# **Akeeba Backup Snel Start Gids**

Nicholas K. Dionysopoulos

#### Akeeba Backup Snel Start Gids

by Nicholas K. Dionysopoulos

Publication date January 2011

#### Abstract

De makkelijkste manier om een back-up te maken en herstellen van uw website met Akeeba Backup Core en Akeeba Backup Professional.

Dit document wordt gratis verstrekt, maar is auteursrechtelijk beschermd ©2009-2010 Nicholas K. Dionysopoulos / AkeebaBackup.com. Het document is gelicentieerd onder de voorwaarden van Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License [http:// creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/]. U kunt het vrij verspreiden zolang u het niet wijzigt, en de bron en/of auteur vermeld wordt. U kunt dit document of een deel ervan niet gebruiken voor commerciële doeleinden. Als u een dergelijk gebruiksrecht nodig heeft, bijvoorbeeld om het aan uw klanten te leveren als onderdeel van uw website bouw service, stuur dan een email naar de auteur om een licentie en de bron van dit document te verkrijgen.

Al onze software -tenzij anders aangegeven- is gelicentieerd onder de GNU General Public License [http://www.gnu.org/licences/gpl.html] versie 3 van de licentie of, naar uw keuze, iedere latere versie uitgegeven door de Free Software Foundation. Gebruik van de software is onderworpen aan de voorwaarden van deze licentie. Het gebruik van software van derden, genoemd in dit document kan zijn onderworpen aan een andere licentie. Indien u dit niet zeker weet, neem dan contact op met de auteur / uitgever van die software.

Hoewel er een eerlijke poging is gedaan om accurate informatie te verstrekken, naar ons beste weten, kan dit niet altijd mogelijk zijn geweest, of er kan misschien een vergissing gemaakt zijn. Informatie in dit document is daarom voorzien zoals het is, zonder enige uitdrukkelijke of impliciete garantie. De informatie in dit document, inclusief URL's of verwijzingen naar andere websites, kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Tenzij anders vermeld, domeinnamen, productnamen, bedrijfsnamen en andere van dergelijke informatie in de voorbeelden zijn fictief. Er is geen intentie te refereren naar bestaande producten, domeinen of bedrijven. Alle merken in dit document genoemd zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

# **Table of Contents**

1. Over en Credits	1
1. Over Akeeba Backup	. 1
2. Over dit document	1
2. Backup uw website	3
1. Akeeba Backup Installeren	3
1.1. Wat als de installatie niet lukt?	4
2. Uw eerste backup maken	4
3. Fijn-afstemming en problemen oplossen	. 7
3.1. Mijn Controlepaneel pagina lijkt gebroken of kan de back-up niet starten na het klikken op de	
'Backup Nu' knop	7
3.2. Ik krijg een AJAX foutmelding of mijn backup weigert te starten	10
3.3. Hoe weet ik dat mijn back-up archief werkt?	12
3.4. Ik heb alle bovenstaande uitleg gevolgd maar heb nog steeds een probleem	12
4. Downloaden van uw back-up archiefbestanden	13
3. Het Automatiseren van uw back-ups	16
1. Gebruik van een standaard CRON job	16
4. Verplaats een back-up naar externe media	18
1. Stuur de back-up naar uzelf per e-mail	18
2. Gebruik een cloud opslag service	19
5. Uw back-ups herstellen	21
1. Een locale server voorbereiden	21
2. Wat u nodig heeft voor u begint	21
3. Kickstart gebruiken om uw back-up archiefbestand uit te pakken	22
4. Het herstelscript gebruiken (ABI)	26
4.1. ABI benaderen	26
4.2. De Syteem Controle Pagina	26
4.3. De database herstel pagina	27
4.4. De Site Informatie pagina	29
4.5. De "Voltooid" pagina	32
5. Omgaan met herstel problemen achteraf	33
6. Help! Ik zit vast!	34

# **Chapter 1. Over en Credits**

# 1. Over Akeeba Backup

Akeeba Backup is een complete site back-up oplossing voor uw Joomla!<sup>TM</sup> powered website. Als de opvolger van het befaamde JoomlaPack component, bouwt Akeeba Backup voort op de sterke erfenis van de makkelijk te gebruiken, maar toch krachtige, oplossing voor het backuppen, herstellen en verplaatsen van uw website tussen servers van dezelfde of verschillende architectuur.

