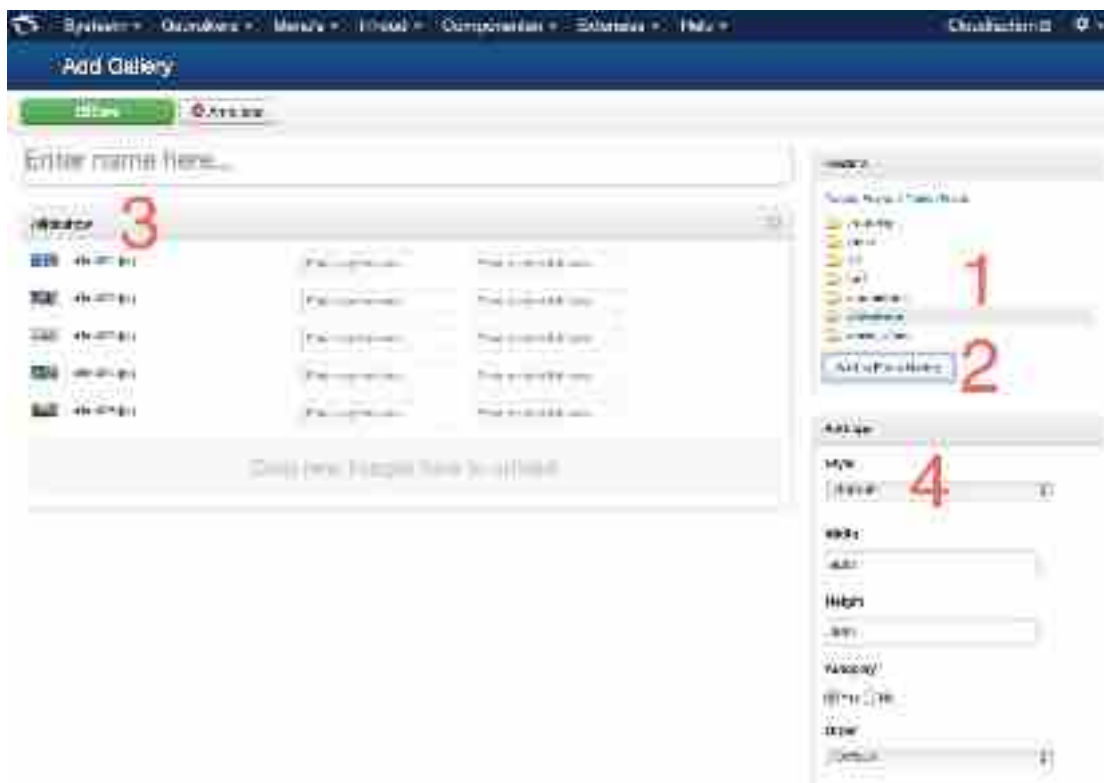
**Ook hier geldt, geen spaties in de map naam en bestandsnamen!**



1. Selecteer JCE bestandsbrowser
2. Klik op dit icoon en maak een map aan, en klik op 'OK'
3. En upload de bestanden nu.



Zo, hier zijn we nu klaar. Ga naar 'componenten - widgetkit' en kies hier voor 'Gallery' en maak een nieuwe aan.



1. Kies de zojuist aangemaakte map
2. klik op 'add to photo gallery'

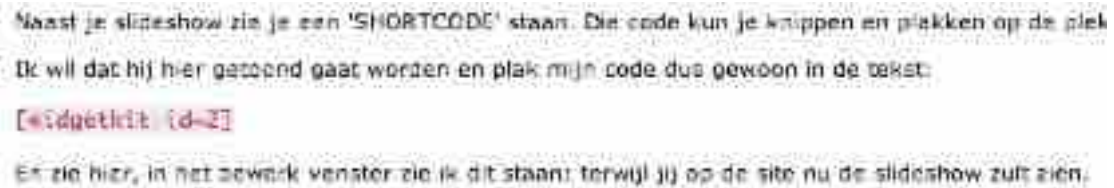
3. De foto's verschijnen links in het venster. Geef een naam aan het fotoboek. Geef waar je wilt tekst op en een link, per plaatje
4. Pas de eigenschappen van de gallery aan. Hier kun je tal van dingen aanpassen, zoals een aangepast formaat, een overgang, hoe lang de sliders moeten lopen, en ga zo maar door.

