Inhoud

1	Inleiding en installatie	1
	Het ontstaan van Joomla! vanuit Mambo	2
	Joomla!	2
	Installatievereisten	3
	Lokale webserver opzetten	4
	Installatie voorbereiden	8
	Joomla!-bronbestand downloaden	8
	Joomla!-bestanden op lokale webserver plaatsen	10
	Joomla!-bestanden op online webserver plaatsen	10
	Joomla! 1.6 installeren	14
	Taalkeuze	14
	Pre-installatiecontrole	14
	Licentie	15
	Databaseconfiguratie	16
	Ftp-configuratie	17
	Joomla! configureren	18
	Installatie voltooien	19
2	Configuratie en beheer	21
	Het beheergedeelte	22
	Website	23
	Controlepaneel	23
	Mijn profiel	23
	Algemene instellingen	24
	Websiteonderhoud	24
	Systeeminformatie	24
	Uitloggen	24

Inhoud

	Overige zaken	24
	Controlepaneel	25
	Algemene instellingen	26
	Website-instellingen	27
	Metadata-instellingen	27
	SEO-instellingen	28
	Cookie-instellingen	29
	Systeem – Systeeminstellingen	29
	Systeem – Foutopsporingsinstellingen	30
	Systeem – Cache-instellingen	30
	Systeem – Sessie-instellingen	31
	Server – Serverinstellingen	31
	Server – Lokale instellingen	32
	Server – FTP-instellingen	32
	Server – Database Settings	32
	Server – E-mailinstellingen	32
	Rechten – Rechteninstellingen	33
3	Gebruikersrechten en configuratie	35
	Gebruikersbeheer	36
	Nieuwe gebruikersgroep maken	36
	Stap 1 – Gebruikersgroep Bloggers maken	38
	Stap 2 – Nieuwe gebruikersgroep aan juiste toegangsniveau toewijzen	38
	Stap 3 – Nieuwe gebruiker Blogger maken	40
	Stap 4 – Algemene rechten voor de gebruikersgroep Bloggers instellen	40
	Stap 5 – Artikelrechten voor de gebruikersgroep Bloggers instellen	42
	Stap 6 – Categorie Blogs maken	44
	Stap 7 – Inloggen en testen met nieuwe gebruiker Blogger	45
	Gebruikersrechten kosten veel tijd	46
4	Inhoud van de Joomla!-site	47
	Sitestructuur	48
	Opbouw van sitestructuur	49
	Sitestructuur: De Digitale Academie	49
	De ontsluiting van de inhoud	50
	Categorieën	51
	Publicatiewerkbalk	53
	Categorieën maken	55
	Categorie afbeeldingen toevoegen	56

	Artikelen	58
	JCE-editor als alternatief voor Tiny MCE	61
	Teksten invoeren	63
	Artikelopties	64
	Artikelinstellingen en -parameters	67
	Media Manager	70
	Mappen maken en bestanden uploaden	70
5	Navigatiemenu	73
	Menu's	74
	Menu-items maken	77
	Artikelen ontsluiten met menu	82
	Zoeken	92
	Gebruikersbeheer	92
	Iframe wrapper	95
	Externe URL	97
	Menu-item alias	97
	Scheidingsteken	97
	Menumodules	97
	Gegevens	100
	Menutoewijzing	101
	Menumodule basisopties	102
	Menumodule geavanceerde opties	104
6	Joomla! 1.6 template design	107
	Eigen template maken	108
	PHP, XHTML, CSS en XML	108
	Stap 1 – Ontwerp	113
	Stap 2 – XML-bestand	114
	Stap 3 – Bestand index.php	122
	Stap 4 – Stylesheet van template	131
	Joomla! 1.6-standaardclasses (voor componenten)	134
	Stap 5 – Thumbnail, preview en favicon	161
	Stap 6 – Templatestijlen met templateopties	163
	Geavanceerde technieken voor templates	165
	Definitieve bestand template.css	169
	Definitieve bestand index.php	173
	Definitieve bestand templateDetails.xml	174
	Enkele optionele bestanden	175
	Eindresultaat	176

Inhoud

7	Joomla!-extensies	177
	Wat zijn componenten?	178
	Standaardcomponenten in Joomla!	179
	Component Advertenties	179
	Bannermodule	184
	Berichten	186
	Contactpersonen	187
	Nieuwsfeeds	193
	Nieuwsfeedmodule	196
	Syndication Feedsmodule	198
	Verwijzingsbeheer	199
	Weblinks	200
	Zoeken	202
	Welke modules zijn er verder nog?	204
	Standaardmodules	206
	Aangepaste HTML	206
	Artikelencategorie	207
	Artikelencategorieën	207
	Artikelen – Gerelateerde artikelen	207
	Artikelen – Nieuwsflits	207
	Gearchiveerde artikelen	208
	Inloggen	208
	Kruimelpad	209
	Laatste nieuws	210
	Meest gelezen artikelen	211
	Nieuwe gebruikers	212
	Statistieken	212
	Taalselectie	212
	Voetnoot	215
	Weblinks	215
	Willekeurige afbeelding	215
	Wrapper	216
	Zoeken	216
	Plug-ins	217
	Joomla! en extensies updaten	220

8	Zoo, jUpgrade, extensies, updates en Joomla! 1.7	221
	Nieuwe component installeren	222
	Zoo, de Joomla!-Content Construction Kit	223
	Zoo in detail	223
	App instances	226
	App instance types	228
	Aan de slag met Zoo	228
	Werken met typen	234
	Joomla! upgraden	240
	Overige extensies	243
	De toekomst van Joomla!	248
Ind	ex	251

Inleiding en installatie

n dit hoofdstuk leert u hoe u Joomla! op een lokale pc en op een webserver installeert. Daarbij zullen we stap voor stap de benodigde programmatuur en software bespreken en eveneens stapsgewijs de installaties doorlopen.

U leert in dit hoofdstuk:

Waar Joomla! vandaan komt. Een lokale webserver inrichten. Joomla! installeren en configureren.

Het ontstaan van Joomla! vanuit Mambo

Mambo is een opensourcevariant van een *content management system* (CMS) dat in 2000 ontwikkeld is door het Australische bedrijf Miro. De opensourcevariant kwam in 2001 op de markt onder de General Public License (GPL), een licentie die vaak gebruikt wordt voor opensourcesoftware. Sinds die tijd is Mambo geëvolueerd tot wat het vandaag de dag is.

De afgelopen vijf jaar is er door grote groepen mensen aan de verdere ontwikkeling van Mambo gewerkt, waardoor het inmiddels een omvangrijk en krachtig CMS is geworden. Naast de ontwikkeling van Mambo als een op zichzelf staand CMS, is het ook een platform waarbinnen allerlei externe programma's geïnstalleerd kunnen worden. Ook in dat opzicht heeft Mambo sinds 2001 een grote ontwikkeling doorgemaakt. Vele programmeurs hebben zich namelijk op de ontwikkeling van dit soort programma's ten behoeve van het Mambo-CMS gestort.

Eind 2003 dreigden enkele juridische processen tegen het Mambo-opensourceproject, waarin het intellectuele eigendom op verschillende delen van de software werd betwist. Deze processen hebben veel problemen veroorzaakt en hebben geleid tot aanzienlijke kosten. Ook zijn door deze problemen enkele vooraanstaande personen uit het project gestapt. Uiteindelijk is Miro het Mambo-project financieel en juridisch te hulp geschoten. Door de hulp van Miro zijn de problemen beperkt gebleven. Wel zijn deze problemen de aanleiding geweest voor het oprichten van een non-profitorganisatie (fonds) om dergelijke problemen in de toekomst te voorkomen. De Mambo Foundation onder sturende leiding van Miro werd uiteindelijk in augustus 2005 opgericht.