De missie is simpel: back-up uw hele website - inclusief alle bestanden en database inhoud - in één enkel archiefbestand. U kunt de gehele website vanuit de inhoud van dit archiefbestand herstellen, zonder de noodzaak Joomla!<sup>TM</sup> voorafgaand aan het herstel proces te installeren. U kunt dit doen met één enkele klik, zonder het vervelende werk dat nodig is om externe hulpprogramma's te installeren en te testen, zonder het wijzigen van uw server configuratie en zonder een duik in obscure configuratie opties.

Als u absolute macht en flexibiliteit wilt, is Akeeba Backup ook voor u, de aangewezen extensie! Het geeft u de leiding over het fijn afstellen van uw back-up, het kiezen welke mappen, bestanden of databasetabellen uit te sluiten. Het kan u zelfs toestaan om niet-Joomla!<sup>TM</sup> inhoud te backuppen, zolang u maar opgeeft welke off-site mappen en databases u wilt toevoegen.

Akeeba Backup is onderscheiden op de J and Beyond 2010 [http://jandbeyond.org/blog/item/209-joomla-open-sourcecreative-and-artistic-recognition-award-winners.html] internationale Joomla! conferentie als de beste Administrator Only Extension en bereikte de tweede plaats in de andere gemeenschap stemwedstrijden. Onze wens om de beste backup software voor Joomla! te bieden wordt alleen maar versterkt door deze onderscheidingen. We hebben wel uw hulp nodig om hierin te slagen. Als u vast loopt in het gebruik van Akeeba Backup, aarzel dan niet om ons te contacteren op ons forum. We zijn hier om u te helpen!

#### Important

Akeeba Backup en zijn hulpmiddelen vragen om PHP 5 of later om te worden geïnstalleerd en geactiveerd op uw server. Ze zullen helemaal niet werken op PHP4 hosts. In feite is PHP4 niet onderhouden sinds 8 augustus 2008 en wordt nu beschouwd als onveilig en kwetsbaar. Vraag ons dus niet om PHP4 te blijven ondersteunen. Het is als ons vragen om Windows 3.1 te blijven ondersteunen. Let wel dat sommige servers over een optie beschikken om te schakelen tussen PHP4 en PHP5. Als u een parse error krijgt terwijl u probeert te Akeeba Backup of Akeeba Kickstart te gebruiken, raadpleeg dan uw host en vraag hoe PHP5 de standaard te maken.

# 2. Over dit document

De gebruikershandleiding is vooral een complete verwijzing naar alle functies. In tegenstelling tot de volledige handleiding, richt deze Snel Start Gids zich op stap-voor-stap instructies om de meest gebruikte scenario's in een korte tot de basisconcepten beknopte inleiding en de werking van Akeeba Backup. Als u meer wilt weten over de werking en het gebruik, aarzel dan niet om de volle 100+ pagina's gebruikershandleiding te lezen, on-line te vinden op onze website [http://www.akeebabackup.com/akeeba-backup-documentation/index.html], of download hem in PDF formaat als u hem off-line wilt lezen.

Dit document is gelicenseerd onder de voorwaarden van Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License [http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/]. U kunt het vrij verspreiden zolang u het niet wijzigt en de bron en/of auteur vermeld. U kunt dit document of een deel ervan niet gebruiken voor commerciële doeleinden. Als u een dergelijk gebruik nodig heeft, bijvoorbeeld om te leveren aan uw klanten, als onderdeel van uw website bouwen service, stuur dan een email naar de auteur via nicholas (@t) akeeba backup (.dot) com om een dergelijke licentie te verkrijgen en de bron van dit document in DocBook 5 XML formaat.



# Chapter 2. Backup uw website

De meest elementaire operatie in Akeeba Backup is het installeren van de component, om een backup van uw website te kunnen maken. Dit hoofdstuk leidt u door alle nodige stappen om dit doel te bereiken, evenals de basisprincipes van het plannen van uw backups voor uw extra gemoedsrust.

# 1. Akeeba Backup Installeren

Akeeba Backup wordt geleverd in twee verschillende versies, beiden verspreid onder de voorwaarden van de liberal GPL v3 license [http://www.gnu.org/licences/gpl.html]. Akeeba Backup Core is gratis verspreid en bevat alle functionaliteit die u nodig hebt voor lichte tot middelzware complexiteit backups. U kunt altijd de nieuwste versie downloaden van onze Downloads pagina [http://www.akeebabackup.com/download/akeeba-backup.html]. Akeeba Backup Professional wordt verspreid onder abonnees - met een abonnement inschrijving vanaf ongeveer 50\$/jaar - en bevat alle functionaliteit van de core versie, plus een aantal extra functies, zoals cloud storage ondersteuning, uitgebreide CRON opties en geïntegreerde herstel mogelijkheden. Zodra u zich heeft ingeschreven en ingelogd op onze website kunt u deze downloaden vanaf de 'Downloads' pagina.