Ben je klaar, druk dan op 'Save' gevolgd door 'Annuleren' Je komt nu weer terug in het overzicht van de slideshows, en de jouwe is nu aangemaakt.



Naast je slideshow zie je een 'SHORTCODE' staan. Die code kun je knippen en plakken op de plek waar jij wilt dat de slideshow getoond wordt.

Ik wil dat hij hier getoond gaat worden en plak mijn code dus gewoon in de tekst:



De slideshow is nu gemaakt, hij is responsive, dus de afbeeldingen passen zich aan als het scherm kleiner vergt, en je kunt deze shortcode ook gewoon hergebruiken, dus 1 slideshow op meerdere plekken terug laten komen.

(Widgetkit is geen standaard Joomla! functionaliteit, maar een component dat wij extra installeren!)

## Een XML sitemap maken

In onderstaande video wordt getoond hoe je een XML sitemap kunt maken. een XML sitemap is een sitemap die je kunt indienen bij Google, om de site sneller vindbaar te maken.

Een sitemap is een pagina waarin alle links van een webpagina staan, die normaal gesproken op belangrijkheid zijn gesorteerd. Dit is een handig hulpmiddel voor bezoekers en zoekmachines om pagina's te vinden op een site. Websites kunnen hun zoekmachine optimalisatie verbeteren door middel van een sitemap, want een zoekmachine kan zo beter al hun pagina's vinden. Een sitemap is vooral handig voor sites die in Macromedia Flash gemaakt zijn of in JavaScript waarin links voorkomen die een zoekmachine niet kan zien.

Link naar Youtube Fimpje: <https://www.youtube.com/watch?v=QAaGDOpASCM>



Via google webmastertools kun je de sitemap indienen.

(X-Map is geen standaard Joomla! functionaliteit, maar een component dat wij extra installeren!)

## Referenties: Youtube Filmpjes

### **Modules maken in Joomla!**

<https://www.youtube.com/watch?v=1pNV0iUFKxg>

### **Google analytics plaatsen bij Joomla! 3 Protostar en een ander template / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/tFffAVeM0HM?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Google sitemap Voor Joomla! 3, met Xmap / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/QAaGDOpASCM?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Contactformulier met Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/Kx5kbaagzUw?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Plattegrond maken met Widgetkit in Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/zO-DOVYV8ys?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Menu maken met Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

[http://youtu.be/vCa65GUg\\_MU?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ](http://youtu.be/vCa65GUg_MU?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ)

### **Een PDF uploaden en linken met Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/5ZGuAaQWCkc?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Tabel invoegen met JCE en Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/PEvqQs1T0-Y?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

### **Hyperlinken met JCE en Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

[http://youtu.be/YglT1qJ\\_H7o?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ](http://youtu.be/YglT1qJ_H7o?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ)

### **Afbeeldingen invoegen met JCE en Joomla! 3 / handleidingJoomla!.nl**

<http://youtu.be/hDAxcvKXZzo?list=UUz-95Jne37bjZswkrmvyXCQ>

## Referenties: Gebruikte plug-ins en componenten

Onderstaand sommen wij op welke extensies en componenten wij gebruikt hebben in deze Joomla! handleiding. Door te googelen op deze termen kom je ze zo tegen!

- Akeeba Backup
- Yootheme Widgetkit
- Simple Image Gallery (SIG)
- Add To Menu – No Number
- Joomla! Content Editor (JCE)
- X-Map for Joomla!