Joomla!

Niet iedereen stond achter de oprichting van de Mambo Foundation. Belangrijkste reden daarvoor was, dat een opensourceproject volgens ontwikkelaars gestuurd moet worden door de vraag van de community en niet door de wensen van een organisatie (in dit geval Miro). De oprichting van de Mambo Foundation zou er daardoor voor kunnen zorgen dat Mambo het contact met de community zou verliezen.

Andrew Eddie – een van de vertegenwoordigers van het ontwikkelteam van Mambo – voelde zich, evenals de rest van zijn team, tekort gedaan door het management van Miro. Bovendien steunden zij het principe van de Mambo Foundation niet. Dit heeft er uiteindelijk toe geleid dat een groot deel van het ontwikkelteam zich van Mambo heeft afgesplitst. In de loop van augustus 2005 werden de ontwikkelteams opgesplitst en kozen de meeste ontwikkelaars ervoor om afstand te nemen van Mambo. Op 1 september 2005 kondigden Eddie en zijn team aan onder een nieuwe naam verder te gaan. Die nieuwe naam werd Joomla!. De eerste versie van Joomla!, versie 1.0.0, werd vrijgegeven op 16 september 2005 en was een zogeheten *rebranded release* van Mambo 4.5.2.3.

In 2006 is het ontwikkelteam aan de slag gegaan met Joomla! 1.5. Een nieuwe versie, waarvan de volledige bron herschreven is. In januari 2008 werd deze nieuwe Joomla! 1.5-versie vrijgegeven. Een half jaar later startte het ontwikkelingsteam met een inventarisatie van de wensen van de community voor versie 1.6.

Pas in januari 2009 bereikte het Leiderschaps Team (Production Leadership Team) van Joomla! consensus over een functionaliteitenlijst voor Joomla! 1.6. Dit resulteerde een half jaar later, in juni 2009 in de eerste Alpha Release van Joomla!, die in oktober 2009 werd gevolgd door een tweede Alpha Release. Pas in mei 2010 volgde de eerste Beta Release, waarbij men de afspraak maakte om steeds om de twee weken een nieuwe bètaversie uit te brengen. Dit heeft men redelijk strikt aangehouden. In december 2010 was de laatste bètaversie 15 achter de rug en werd de weg vrijgemaakt voor de eerste Release Candidate (RC1). Om het momentum van ontwikkelingssnelheid en betrokkenheid te behouden, is men in de tweede helft van 2010 gestart met de ontwikkeling van Joomla! 1.7.

Installatievereisten

Om het Joomla!-CMS te activeren, is het mogelijk om het systeem te installeren op een webserver (internet), maar ook op een lokale standalonecomputer. Hiervoor zijn legio mogelijkheden. Allereerst is het echter belangrijk om na te gaan wat de minimale systeemeisen voor Joomla! zijn.

- PHP 5.2.x of hoger: www.php.net
- MySQL 5.0.4 of hoger: www.mysql.com
- Apache 2.x of hoger: www.apache.org

Verderop in dit hoofdstuk zullen we de installatie op een standalonecomputer bespreken. Daarop aansluitend bespreken we de installatie van Joomla! op een webserver. Pas nadat beide installatieprocedures zijn besproken, zullen we verder op de werking van Joomla! ingaan. Op de pagina's hierna zullen we u zowel de lokale installatie van Joomla! laten zien alsook de online installatie van Joomla! Maak voor uzelf eerst een keuze voor een van beide en zoek dan de bijbehorende beschrijving erbij. Dit om te voorkomen dat u onnodige stappen zet.

Lokale webserver opzetten

U zult ervoor moeten zorgen dat uw standalonecomputer voldoet aan de gestelde systeemeisen. U kunt ervoor kiezen deze versies zelf (handmatig) te installeren. Ook kunt u kiezen voor een pakket dat PHP, MySQL en Apache in een keer installeert.

In tegenstelling tot wat veel beginners denken, is Joomla! een platformonafhankelijk systeem. Dus of u nu werkt op Windows, Mac of Linux, Joomla! is op elk platform te installeren. Nog makkelijker wordt het wanneer u ervoor kiest om Joomla! niet op uw eigen computer te installeren, maar op een server van een webhost. In dat geval hoeft u zelfs helemaal niets meer te installeren op een eigen computer. Alles draait immers bij de gekozen webhost.

Voorbeelden van programma's waarmee u Joomla! op uw eigen computer kunt installeren zijn:

- XAMPP (multiplatform): www.apachefriends.org/en/xampp.html
- LAMP (Linux)
- WAMP (Windows): www.wampserver.com
- MAMP (Mac): www.mamp.info
- EasyPHP: www.easyphp.org



Afbeelding 1.1 Op de site Apachefriends is XAMPP gratis te downloaden.

XAMPP is een erg handig programma, waarmee u op eenvoudige wijze in een keer onder meer PHP, Apache en MySQL installeert. Voor de installatie van Joomla! 1.6 op onze standalonecomputer kiezen wij voor dit programma.

Om te beginnen surfen we naar de site van XAMPP, **www.apachefriends.org/en/xampp.html**. Daar downloaden we de nieuwste versie van XAMPP. XAMPP is voor diverse besturingssystemen beschikbaar. Let dus bij het downloaden goed op dat u de juiste versie selecteert. Na het downloaden installeert u de software op uw computer. In de volgende stappen ziet u hoe de installatie verloopt op een Apple-computer.

Op **www.digitale-academie.nl/joomlaboek.html** kunt u een video-instructie bekijken, waarin u ziet hoe u XAMPP voor windows installeert.



Afbeelding 1.2 Sleep XAMPP in uw programmamap.

- 1 Sleep de XAMPP-map naar de map Applications (Programma's).
- 2 Ga met Verkenner naar de map Program Files (Windows) of met Finder naar de map Applications (Programma's; Mac OS) en klik op XAMPP Control. De eerste keer zult u de melding krijgen dat u een programma probeert te starten dat is gedownload van internet. Klik op Openen.



Afbeelding 1.3 Het venster dat u ziet bij het starten van XAMPP.

3 Start nu de services van XAMPP alle drie op. U zult uw computerwachtwoord moeten invoeren om de toepassingen te starten.De installatie is nu voltooid en de toepassingen zijn gestart.

	Getting Started						
<u>Getting Started</u>							
Where should I put my Websites?							
You can put your Websites in /Applications/XAMPP/htdocs/ and access them via http://localhost/							
Dr you put your Websites in access them via <u>http://local</u>	n the Sites-Folder in your Home and lhost/~zoccolo/.						
Dr you put your Websites in access them via <u>http://local</u> Whats the username a	n the Sites-Folder in your Home and <u>lhost/~zoccolo/</u> . and the password for MySQL?						
Dr you put your Websites in access them via <u>http://local</u> Whats the username au Username: root Password: <i>No password</i>	n the Sites-Folder in your Home and <u>uhost/-zoccolo/.</u> and the password for MySQL?						
Or you put your Websites in access them via <u>http://local</u> Whats the username a Username: root Password: <i>No password</i>	n the Sites-Folder in your Home and <u>hhost/-zoccolo/.</u> and the password for MySQL? Controls Apache Start						
Dr you put your Websites in access them via <u>http://local</u> Whats the username a Username: root Password: <i>No password</i>	n the Sites-Folder in your Home and <u>ihnst/-zoccolo/</u> . and the password for MySQL? Controls Apache Start MySQL Start						

Afbeelding 1.4 Het venster dat u ziet bij stap 3.