Zodra u het component pakket heeft gedownload - is de bestandsnaam iets als com\_akeeba-3.1-core.ziplogin op uw website administratieve back-end. Eenmaal daar, klikt u op het Extensies, Installeren/Deïnstalleren menu item.



Op de volgende pagina, onder de Upload pakketbestand header, klik op de Bladeren knop en zoek het Akeeba Backup installatie ZIP bestand. Klik vervolgens op de Upload bestand & Installeer knop.

Upload Package File			
Package File:	\\192.168.2.1\nicholas\projects\Akeeba Software\Aki	Browse	Upload File & Install

Wanneer de installatie voltooid is, zal de component installatie overzichtspagina verschijnen:

Keeba Backup Insta Velcome to Akeeba Back	llation up!	ð
	Extension	Status
Akeeba Backup Component		Installed
lodule	Client	
nod_akadmin	Administrator	Installed
Plugin	Group	
lg_aklazy	System	Installed

Dat is alles! Akeeba Backup is nu succesvol geïnstalleerd op uw website! Let wel dat de vorige stap niet alleen de Akeeba Backup component, maar ook de backup statuspictogram module voor het administrator backend en onze plugins installeert. Het is niet nodig om die extra items afzonderlijk te installeren.

## 1.1. Wat als de installatie niet lukt?

Omdat Akeeba Backup gebruik maakt van de standaard Joomla! installer om zelf extensies te installeren, kan een mislukte installatie drie dingen betekenen: problemen met permissies, een verkeerd temp pad of de noodzaak om een handmatige installatie uit te voeren.

Als u op een shared hosting server zit die geen suPHP gebruikt - dat is ongeveer 90% van shared hosting omgevingen - dan moet u Joomla's FTP laag inschakelen!. U kunt meer informatie vinden in jFooBar's Quick Guide [http:// www.jfoobar.org/blog/258-quickguide-the-joomla-ftp-layer.html] en de officiële Joomla! 1.5 configuratie pagina documentatie [http://docs.joomla.org/Screen.config.15#FTP\_Settings] (beiden in het Engels).

Met betrekking tot de temp pad instellingen, raadpleeg de "Why you can't install any extensions? [http:// docs.joomla.org/Why\_can't\_you\_install\_any\_extensions%3F]" pagina in de Joomla.org wiki (Engels).

Als niets helpt en u een blanco pagina krijgt wanneer u probeert om Akeeba Backup te installeren, neem dan een kijkje in de Handmatige installatie instructies [http://www.akeebabackup.com/akeeba-backup-documentation/installation-updates-upgrades.html#id489671] in onze documentatie.

# 2. Uw eerste backup maken

Na de installatie van het component, klikt u op het componenten, Akeeba Backup menu item in het Joomla administrator backend menu:

С	omponents	Exte
	Banner	•
2	Akeeba Backup	
	Contacts	•
	News Feeds	•
<u>a</u>	Polls	1
1	Search	
1	Web Links	•

Dit zal u naar de component controlepaneel pagina brengen:

onfiguration Bac	kup Now Adminis	ter Backup Files	View Log	
Active Profile: #1 Defa	ult Backup Profile 💌 S	witch Profiles		Status Summary
Basic Operations				Akeeba Backup is ready to backup you site
T	4	$\boldsymbol{\otimes}$		Akeeba Backup Professional 3.2 (2010-12-
Configuration Wizard	Profiles Management	Configuration	Backup Now	Backup Statistics
				Akeeba Backup News
	()			Translation Credits
Administer Backup	View Log	Component	Check for upgrades	

Om Akeeba Backup zichzelf automatisch te laten configureren, om optimaal te werken op uw server, alles wat u hoeft te doen is klikken op de Configuratie wizard knop. Dit zal een reeks van geautomatiseerde tests starten en de configuratie zonder uw tussenkomst optimaal instellen. Klikken op de knop opent een nieuwe pagina:

e Configuratio	n Wizard runs a series of benchmarks on your server to determine the optimal backup settings for your site	. Ple
d.	way from this page, it is normal to appear frozen for periods up to three (s) minutes, depending in your se	ver
Benchmarkin	in Progress	
🛷 Determi	ing optimal AJAX method	
🔶 Optimiz	ng the minimum execution time	
Examin	1g Output and Temporary Directories	
Optimiz	ng Database Dump engine settings	
Optimiz	ng the maximum execution time	
Determi	ing the required part size for split archives	
( On the she	and the second se	٦ L