XAMPP is nu gestart en de belangrijkste services, Apache en MySQL, zijn ook actief. Dat betekent dat we voorbereidingen kunnen treffen voor de installatie van Joomla! 1.6. Allereerst hebben we natuurlijk een MySQL-database nodig. Deze kunnen we zelf maken in PHPMyAdmin. Dit is een beheeromgeving voor MySQL. U kunt deze openen door in de adresbalk van uw browser het volgende in te vullen: http://localhost/phpmyadmin.

000	localhost / localhost phpMyAdmin 3.2.4	•								
	(http://localhost/phpmyadmin/	습호) (정말 Google Q)								
通 localhost / localhost phpMy/	1dm	म								
phpMyAdmin	gji Server: localhost									
	@Databases #SQL @Status @Variables @Charsets @Engines @Privileges @Processes @E	Export Julmport								
• edeni (1)	Actions	MySQL								
information_schema (28) mysql (23) test	MySQL localhost	33 Server: Localhost via UNIX socket 33 Server version: 5.1.44								
Please select a database	Collation Create WySQL connecton collation: utf8_general_ci 2 0	Inclusioner / localitiener / Jacobieren 2.2.4								
Compared and a second a second and a second	Interface	Web server								
	Canguage @: English Congrinal Congrinal Construct @Reset	 Apacher2.2.14 (Lhk) DAV/2 mod_sal/2.2.14 OpenSSL/0.9.8I PHP/5.3.1 mod_peri/2.0.4 Peri/v5.10.1 MySGL Gient version: 51.44 PHP extension: mysgl 								
	Font size: 82%	phpMyAdmin								
		Version information: 3.2.4 Documentation With Official Homopage (Champel.og) [Subversion] [Litts]								
	(2) The additional factorse for medica with Initial tables have been departmented. To find out who effek have	phpingAdmin								
	The association sealures for excerning with relevance teams new event descurranges, in this or and our wey cars. HHR Your configuration file contains settings (not with no password) that correspond to the default MyGQL privileged account. Your MyGQL server is running with this default, is open to initiation, and you really a shaduld fit his accentry hold by participant role.									
		Cpen new phpMyAdmin window								
Done										
DANIC		U.P.								

Afbeelding 1.5 Om een nieuwe database te maken, vult u in het omcirkelde veld een naam naar keuze in. Klik daarna op Create om de database te maken. U opent daarmee een webpagina, waarop u in het midden van het scherm een nieuwe database kunt maken. Noteer of onthoud de naam van de database, want u hebt deze later nodig bij de installatie van Joomla!.



Afbeelding 1.6 Uw database is gemaakt. Door bovenin op het omcirkelde Localhost te klikken, komt u terug op de homepage van PHPMyAdmin.

Nadat uw database is gemaakt, gaat u terug naar de homepage door boven in het scherm op **Localhost** te klikken. Op de homepage ziet u het tabblad **Privileges** staan. Deze knop kunt u gebruiken om een gebruikersaccount te maken voor toegang tot de database. Dit is nodig, omdat u deze gebruiker en een bijbehorend wachtwoord later bij de installatie van Joomla! moet opgeven. Dit zal Joomla! in staat stellen om met de database te communiceren.

000									loca	lhost	/ loci	alhost	php	MyAdi	min 3	.2.4								0
()» C × 🔿		http://	localhost/p	phpmy	admin													_		습·	• (Coogle		9
Incalhost / localhost phpM	Adm	+																						
phpiklyAdmin	gj Ser	ver: lo	calhost																					
	ShDat	tabase	s asou	. 0	Statur	3Va	riables	120	Charset	ts 👸	Engi	ines	gà Pi	ivilege	15 Q	Pro	cesse	15	@Export @Import	t				
	🚖 Us	er ove	erview																					
 odcoi (1) information_schema (28) 	A	в	C D E	F	G		ĸı	м	N	0 6		R	s	τυ	v	w	x .	Y	Z [Show all]					
 j16 mysql (23) 		User	Host	Pase	sword	Global	nrivilen	oo 1	Grant				Č						E (onon and					
• test	0 /	Алу	%			USASE			No	2														
Piease select a database	0 /	Алу	devmac	No		USAGE			No	31														
		Алу	localhost	No		USAGE			No	31														
		foot	127.0.0.1	No		ALL PR	EVILBGES		Yes	31														
		foot	devmac	No		ALL PR	IVILEGES		Yes	31														
		toot	localhost	No		ALL PR	EVILEGES		Yes	32														
		dd a ni ternovi ke all a top the lote: ph ase, yo Note: P	w User e selected ctive privile databases rpMyAdmin w should re MySQL priv	users ges fr that h	om the ave the he use he priv	users ar same n rs' privile leges be are expri	d delete ames as ges direc fore you assed in	them the u	aterwa sers. om MyS tue. sh	ards.) SQL's p	privile	ge tabl	os. Tr	e contr	ent of	these	e table	s ma	ary differ from the privile	ges the s	ærver	uses, if they have be	ren changed ma	Go muaily. In this yAdmin window
Doos																								6.4

Afbeelding 1.7 Klik op Privileges.

Hoofdstuk 1 - Inleiding en installatie

000	localhost / localhost phpMyAdmin 3.2.4		0
	(Ahttp://localhost/phpmyadmin/	Google Q	
phi localhost / localhost phpM	Adm +		
phpHyAdmin codol (1) information_schema (28) 116 mysql (23) test	U Brenn toalholt (Donalisee, 2000, © Sakan () Writebre ((Charaets () Englise), () Phyloges () Processes () Export () Import () Add a new User Login Identification () Wer name () <u>Use text field</u> ::) (pomilauser		
Please select a database	Hold (Use text field 2) localhost * Plaseword (Use text field 2) Re-type:		
	Designed for states		
	Justice Foreight Justice Foreight Justice States Justice States		
Done			4

Afbeelding 1.8 Klik op Add new user om een databasegebruiker te maken.

In het venster waarin u een nieuwe gebruiker kunt maken, moet u een aantal velden invullen en vervolgens twee handelingen uitvoeren. Vul achter **User** een gebruikersnaam naar keuze in. Vul vervolgens achter **Host** het woord localhost in. Tot slot moet u bij **Password** en **Re-type** twee keer eenzelfde wachtwoord naar keuze invullen. Om de gebruiker nu op de juiste manier te maken, moet u op **Check All** klikken. De databasegebruiker krijgt dan alle rechten. Klik tot slot op de knop **Go** om de databasegebruiker definitief te maken.

Installatie voorbereiden

Joomla!-bronbestand downloaden

U hebt nu een lokale webserver opgezet, maar Joomla! is daarmee nog niet geïnstalleerd. De volgende stap is om Joomla! te downloaden van **www.joomlacommunity.eu**. JoomlaCommunity.eu is de officiële Nederlandse vertalingpartner van Joomla!. Eventueel kunt u echter ook terecht op **www.joomla.org** (de officiële internationale Joomla!-website) of **www.dutchjoomla.org**. Dit moet u ook doen wanneer u Joomla! op een online webserver wilt installeren.