Het doorlopen van alle tests duurt ongeveer 2 minuten. Als het proces vast loopt na het Optimaliseren Database Dump engine instellingen, dat wil zeggen de time-out balk aan de onderkant loopt vol, herlaadt dan de pagina door te klikken

op de Terug knop in de rechterbovenhoek en vervolgens weer te klikken op de Configuratie wizard knop. Wanneer de wizard is voltooid, biedt het u twee opties:

P Ak	Akeeba Backup:: Configuration Wizard			
Finish V	ed Benchmarking Congratulations! You have completed the automatic configuration wizard. You can now test your new configuration by running a backup, or fine-tune them in the Configuration page. Backup Now Configuration			

Om eenvoudig een back-up te maken, klikt u op de Backup Nu knop om uw eerste back-up te maken. Houdt u er rekening mee dat een knop met dezelfde titel ook beschikbaar is in de Controlepaneel pagina. U kunt deze laatste gebruiken om back-ups van uw website in de toekomst te maken. Klikken op één van de back-up knoppen, brengt u naar de Backup Nu pagina van de component:

Akeeba Backup:: Backup Now				
Start a new bac	kup			
Active Profile	#1 Default Backup Profile 🗨 Switch Profiles			
Short description	Backup taken on Monday, 27 December 2010 10:55			
Backup comment				
	Badrup Now!			

Standaard wordt een korte beschrijving met de datum en het tijdstip van de back-up opgenomen. U kunt dit wijzigen als u wilt, u kan zelfs een langere opmerking typen in de Backup commentaar box. klik daarna op de Backup Nu knop. De backup voortgangspagina wordt nu getoond:

Akeeba Backup:: Backup Now		
do not browse to another name unless you see a completion or error message		
Backup Progress		
✓ Initializing backup process		
Embedding the installer in the archive		
⇒ Backing up databases		
Backing up files		
Finalizing the backup process		
·		
25%		

Houdt u er rekening mee dat de voortgangsbalk en het percentage een schatting zijn en het gevolg zijn van technische redenen. U kunt wat heen en weer springen zien. Dit is normaal en verwacht.

Afhankelijk van de snelheid van uw server en de grootte van uw website, zal dit ergens tussen een halve minuut tot enkele minuten duren. Zodra Akeeba Backup een back-up heeft gemaakt van uw website, toont het u de laatste backup pagina:

Akeeba Backup:: Backup Now	Back	Q Help
Backup Completed Successfully         Congratulations! The backup process has completed successfully.         You can now navigate to another page.         Administer Backup Files         View Log		

Dat is het! Uw back-up is nu voltooit.

# 3. Fijn-afstemming en problemen oplossen

## 3.1. Mijn Controlepaneel pagina lijkt gebroken of kan de back-up niet starten na het klikken op de 'Backup Nu' knop

Dit is een veelvoorkomend probleem met vele hosts, toegeschreven aan de permissies gegeven aan Akeeba Backup mappen en bestanden door Joomla! tijdens de installatie. In dit geval, moet u alle machtigingen voor mappen op 0755 zetten en machtigingen voor bestanden op 0644 in de media/com\_akeeba, components/com\_akeeba and administrator/components/com\_akeeba mappen en al hun inhoud. Normaal gesproken doet Akeeba Backup dit automatisch, maar op sommige servers is het onmogelijk en moet u de instellingen handmatig doen. Dit kunt u doen met een FTP programma van uw keuze, zoals bijvoorbeeld het gratis verkrijgbare FileZilla.

Met behulp van FileZilla, is dit simpel. Voor elk van de bovengenoemde mappen klikt u er met de rechtermuisknop op en kiest u voor permissies:

Remote site:	/demo/med	lia			
	language	2			
2 logs					
🚊 📲 media					
🛓 🔐 🔒 com_akeeba					
	📲 👔 syste	m			
Filename /		Filesize	Filety		
J					
com_			<u></u> ε)		
🔰 syster 👎	Download	1	:E)		
🧃 index 🧯	Add files	to queue	For		
	Enter dire	ctory			
	View/Edit				
	Create dir	ectory			
	Refresh				
Selected 1	Delete				
	Rename				
	Copy URL	(s) to clipboar	d –		
	File perm	issions			

In het numerieke waarde veld voer 755 in, en klik dan op Recursief in submappen en Alleen toepassen op mappen en klik op OK

Change file attr	ibutes	×			
Please select the "com_akeeba".	e new attributes fo	or the directory			
Owner permiss	sions				
🔽 Read	Vrite	V Execute			
Group permiss	ions				
🔽 Read	Write	Execute			
Public permissi	ons				
🔽 Read	Write	V Execute			
Numeric value:	755				
You can use an original files hav	x at any position t	o keep the permission the			
Recurse into subdirectories					
Apply to a	Apply to all files and directories				
O Apply to f	iles only				
Apply to a	directories only				
OK Cancel					

Klik nogmaals met uw rechtermuistoets en kies deze keer Bestandspermissies. Type dit keer in het numerieke veld de waarde 644, en klik dan op Recursief in submappen en Alleen toepassen op bestanden en klik op OK

Change file att	ributes	×
Please select th "com_akeeba".	e new attributes fo	or the directory
Owner permis	sions	
📝 Read	Vrite	Execute
Group permiss	ions	
🔽 Read	Write	Execute
Public permiss	ions	
Read	Write	Execute
Numeric value:	644	
You can use an original files hav	x at any position t	o keep the permission the
🛛 🛛 Recurse into	subdirectories	
Apply to	all files and directo	ries
Apply to	files only	
Apply to	directories only	
	ОК	Cancel

Dat is alles! Herlaad de Akeeba Backup Controlepaneel pagina en alles zou goed moeten zijn. Bedenk wel dat als u deze stap niet uitvoert, Akeeba Backup niet goed of helemaal niet zal werken!

# 3.2. Ik krijg een AJAX foutmelding of mijn backup weigert te starten

Soms krijgt u met een aantal back-up problemen te maken die zullen verhinderen dat u uw eerste back-up kunt maken. Wanhoop niet! We kunnen ze altijd oplossen.

De meest voorkomende problemen hebben te maken met de configuratie van uw host en kunnen zeer eenvoudig worden opgelost door te klikken op de Configuratie wizard knop in Akeeba Backup's Controlepaneel pagina. Als de wizard lijkt te hangen na de database opties stap, probeer dan de wizard voor een tweede keer te starten. Als het absoluut niet lukt de wizard uit te voeren, of als het opnieuw uitvoeren niet heeft geholpen, volg dan de rest van de instructies in dit gedeelte.

Probeer de Configuratie pagina te bezoeken en klik op Opslaan. Dit kan nodig zijn als u net een upgrade heeft uitgevoerd. Deze eenvoudige stap zal uw configuratie vernieuwen en de standaardwaarden nemen voor alle nieuwe parameters die kunnen zijn geïntroduceerd in de nieuwe release.

Zorg er eerst voor dat u voldoende vrije ruimte heeft op uw account. De meeste hosts geven u een eindige hoeveelheid schijfruimte die u kunt gebruiken met uw website, de "quota" genoemd. Als vuistregel, raden wij u aan ongeveer 40% tot 50% van uw quotum vrij te hebben voordat u een back-up maakt. Als u niet genoeg schijfruimte heeft, zal de back-up natuurlijk niet werken. Logisch, toch?

Welke tijdelijke map gebruikt u? Als u gebruik maakt van de systeem brede tijdelijke map of uw standaard tijdelijke account map, kunt u misschien in de problemen komen. De meeste hosts wissen periodiek de inhoud van deze mappen om ervoor te zorgen dat hun server niet teveel vrije ruimte gebruiken. In geval van twijfel kunt u hier altijd gemakkelijk omheen werken. Zorg er eerst voor dat de tmp directory in uw Joomla! installatie root directory schrijfbaar is. Zet in geval van twijfel de permissies op 0777. Ga dan naar Akeeba Backup's Configuratie pagina. Vind de Tijdelijke map instellingen en zet deze op [SITEROOT] (inclusief de brackets!). Klik dan op de Bladeren... knop ernaast. In het venster dat opend, klik op de tmp toegang. Het scherm wordt ververst. Klik op de Gebruik knop in de rechterbovenhoek. Het pop-up venster sluit en u bent terug op de Configuratie pagina. Klik op Opslaan en probeer opnieuw te back-uppen.

#### Important

Uw site dient te beschikken over voldoende schrijfrechten voor de tmp map voor bovenstaande tip. Als u op een shared host zit die geen suPHP gebruikt (de meeste hosts gebruiken dit niet) en u hebt uw site via FTP geïnstalleerd is dit gedoemd te mislukken. U kunt echter een eenvoudige oplossing volgen. Gebruik eerst een FTP cliënt, bijvoorbeeld FileZilla, om de tmp onder uw website's root 0777 permissies te geven. Maak nu een .htaccess bestand in die map met de volgende inhoud:

```
order deny, allow deny from all
```

Geef als laatste het .htaccess bestand 0444 permissies om de map tegen schrijven te beveiligen. Dat is het!