Naarmate Joomla! 1.6 verder doorontwikkeld wordt, zult u zien dat steeds meer verschillende downloads beschikbaar komen. Namelijk niet alleen het volledige pakket (dat we nu nodig hebben), maar ook updatepakketten (*patches*) om verouderde – vaak onveilige – versies te updaten naar een bijgewerkte versie. In de bestandenlijst kunt u steeds drie bestandstypen onderscheiden, namelijk ZIP, tar.gz en tar.bz2. Deze maken alle drie gebruik van een andere compressietechniek. Wij kiezen ervoor om het ZIP-bestand te gebruiken. Indien u bekend bent met de mogelijkheden en werking van de andere bestandssoorten kunt u daar natuurlijk voor kiezen.

In het downloadoverzicht vindt u dus onder meer de meest recente versie van Joomla!. Naast die versie vindt u er patchbestanden. Met een patch kunt u een oude Joomla!-versie updaten naar een nieuwere subversie. Daarmee zorgt u ervoor dat uw Joomla!-installatie weer up-to-date en veilig is. Dit updaten is van groot belang en zorgt ervoor dat uw Joomla!-website veilig blijft. Wel kunnen in een enkel geval problemen ontstaan met door u geïnstalleerde componenten, modules en plug-ins. Zorg dus altijd dat u vooraf een back-up maakt.



Maak een back-up!

Zorg dat u eerst een goede back-up van uw website maakt voordat u een update van Joomla! uitvoert. Dit kan heel goed met de Joomla!component. Download deze op **www.akeebabackup.com**. Bovendien is het aan te raden om eerst op een testserver te controleren of de door u gebruikte componenten, modules en plug-ins goed blijven werken onder de nieuwe Joomla!-versie.

000 (A) D- (C) (X) (A)	(M (http://joom/acode.org	JoomlaCo	de > Projects > Joomlal > Files > Brows	e Frs Release	同众	(All Coccele	9
JoomlaCode > Projects > J	ioomlat +						
X Joon	nla!"			Home About Joomla	Community Foru	m Extensions Documentation	Developer Shop
JoomlaCode" @ FORGE	Main My Staff Users	Search Projects Snip	ipets 🔍 ⊘			Log in	Register new account
Joomlal N >> Summary	Asin » Projects » Joornial » Files » J	comis1.6RC1 > Browse Frs Release					
>> Reporting	Release Name ç	Release Date 👳	Filename		File Size 🖯	Download Count 10	<u>`=</u>
>> Search	Joomla1.6.0	2011-01-10 23:00:00-06	Joomla_1.6-Full_Package.zip		8 MB	17813	
>> News			Joomia_1.6-Full_Package.tar.bz2		5 MB	2643	
+ Files			Joomia_1.6-Full_Package.tar.gz		6 MB	1707	
>> Lists							
>> SVN Joomla hosting by		#1 TEM	PLATE GENERATOR R JOOMLA!™ छ	Generate unlimited ideas. Be a designer without knowing HTML	Start Tod	lay	
(ROCHEN		62005-2008 <u>Open Sour</u>	to Mattern, Inc. All rights reserved. Joomia Hosting by R	schen Ltd. <u>Accessibility Stat</u>	ement Privacy-Policy Otler	22	
Ads by Coogle Joomla Installeren? In erkele klikkan Joomla online Snel, eerwoudig							

Afbeelding 1.9 Download de nieuwste Joomla!-versie. U kunt een van de drie typen bestanden ZIP, tar.gz of tar.bz2 downloaden.

Joomla!-bestanden op lokale webserver plaatsen

Nadat u dit Joomla!-bestand hebt gedownload, kunt u het uitpakken. Dit moet u doen in de map Sites van uw gebruikersaccount //uwGebruikersnaam/Sites (zie afbeelding 1.10). Zorg er vooraf voor, dat de map Sites geen indexbestand bevat, anders wordt het wellicht overschreven.

Als alle Joomla! 1.6-bestanden zich in de map Sites bevinden, is het mogelijk om Joomla! te installeren op de lokale webserver. Wanneer u in uw webbrowser het adres http://localhost/~uwGebruikersnaam/ typt, komt u in het installatiescherm van Joomla!. Hier komen we straks op terug.

Joomla!-bestanden op online webserver plaatsen

Wilt u de installatie van Joomla! online uitvoeren, dan zult u eveneens de laatste versie van Joomla! moeten downloaden van **www.joomlacommunity.eu**, **www.joomla.org**, of **www.dutchjoomla.org**, zoals hiervoor is beschreven.

Ook moet u het gedownloade bestand uitpakken. De uitgepakte bestanden zult u vervolgens met behulp van een ftp-programma moeten overzetten naar de webserver. Een ftp-programma is bedoeld om bestanden van een computer naar de (web)server van een hostingprovider over te zetten. Wij gebruiken hiervoor het opensourceprogramma FileZilla. Dit programma kunt u gratis downloaden van **filezilla.sourceforge.net**.

Enkele voorbeelden van dergelijke programma's zijn:

- FileZilla: filezilla.sourceforge.net (Windows)
- Coda: www.panic.com/coda (Mac OS)
- CuteFTP: www.cuteftp.com (Windows)
- WSFTP: www.ipswitch.com (Windows)
- Fetch: fetchsoftworks.com (Mac OS)

Pak het originele Joomla!-bestand (ZIP) uit naar een locatie van uw keuze en start vervolgens uw ftp-programma. In de volgende voorbeelden gebruiken wij FileZilla. Verder maken wij in alle voorbeelden gebruik van een (web)server. Uiteraard kunt u elke server gebruiken die voldoet aan de genoemde minimale systeemeisen.

	1 1 1	1. .	R 5 M								
Host:	Username	e:	Password:		Por	t:	Quickconr	nect 💌			
Command: PASV Response: 227 E Command: MLSD Response: 150 A Response: 226 = Status: Direc	Entering Passive Mode Accepted data connecti Options: -a -l 3 matches total ttory listing successful	on		1							0
Local site: /Us	ers/zoccolo/Downl	oads/Joomla16/		×	Remote site:	1					A V
	Joomla16 Joomla_1.5.22-Stabl	e-Full_Package-Dute	:h	0	► . /						
Filename		Filesize	Filetype 🔨	La	Filename ^				Filesize	Filetype	Last
 administrator cache components images includes installation language libraries logs media modules plugins templates			Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory Directory		y .: gi-bin					Directory	12/:
6 files and 14 dire	ectories. Total size: 27,	719 bytes).	•••	1 directory))++
Server/Local file	Direction	on Remote file			Size Priority	Status					
Queued files	Failed transfers	Successful trans	fers								
								# 1000	Oueue:	empty	

Afbeelding 1.10 Nadat u FileZilla geïnstalleerd en gestart hebt zult u dit venster zien.

Links in beeld kunnen we een locatie selecteren op de vaste schijf. In dit geval selecteren we de locatie waar we de bestanden van Joomla! hebben uitgepakt, bijvoorbeeld //uwGebruikersnaam/Downloads/Joomla16.

Klik op het pictogram met de twee computers links bovenin om verbinding met uw webserver te maken.

Als u dit hebt gedaan, verschijnt een venster waarin u de inloggegevens voor uw webhostingaccount kunt invoeren. In het voorbeeld voeren wij de gegevens in van onze account bij digitale-academie.nl. Uiteraard maakt u gebruik van uw eigen servergegevens.

Vervolgens stelt u een nieuwe site in FileZilla in. Om zeker te weten welke gegevens u moet invoeren, kunt u het best contact opnemen met uw hostingprovider. In het voorbeeld maken wij gebruik van de gegevens hierna:

- Host: ftp.digitale-academie.nl (hier voert u uw ftp-gegevens in)
- Port: 21
- Servertype: FTP File Transfer Protocol
- Login type: Normaal
- · Gebruiker: ftp-gebruikersnaam
- Wachtwoord: ftp-wachtwoord
- Profiel: Vul hier zelf een naam van uw keuze in

		1 %	5° 88						0
Host:	Username:		Password:		Port:	Quickconr	nect 💌		
Command: PASV Response: 227 Er Command: MLSD Response: 150 A Response: 226-C Response: 226 3 Status: Direct	ntering Passive Mode ccepted data connectio options: -a -l matches total ory listing successful	1							
Local site: /Use	000		Site Manag	er					Å
	Select Entry: My Sites		General Host:	Advanced ftp.digita	Transi	fer Settings Cl	harset		
Filename	joon 🛓	laboek	Server Type:	FTP - Fi	e Transfe	r Protocol	A V	Filesize Filetype	Las
 administrator cache components images includes installation language libraries logs media modules olugins	Glients New Site New Bookmark Delete	New Folder Rename Copy	Logon Type: User: Password: Account: Comments:	Normal	ek@digit.	ale-academie.nl	•	Directory	12/
templates		Con	nect OK	Canc	el)) 4 +
6 files and 14 direc	tories. Total size: 27,7	19 bytes		1 directory					
Server/Local file	Direction	Remote file		Size Prio	ority Sta	tus			
Queued files	Failed transfers	Successful transfe	rs						
							F) HOR	Queue: empty	

Afbeelding 1.11 Voer alle gegevens van uw site/webserver in dit venster in.

Na het instellen van de juiste gegevens klikt u op **Connect (Verbinden**) en wordt verbinding met de server gemaakt. Belangrijk om van Filezilla te weten is dat de inhoud van uw webserver rechts in het venster wordt getoond, terwijl de inhoud van uw computer links in het venster wordt weergegeven.

Nu u een verbinding met de server tot stand hebt gebracht, moet u aan de linkerkant van het venster de plaats op uw computer selecteren waar u eerder de Joomla-installatie hebt uitgepakt. Rechts in het venster moet u de root van de server weergeven. Ook hiervoor geldt: als u niet weet wat de root van de server is, informeer dan bij uw hostingprovider. Nu kunt u de bestanden overzetten naar de server. Dit doet u door alle bestanden van het Joomla!-pakket (links in beeld) te selecteren en deze naar de rechterkant van het venster (de root van de server) te slepen. De bestanden zullen dan worden overgezet. Dit kan enige tijd in beslag nemen, afhankelijk van uw verbinding.



Cpanel

Een flink aantal in Joomla! gespecialiseerde hostingproviders maakt gebruik van het systeem voor het beheer van uw webaccount. In Cpanel is het mogelijk om met de *filemanager* (bestandsbeheer) bestanden online te uploaden en uit te pakken. Mocht uw hostingprovider gebruikmaken van Cpanel, dan hebt u dus geen FileZilla nodig voor de installatie van Joomla!, maar kunt u direct online uploaden en uitpakken. Meestal is deze methode veel sneller en ook minder foutgevoelig dan de eerder beschreven methode.

Of u nu lokaal of online aan de slag gaat, u bent nu in elk geval klaar om de installatie uit te voeren. Lokaal kunt u terecht op **http://localhost/ ~uw-Gebruikersnaam**/, online kunt u terecht op de URL van de site waarnaar u de bestanden hebt geüpload.

Wel belangrijk is dat u naast het uploaden van de bestanden, zorgt dat u een database tot uw beschikking hebt. Voor de lokale installatie hebben wij eerder zelf een database en bijbehorende gebruiker gemaakt. Voor uw online installatie moet u ook een database hebben. Sommige hosts stellen u in staat zelf een database en gebruiker te maken (dit kan bijvoorbeeld met het eerder genoemde Cpanel). Andere hosts maken een database voor u. In alle gevallen kunt u voor meer informatie hierover terecht bij uw hostingprovider. Op **www.digitale-academie.nl/joomlaboek.html** kunt u een video-instructie bekijken, waarin u ziet hoe u in Cpanel een database maakt.



Lokaal overzetten naar online

Als u kiest voor een lokale installatie, kan deze achteraf overgezet worden naar een webserver. Er kunnen hierbij echter problemen ontstaan, afhankelijk van de MySQL-versies die op de lokale server en webserver draaien. Om dergelijke problemen te voorkomen kunt u er ook voor kiezen te ontwikkelen op een testserver. Veel hostingproviders zullen hier de mogelijkheid toe bieden. Het idee daarbij is, dat de installatie online plaatsvindt (bijvoorbeeld op **www.testsite.nl**) en later toegankelijk wordt gemaakt vanaf een ander domein (bijvoorbeeld **www.deechtesite.nl**).

Joomla! 1.6 installeren

Het installeren van Joomla! verloopt lokaal en online op dezelfde manier. In voorgaande paragrafen hebt u gezien welke voorbereidingen u moet treffen om alle Joomla!-bestanden op een lokale webserver of een online webserver te plaatsen. Nu is het tijd om de installatie te doorlopen.

Taalkeuze

In het eerste venster van uw installatie wordt u gevraagd een taal te kiezen. Dit is de taal waarin u de installatie doorloopt. In de door ons gebruikte versie is de installatie nog niet in het Nederlands te doorlopen.

	(m		
stappen	Kies taal		Volgende 🔘
: Taal	Selecteer taal		
1 : Licentie 3 : Licentie 4 : Database 5 : FTP configuratie 5 : Configuratie 7 : Votocelen	Die de tar die unit gebroken tydens de indekter van Soonder:	In province scenarios Personal Lucy (Personal Lucy) Personal Lucy (Califacian C	
	Joental@	is vije software vijgtgoven onder de CNU Agemene Publiske Licentia.	

Afbeelding 1.12 Taalkeuze.

Pre-installatiecontrole

Bij de pre-installatiecontrole wordt gecontroleerd of uw webserver voldoet aan de voor Joomla! gestelde eisen. Achter elke regel wordt in groen of rood weergegeven of uw server voldoet aan de eis. Rode meldingen moet u voorkomen. In veel gevallen zal uw webhost dit voor u moeten verzorgen. Overleg met de webhost of en hoe problemen op te lossen zijn. Lokaal krijgen we de melding dat configuration.php niet schrijfbaar is. Dat betekent dat we dit bestand later moeten maken volgens instructies die nog zullen volgen. De melding dat errors getoond worden staat meestal aan. Een melding dat dit onjuist is, kunt u negeren. Als alles naar wens is, klikt u op **Volgende**.

oomla! 1.6.1 In	stallatie				oc 🕅	bmk
stappen	Pre-installatie controle		(Controleer opnieuw 🔘 (Vorige Vol	pende (
: Taal	Pre-installatie controle voor Joomial 1.6.1 Stable [Onw	rrd 1 07-Mar-2011 23:00 GMT:				
: Pre-installatie controle : Licentie : Database : FTP configuratie : Configuratie : Voltoolen	Toden die sins dans hem ein ein obstanden vond (seezegenen als Reach einen die nie eingeligkeigen ein eft seezegenen. Seine die siet klat zu Zomiat mogelijk ein aar behoren functioneren.	PHP yests >= 5.2.4 28b compressie ordentauring XXB. ordentsuring MSQs. ordentsuring MB task is atantabad MB tarking ordent utgenshaled XXB repres ordentsuring SXXN ordentsuring configuration.php Schriftbaar	3a 3a 3a 3a 3a 3a 3a			
-	Aanbevolen instellingen:					
	Sun för jonallisjon sociella anbenden om een goede werking van bonden for generatieven. Echter, Social kan toch nog correct werken als deze instellingen niet willedig overeenkonen.	Rutelijn Vedige rodus Fouhr wergenen Bedardoupked Magist-Quede Ruteine Register Gebele Gewithede Unicer Sealon hou dart	Aanbevolen UR UR UR UR UR UR UR	Huidige waarde Uit Aan Uit Uit Uit Uit		

Afbeelding 1.13 Dit venster verschijnt in de browser als u het adres van uw site hebt ingevoerd.