Een ander ding dat u misschien tegen het lijf loopt is de machtigingen van de back-up uitvoermap (standaard is dat administrator/components/com\_akeeba/backup). Vanwege de aard van het back-up proces (het toevoegen van bestanden), kan Akeeba Backup niet de FTP laag van Joomla! gebruiken, zelfs als deze is ingeschakeld. Als gevolg hiervan, heeft het PHP nodig om schrijftoegang tot de back-up uitvoermap te krijgen. Als u niet zeker bent, kunt u een eenvoudige andere oplossing proberen. Gebruik uw favoriete FTP programma, geef deze map 0777 permissies. Binnen deze map is er een .htaccess bestand. Geef dit bestand 0444 permissies. Als u niet zeker weet hoe dat te doen, kijk dan in de vorige sectie voor gedetailleerde instructies over het wijzigen van bestanden en map permissies. Voor de beveiliging-minded onder u, deze instellingen van permissies is volkomen veilig, ook als de map schrijfbaar is voor iedereen, het .htaccess bestand dat webtoegang beperkt is dat niet, dus deze instellingen zijn zo veilig als ze maar kunnen zijn.

Een ander veel voorkomend probleem is dat sommige hosts (bijv. Strato, 1and1, 000webhost en Freehostia) leggen een maximale grootte op voor bestanden die u kunt maken in hun systemen. In dit geval kunnen we het gedrag van Akeeba Backup zo veranderen dat het een "split-archief" zal creëren, dat wil zeggen splitsing van het back-up archief in losse delen (parts) om ze langs deze beperking te leiden. Om dat te doen, klikt u eerst op de Configuratie knop in het Controlepaneel van de Akeeba Backup pagina. Dit opent de Configuratie pagina. Zoek de Archiveer methode instellingen in de Geavanceerde instellingen header en klik op de Instellen... knop aan de rechterkant. Dit opent een nieuw venster onder deze regel:

Archiv	er engine	JPA format (re	commended) 🗨 Configure		
	JPA format (recommended)				
	An open-source archive format optimised for fast archive	creation and ex	traction using PHP code		
	Dereference symlinks				
	Part size for split archives			20	47.52
	Chunk size for large files processing			1.0	Mb 0 Mb
	Big file threshold			1.0	0 Mb

Klik op het drop-down menu naast Grootte van de delen bij gesplitste archiefbestanden instellingen en kies de 2Mb instelling. Als u op een gratis web host bent aangesloten, wilt u misschien een nog lagere instelling proberen, zoals 500Kb of zelfs 250Kb. Klik nu op de Opslaan knop uiterst bovenaan de pagina en probeer opnieuw een back-up van uw site te maken.

#### Note

Niet alle Archiveer engines ondersteunen deze optie. Wij raden u aan de JPA formaat, of de JPS formaat (versleutelde archieven) engine te gebruiken.

Op dezelfde manier kunt u de grootte van een deel voor de MySQL dump file instellen. De reden waarom u dit zou willen doen, is dat het SQL dumpbestand eerst naar de schijf wordt geschreven en dan in het archief wordt opgeslagen. Als het dumpbestand boven de door uw host gestelde grenzen stijgt, zal het de back-up doen crashen. Bovendien heeft het splitsen van uw SQL dump een positief neveneffect: het zal de compressie verhouding van uw back-up resultaat verbeteren en voor een veel kleinere totale back-up maat zorgen!

Ga naar Akeeba Backup's Configuratie pagina. Vind de Database back-up methode optie. Rechts ernaast, vind u de Instellen... knop. Klik erop. Direct eronder opent een venster. In dit venster zoek naar de Grootte van gesplitste SQL dumpbestanden optie. Selecteer de 500Kb optie uit de lijst. Sla de instellingen op en probeer de back-up opnieuw.

Als u gebruik maakt van het ZIP archief formaat is het mogelijk dat u in een time-out of een geheugen uitval fout krijgt. Meestal manifesteert dit zich als AJAX fouten of Internal Server Error 500, error pagina's. Het probleem met het ZIP formaat is dat elk bestand twee keer gelezen wordt. Het wordt gelezen om een "bestandshandtekening" (een "CRC32 checksum") te berekenen, dan wordt het opnieuw gelezen om het toe te voegen in het archief. Helaas kunnen deze stappen niet worden gecombineerd en, bovendien, de zeer trage handtekening berekening stap moet in één ronde kunnen draaien. Bij grotere bestanden en een tragere hosts zal dit leiden tot een consistentie van time-outs. Als u vermoedt dat dit het geval is, gebruik dan de JPA formaat instelling in de Archiveer methode optie op de Akeeba Backup Configuratie pagina.