Licentie

Bij het onderdeel **Licentie** krijgt u de GNU/GPL-licentie te zien. Deze kunt u doorlezen en vervolgens klikt u op **Volgende**.

atlatie Common C	o N
Licentie Were Week	0
ONU Algemene Publiske Licentie Table of Centents • dw on Destin, incur Licente • Table construint, incur Licente • Table construint for conves, bisTRBUTION AND INCORPORTON	m
Table of Centerins • one on Refer, Presc LICITRE • Table Are Constrole Tree Controls FOR CONVEX. BISTREUTION AND MODIFICATION • Table Are Constrole Tork CONVEX. BISTREUTION AND MODIFICATION	m
ONU GENERAL PUBLIC LICENSE Prende Teads NO CONSTITUNE FOR COPYING, DIBTRBUTION AND MODIFICATION	
Presniki Erskin skul conditions for copying, distribution and modification Erskin skul conditions for copying, distribution and modification	н
 How to Apply These Hitts to Tour New Programs 	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	Ĩ
Version 2, June 1991	L
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place - Suite 303, Rooton, RW 02111-1397, USA	L
Everycone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.	L
Preamble	L
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change II. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change the software- the software is free for all is usen. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation software is control by the GNU Linenty Centrel Public License applies to most of the Free Software Foundation	l
When we speak of the software, we are infering to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sum that you have the freedom to distribute copies of the software (and charge for this service if you with), that you neceive source code or can get it. Fyou want it, that you can charge the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.	L
To protect your rights, we need to make relations that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to sumender the rights. These relations translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the addama, or if you modify it.	L
For example, if you distribute copies of such a program, whether grads or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they incue their rights.	L
We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.	L
Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warming for this fire anthware. If the anthware is modified by someone else and passed on, we want its recipients to loow that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.	Ļ
Finally, any free program is threatened constantly by software patients. We wish to avoid the danger that indiatibutors of a free program will individually obtain patient loanses, in effect making the program proprietary. To prevent	۳
	GNU GREAL PUBLIC LICENSE Write TAY THE

Afbeelding 1.14 *De licentie waaronder Joomla! valt.*

Databaseconfiguratie

Bij de eerste stap, de databaseconfiguratie, zult u de gegevens van uw webserver moeten invullen. Een toelichting op de in te vullen velden volgt hierna.

ppen	Database configuratie		Vorige Volgende			
al	Verbindingsinstellingen					
e-installatie controle		Barts to the Marcon				
centie	ben Joomial website bewaart alle data in een database. Dit venster zorgt ervoor dat het installatieprogramma alle benodigde gegevens krijgt waarmee deze database gemaakt kan worden.	Databasetype *	Dit is waarschinkik "MrSOLI"			
tabase	Als u Joomlal op een externe server installeert dient u deze gegevens via uw webhost te verkrijgen.	Neam host *	Oh is marchal Terrelihard?			
P configuratie	Sommice webhosts vereisen dat u de database maakt voordat u Joomla!	localhost	Let a meese accenter			
-	installeert. Wanneer u het bericht "Er kan geen verbinding worden	Gebruikersnaam * joomlauser	Dit kan de standbard MySQL gebruikersnaam "root" zijn of een gebruikersnaam die de hostingprovider heeft oosenaeuen			
Itoolen	gen make inter de canonaux zijn ingevuld. Inden u het bericht bijft zien vraag dan uw webhost of het nodig is de database te maken voordat	Wachtwoord	oppegeven Voor de veiligheid van uw website is het verplicht een wachtwoord te gebruiken voor de MySQL account			
	Joonia geinstalleerd wordt.	Naam database *	Sommise hostingproviders stean elechts één databaseneam toe per account. In dat gevel kunt u een ander			
		j16	tabelvoorvoegsel gebruken om onderscheid te maken tussen verschillende Joomla' installaties.			
		Tabelvoorvoegsel *	Kies een tabelvoorvoegsel. Bij voorkeur drie of vier tekens lang, alleen alfanumerieke tekens en het MOET eindigen			
		116_	met een onderstrepingsteken. Gebruik niet "bak," omdat dit gebruikt wordt als baok-up voor tabellen.			
		Oude database verwerking * Back-up Overwijderen	Alle bestaande back-up tabellen van vorige Joomla' installables worden vervangen			
	Joontati® is w	ije software vrijgogeven onder de GN	/ Rymme Publick Lanta.			

Afbeelding 1.15 De databaseconfiguratie is de eerste stap in de installatieprocedure.

- **Type database/Database type** Hier kiest u het type database dat u wilt gebruiken. Zeer waarschijnlijk is dit MySQL.
- Naam host/Host Name Bij Naam host vult u de naam of het IP-adres van de webhost in. In veel gevallen is dit localhost of 127.0.0.1. Wij vullen hier localhost in.
- **Gebruikersnaam/Username** Zoals eerder aangegeven gebruikt Joomla! MySQL. In MySQL zult u (of uw hostingprovider) een database moeten maken. Voor die database krijgt u een gebruikersnaam en wachtwoord. De gebruikersnaam voor deze database voert u in het veld **Gebruikersnaam** in.
- Wachtwoord/Password Het wachtwoord dat u nodigt hebt om toegang te krijgen tot uw MySQL-database vult u hier in.
- Naam database/Database Name Bij het veld Naam database vult u de databasenaam van uw MySQL-database in.
- **Tabel voorvoegsel/Table Prefix** In de database krijgt elke tabel een eigen voorvoegsel. Standaard plaatst Joomla! voor elke tabel de prefix jos_. Uit veiligheidsoogpunt geven we hier een andere naam aan.
- **Oude database verwerking/Old Database Process** Hier kunt u kiezen voor het maken van een back-up van de oude database of voor het verwijderen van de oude database. Als u niet zeker weet of er al een database in gebruik was, kies dan voor het maken van een back-up.