Sommige andere hosts zijn niet compatibel met de standaard Akeeba Backup AJAX wijze van communiceren met de server, terwijl een back-up van uw website wordt gemaakt. Op een dergelijke hosts kunt u gebruik maken van een eenvoudige omweg. Ga gewoon naar Akeeba Backup's Configuratie pagina en zet een vinkje bij de Gebruik IFRAME's in plaats van AJAX optie:

Use IFRAMEs instead of AJAX

Nadat u dit gedaan heeft, klikt u op Opslaan en probeert u de back-up opnieuw uit te voeren.

Sommige servers hebben een zeer strenge beperking van de maximale uitvoeringstijd van PHP scripts. Standaard is Akeeba Backup geconfigureerd met een maximum toegestane uitvoeringstijd van 14 seconden. Om dergelijke beperkingen van hosts te omzeilen, ga naar uw Akeeba Backup Configuratie pagina en scroll helemaal naar beneden naar het Fijn afstemming venster. U vind daar een optie gelabeld als Minimale uitvoeringstijd. Selecteer de "Custom..." optie en type 7 in de tekstbox die verschijnt rechts van de drop-down. Klik op de Opslaan knop en probeer opnieuw uw website te back-uppen. We hebben gehoord van hosts die zelfs nog lagere instellingen hanteren. In geval van twijfel, vraag uw host wat hun PHP maximum\_exec\_time instelling is, trek er vervolgens één seconde af en gebruikt deze waarde in Akeeba Backup's Minimale uitvoeringstijd instelling.

Probeer eerst een andere browser te gebruiken. Ik raad het gebruik van de nieuwste versie van Firefox aan. Als u al gebruik maakt van Firefox, probeer dan een schone installatie van Firefox Portable [http://portableapps.com/apps/ internet/firefox\_portable] van PortableApps.com om verstoringen door browser extensies uit te sluiten.

Als u AVG antivirus gebruikt, schakelt dan de Link Checker functie uit en *herstart* uw computer. Die functie van AVG is erg opdringerig en doodt timing-gevoelige Javascript procedures, zoals de back-up procedure. Als dit niet werkt, probeer dan de antivirus/firewall/Internet Security toepassing uit te schakelen. Windows Firewall en Windows Defender kunt u veilig ingeschakeld laten. Vergeet niet om uw computer opnieuw op te starten na het aanpassen van antivirus of firewall instellingen.

Als er geen van de bovenstaande oplossingen werkt, probeer het dan met behulp van een andere PC, die is aangesloten op het internet via een andere ISP. We hadden veel gevallen waarin het PC setup was beschadigd en het gebruik van een andere computer wel juist werkte. In veel andere gevallen, zat de internetverbinding achter een firewall, router, of de ISP gebruikte een eigen firewall en doodde het back-up proces. In die gevallen maakte het overschakelen naar een andere Internet verbinding het verschil.

## 3.3. Hoe weet ik dat mijn back-up archief werkt?

Wij raden u sterk aan uw back-up bestanden te testen, in ieder geval de eerste keer dat u een back-up produceert en wanneer u grote veranderingen/upgrades op uw site maakt. Het testen van een back-up archief is een kwestie van deze herstellen naar een lokale server. Neem een kijkje in de sectie van dit document "omgaan met archief herstel" voor gedetailleerde instructies.

# 3.4. Ik heb alle bovenstaande uitleg gevolgd maar heb nog steeds een probleem

Mocht je problemen ondervinden die niet in dit document behandeld worden, dan bent u van harte welkom op ons support forum en daar uw probleem voor te leggen. We reageren binnen een of twee werkdagen, meestal binnen een paar uur op alle verzoeken om ondersteuning. Posten op het support forum vereist een gratis gebruikersaccount registratie. Dat klopt! We zullen geen kosten in rekening brengen voor ondersteuning! We zijn er trots op als één van de weinige Open Source projecten die top kwaliteit software, uitstekende documentatie en snelle ondersteuning van het project team, gratis verstrekt.