Ftp-configuratie

Deze ftp-laag hebt u soms nodig om de installatie goed te laten verlopen. Eventueel kan dit na afloop van de installatie alsnog ingeschakeld worden. De problemen die zouden kunnen optreden zonder deze ftp-laag zijn bijvoorbeeld problemen met de installatie van extensies. Hierover moet u waarschijnlijk contact opnemen met uw hostingprovider

stappen	FTP configuratie			Vorige Volgende C
: Taal	FTP Configuratie (Optioneel - De meeste gebruikers kur	nnen deze stap overslaan - K	lik op volgende om verder te gaan)	
: Pre-installatie controle	Nogelijk is het op sommige servers noodzakelijk uw FTP-gegevens in te	Basis Instellingen		
I : Licentie	vullen voor het voltooien van de installatie. Indien u problemen ondervindt bij het voltooien van de installatie zonder daze gegevens,	FTP-laag inschakelen *	Nee 🗘	
I : Database	controleer dan by uw webhost of het instellen van de FTP-laag nodig is. Om veilicheidsredenen is het het beste om (als deze ootie voor u	FTP gebruikersnaam	Waarschuwing! Aanbevolen wordt dit leeg te late de vallen wanneer u bestanden overbrengt.	in en uw PTP gebruikerinaam tekens in
i : FTP configuratie	beschiktear is) een aparte FTP-gebruikersaccount aan te maken die alleen toegang heeft tot de Joomial installatie en niet de gehele server.	FTP wachtwoord	Waarschuwing/ Aanbevolen wordt dit keeg te late vullen wanneer u bestanden overbrengt.	en en uw FTP wachtwoord teikens in te
: Configuratie	Uw webhost kan u hierbij behulpzzen zijn. Remeskiese: Wasseer de lestvillete en een Wiedene oorteen wordt	FTP rootpad	Brestin FTP instellinger	
: Voltoolen	geinstalleerd is de FTP-laag niet vereist.	(
T.				
	Terredo VA Inc.	etile anthuma utilepopulari confer da Giti	I Anamana Di Maka Linarita	

Afbeelding 1.16 Als u bij de vorige stap alles juist hebt ingevoerd, komt u terecht bij de ftp-configuratie.

Bij de geavanceerde instellingen van de ftp-configuratie kunt u het ftp-adres en de ftp-poort van uw server opgeven. Ook kunt u bepalen of uw wachtwoord opgeslagen moet worden.

Stappen	FTP configuratie			Vorige Vorige
: Taal	FTP Configuratie (Optioneel - De meeste gebruikers ku	nnen deze stap overslaan - P	Clik op volgende om verd	er te gaan)
: Pre-installatie controle	Noseliik is het op sommige servers noodzakeliik uw FTP-gegevens in te	Basis instellingen		
: Licentie	vullen voor het voltooien van de installatie. Indien u problemen ondervindt bij het voltooien van de installatie zonder deze gegevens,	FTP-laag inschakelen *	Nee 0	
: Database	controleer dan bij uw webhost of het instellen van de FTP-laag nodig is.	FTP gebruikersnaam		Wearschweing! Aanbevolen wordt dit leeg te laten en uw FTP gebruikersnaam teliens in te sullen wanneer u bestanden overbrengt.
: FTP configuratie	Om veiligheidsredenen is het het beste om (als deze optie voor u beschikbaar is) een aparte FTP-gebrukersaccount aan te maken die	FTP wachtwoord		Wearschweing! Aenbevolen wordt dit leng te laten en uw FTP wachtwoord telkens in te welen wenneer o besteden overheerer
	alleen toegang heeft tot de Joonila! installatie en niet de gehele server. Uw webhost kan u hierbij behulpzaars zijn.	FTP rootpad		- Heren Herrican a August Barrison ge
: Configuratie	Opmerking: Wanneer de installatie op een Windows-systeem wordt osinatelinend is de EVM inse wiet versiet	Automatisch FTP pad zoeken	Bevestig FTP instellingen	
: Voltoolen	generation of the second second second	- Geavanceerde instellinge	n	
		FTP host	127.0.0.1	
		FTP poort	21	
		FTP wachtwoord opsiaan *	⊛Nec ⊖3a	
•				
	Joomla18 is	wije software wijgegeven onder de GP	IU Algemene Publieke Licentie.	

Afbeelding 1.17 De ftp-configuratie kent ook geavanceerde instellingen.

Joomla! configureren

Als u de ftp-configuratie goed hebt doorlopen, volgt de configuratie van Joomla!. Hier kunt u de volgende gegevens opgeven:

).) (10) (http://tecs/best/.accrede/installation/index.abs/biou	Joomla! Web Instal	lier
Joomla! Web Installer	 Indeptytocaniosity=zoccolo instanation index.phpratew I + I 	-546	M. (ST coope
loomla! 1.6.1 In:	stallatie	_	lalmool 🐹
Stappen	Hoofdconfiguratie		Vorige Volgends 🔘
: Taal	Websitenaam		
: Pre-installatie controle	Vul de naam van uw Joomial website in. Ontionaal II isunt ook een Meta bechnikken en Meta trefwoorden.		
: Licentie	invulien voor uw website.	Websitenaam *	Joomlaboek
: Database		v Geavanceerde instellinger	n - optioneel
: FTP configuratie		Netabeschrijving	Metabeschrliving
: Configuratie : Voltoolen		Meta trefwoorden	Neta, <u>trafixoordon</u>
	Bevestig het admin e-mailadres en wachtwoord. W us en anabete in D woch the enablets on de super derivitativer om de worden. W den nisues wechtenoet in en beestig het in het daaroor bestarnde wid. U und at aktendig polykannam and enny vigen. Het daar perforsionsame en ött wechtenoet und in vigen viel att entrotrotopissel and met deriv und in vitation. Bij een nigrafie kurt uit di condende onniams. Un bestande geporens worden aufwertele onnigrunsen.	Uw e-mailadres * Admin gebrukersnaam * Admin wachbwoord * Bevestig admin wachbwoord *	Info@digitale-academi.cd mareo
	Laad voorbeelddata		
	Belangrijki: Neuwe Joomla! gebruikers wordt dringend aangeraden de standaard voorbeelddata te installeren. Klik hiervoor op de knop voordat u verder geat naar de volgende stap.	Stel voorbeelddata in (Installeer voorbeelddata)	Nederlandse (NL) voorbeelddata
	Het is mogelijk de database te vullen met data voordat de installatie wordt voltooid. Dat kan op twee manieren: 1a. De standaard voorbeelddata kan ingevoegd worden. Zorg ervoor		net installeren wer konstellenzuels worde ansgena angenaam voor nieuwe gearswere, niemtee worde voordelezzuels het installistepaktet in de Joomlaf website geplaast.
	dat de standaard Engelse (GB) voorbeelddata weergegeven wordt in het uitklapmenu en klik vervolgens op de knop Installeer voorbeelddata.		
	an nærgepasse vorræensame sin ingevogg vorden. Kes de beschiktere voorbeelddata in het uitklapmenu en klik op de knop Installeer voorbeelddata.		
	2. Schone installatie: Indien u geen gebruik wilt maken van één van bovergenoemde opties, maar een geheel schone en nieuwe installatie wilt, kunt u nie het invulien van de webstonsaan, e-mailades en wachtwoord op Volgende klikken om de installatie te voltooien.		

Afbeelding 1.18 Na de ftp-configuratie volgt de configuratie van Joomla!.

- Websitenaam Hier geeft u de naam of titel van uw website op.
- **Metabeschrijving en Meta trefwoorden** Vul hier de algemene sitebeschrijving en sitetrefwoorden in.
- Uw e-mailadres Vul hier een eigen, geldig e-mailadres in.
- Admin gebruikersnaam In tegenstelling tot Joomla! 1.5 biedt Joomla 1.6 de mogelijkheid om bij de installatie een gebruikersnaam op te geven voor de hoofdgebruiker. Uit veiligheidsoverweging is dit een grote stap vooruit.
- Admin wachtwoord Vul hier het wachtwoord in waarmee u wilt inloggen. Voer hetzelfde wachtwoord nogmaals in bij het veld **Bevestig** administrator wachtwoord.
- Voorbeeld data Bepaal of u voorbeelddata wilt installeren in de site of niet. Druk op de knop **installeer voorbeeld data** om de data te installeren. Indien u een volledig schone site wilt opzetten, installeert u bij voorkeur geen voorbeelddata. Voor testdoeleinden is het aan te bevelen om voorbeelddata te installeren, maar indien u een website probeert te bouwen, is het beter om zonder voorbeelddata een volledig schone installatie uit te voeren.

Installatie voltooien

De installatie is nu voltooid. U ziet dat uw gebruikersnaam om in te loggen de door u opgegeven gebruikersnaam is. Het wachtwoord hebt u eerder ook zelf opgegeven. Ook ziet u de melding dat u de volledig installatiemap moet verwijderen van uw server. Pas daarna kunt u inloggen in het beheergedeelte door in de adresbalk te typen http://localhost/~uwGebruikersnaam/ administrator (bij een lokale installatie) of http://joomlaboek.digitaleacademie.nl/administrator. U vult dus in de adresbalk /administrator in achter het volledige adres van uw website.

Joomla! Web Installer		
oomla! 1.6.1 In	stallatie	Imool 🕅
tappen	Voltooien	Websito 😰 Administratio
Taal	Gefeliciteerd! Joomla! is nu geïnstalleerd.	
Pre-installatie controle	Wite on the larger Ministein one care bounded Maderike to buildings of on the	
Licentie	knop Administratie om in te loggen op het beheergedeelte.	VERWIJDER NU DE VOLLEDIGE MAP INSTALLATION VAN DE SERVER. U kunt niet verdergaan als deze installatiemap niet is verwijderd. Dit is een veiligheidsinstelling van Joomla!.
Database	Op de Joomlal Community website kunt u een lijst met links vinden naar beschikbare taalpakketten evenals links naar taalgerelateerde bronnen	(Verwijder de installatiemap)
FTP configuratie	op de joornis.org websites. Vijk op de link rechte om de Communite ueterite te operen in een nieuw	Inloggegevens beheergedeelte
Configuratie	verster.	Gebruikersnaam : marco
Voltoolen		Joomlal in uw eigen taal?
omla! 1.6.1 In	stallatie	l Mool X
pomlal 1.6.1 In tappen Taal	stallatie Voltooien	innool 💥 aasaaaa 🖉 aaam
comial 1.6.1 in tappen Taal Pre-instaliatie controle	stallatio Voltoolen Gefuiciteerdi Joomial is nu geinstalleerd.	i Joon Xiii waxaa 🖉 Xaaaa
comial 1.6.1 in tappen Taal Pre-instaliatie controle Licentie	stallatie Voltocien Gehiciterd Joonial is nu geinstallerd. Kin de hom Withte nu is Joord Mithelin to Malan of ur de sta	Wester @ Animates Wester @ Animates U kunt niet verdergann als dez installationen niet is verwijderd. Dit is en veligheidsitetilling van Joontal.
bomial 1.6.1 in tappen Taal Pre-installatie controle Licentie Database	stallatio Voltocien Geticiterd Joontal is nu geïnstallerd. Big de long Missis en as Jona's Missis e Isabiter d'a de Tradition de long de long Missis en as Jona's Missis e Isabiter d'a de Traditional de long de long Missis en as Jona's Missis e Isabiter de long de Traditional de long de long de long de long de long de Traditional de long de long de long de long de Traditional de long de long de long de long de Traditional de long de long de long de Traditional de long de long de Traditional de long de long de Traditional de long de Traditional de Tradition	Weaken @ Accurate Weaken @ Accurate Ukunt niet verdergaan als deze installationap niet is vervilgiderd. Dit is een velligheiddinstelling van Joonlal. U kunt niet verdergaan als deze installationap niet is vervilgiderd. Dit is een velligheiddinstelling van Joonlal.
comiai 1.6.1 in tappen Tai Pre-installatic controle Licentie Database	stallatio Voltocien Geficitered Joonial is nu geinstalleerd. Geficitered Joonial is nu geinstalleerd. Ge de long Methode un us Joonial the the beigher of or de long de hord Webb huf er off the Technological on for a source Community webba huf er off the reference of the reference of the technological on the source of the reference of the source of the reference of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the source of the reference of the reference of the reference of the source of the reference of the refere	VERWIJDER NU DE VOLLEDIGE MAP INSTALLATION VAN DE SERVER. U kunt niet verdergaan als deze installatioma pin tei is verwijderd. Dit is een veiligheiddinstelling van Joomlal: (vrougiere te maatiensor) briograperen bebregsteelte
appen Tai Licentie Database FTP configuratie Configuratie	stallatie Voltocien General Jacobia In ugenstalleerd. General Jacobia In ugenstalleerd. General Jacobia In Ugenstalleerd. General Jacobia In Ugens te Markeneral Jacobia In Ugens In Statemarken In Ugens In Statemarken In Ugens In U	VERWIDER NU DE VOLLEDIGE MAP INSTALLATION VAN DE SERVER. U kunt niet verdergaan als deze installatiemap niet is verwijderd. Dit is een veligheiddinatelling van Joomlat. Urogegevense bahergedents Godumense inzer
Configuratie Configuratie Configuratie Configuratie Configuratie Voltoolen	Statilatie Voltocien General Joonial is nu geinstalleerd. General Joonial is nu geinstalleerd. General Joonial is nu geinstalleerd. General Joonia J	VERNEDERA NU DO VOLLEGUE MAD INSTALLATION VAN DE SERVER. Verweitigen als deze installationen niet is verwijderd. Oft is ean velighelddinstelling van Joomlal. (verwijder e installationen) Biogegevente installationen Grudermann: erge Sondal is ear sigen taaf Sondal is ear sigen taaf
Appen Tail Pre-instalise controle Licentie Database FTP configuratie Configuratie Voltookin	stallatie Voltocien Genicitereri Joontal is nu geinstalleerd. Genicitereri Joontal is genissialeerd. With other Without the Usegon the Tatheoport, and the State of a state of the state of	Contract of the second se

Afbeelding 1.19 Joomla! is geïnstalleerd. Verwijder de installatiedirectory. Indien de root niet schrijfbaar is, moet u de code kopiëren en plakken in het door u zelf te maken bestand configuration.php.

U kunt nu kiezen tussen **Site** en **Administrator** (afbeelding 1.19). Door te klikken op de eerste knop, krijgt u de website (afbeelding 1.20) te zien. Dat is de site die bezoekers onder ogen zullen krijgen. Als u klikt op **Administrator** komt u terecht in het beheergedeelte (zie afbeelding 1.21). Dat is het gedeelte waar u als supergebruiker toegang tot hebt, maar ook anderen die u daartoe machtigt (hoe dit werkt ziet u later). In het beheergedeelte kunt u Joomla! volledig naar uw hand zetten. Hier wordt dus het onderhoud aan de site gepleegd.



Afbeelding 1.20 De Joomla!-website. Dit is wat bezoekers zien bij een bezoek aan uw site.

0 0 0	je /administrator/	omlaboek - Adminis	stration	ģ♥) @∎ Coogle	٩)
M Jeensabeek - Administration + Administration	_	_	_	_	
	Joonlal Administra We share the discussion the share of the share of the share of the share of the G is the form ages Comparison of the share of the Comparison of	User Name Passoord Language	anan Jahan y Angan Q		
	Joomia/B is the act	ware released under the G	INU General Public License.		

Afbeelding 1.21 Dit is wat mensen zien die willen inloggen (mits gemachtigd) om onderhoud aan uw site te plegen.



Afbeelding 1.22 Dit is wat u ziet als u in het beheergedeelte inlogt met uw supergebruikersaccount.