Met het oog op een snelle en accurate ondersteuning, hebben we de volgende gegevens van u nodig:

- Een duidelijke omschrijving van uw probleem. Zeggen "Eh... het werkt niet gewoon" is geen duidelijke omschrijving. Vertel ons precies wat u probeerde te doen, bij welke operatie precies de werking is mislukt, en eventuele foutmeldingen die werden getoond op de uitvoer pagina. Als u de foutmelding kunt kopiëren en plakken of zelfs een screeenshot van de foutmelding kunt maken, is dat nog beter!
- De exacte versie van Akeeba Backup. Dat is rechts bovenaan op de Akeeba Backup Controle Paneel pagina te vinden onder Status overzicht.

- De Joomla! versie. Het is het best om ons de exacte versie te vertellen, bijvoorbeeld 1.5.15.
- Als het mogelijk is de exacte MySQL en PHP versie. Vanuit uw Joomla! back-end kunt u dat als volgt opvragen, ga naar Help, Systeem Info en rapporteer de waarden in de Database versie en PHP versie regels.
- Een kopie van de back-end debug log, gemaakt met log instellingen ingesteld op "alle Informatie en Debug gegevens wanneer het probleem zich voordeed". U kunt een exemplaar van het logboek vanuit de "Toon Logbestand" pagina halen. Als het niet werkt voor u (u krijgt bijvoorbeeld een leeg bestand), is het logboek beschikbaar is in de geconfigureerde uitvoer map, genaamd akeeba.backend.log. Omdat ons forum bepaalde bestandsextensies niet accepteert, ZIP het bestand voordat u deze als bijlage upload. Als u zich zorgen maakt over de mogelijkheid van het openbaren van potentieel gevoelige informatie, kunt u het ZIP bestand met een wachtwoord beveiligen en dan als privé bericht samen met het wachtwoord, sturen aan gebruiker nicholas.

Gebruik geen andere archief formaten, zoals RAR. Upload ook geen ZIP-archief met de log bestanden naar een gratis file hosting faciliteit, die een vertraging voor het downloaden (bijvoorbeeld RapidShare) oplegt. Doen als hierboven omschreven, - tenzij wij u uitdrukkelijk vertellen dit te doen - maakt het zeer moeilijk voor ons om ondersteuning te bieden. Aan u is het een garantie dat uw bericht de laagst mogelijke prioriteit krijgt.

Neem ook geen direct contact met ons op via PM, IM of e-mail, tenzij we u uitdrukkelijk zeggen dit wel te doen. Zelfs als u geabonneerd bent op onze Professionele diensten, geen enkel abonnementsniveau verleent u deze optie. In alle gevallen moet u gebruik maken van het gratis support forum, of, indien uw abonnementsniveau het toelaat, ons privé ticket systeem. Tot onze spijt moeten wij u meedelen dat directe contacten voor ondersteuning worden behandeld als de "facto consulting" opdrachten waarvoor 100 € per uur wordt gerekend met een minimum van twee (2) uur.

- Als je schrijft over een fout in verband met het herstel proces, vergeet dan niet om ons de exacte versie van Akeeba Backup te vertellen die het archiefbestand geproduceerd heeft, en hoe u het archiefbestand heeft uitgepakt, bijvoorbeeld met behulp van Kickstart of Akeeba eXtract Wizard. Vergeet niet om de exacte versie van Kickstart of Akeeba eXtract Wizard die u gebruikte te vermelden. Informeer ons ook over de methode die u gebruikte om het back-up bestand te downloaden naar uw PC indien van toepassing en de methode die u gebruikte om het back-up bestand naar uw host te uploaden, bijvoorbeeld "Ik gebruikte FTP in de binaire modus", "Ik gebruikte Akeeba Remote control 2.5", "Ik klikte op de download link en negeerde de waarschuwingsbox".
- In bepaalde gevallen kunnen wij u vragen om directe toegang tot de getroffen website als de support mogelijkheden opraken. Gelieve dan de gevraagde informatie d.m.v. de Personal Messages link in het gebruikersmenu van onze website te geven. E-mail ons niet direct of gebruik geen andere methode, inclusief Instant Messaging. Informatie op onze site is beveiligd met sterke cryptografie. E-mail en IM berichten zijn dat niet. Merk ook op dat we de informatie die u verstrekt bij het oplossen van uw probleem direct zullen vernietigen, al deze informatie is gebonden aan onze strenge privacy regels. Met andere woorden, we behandelen uw site gegevens te allen tijde met de grootst mogelijke geheimhouding en privacy.

Help ons u te helpen! Hoe meer informatie u verstrekt, hoe sneller en nauwkeuriger u een reactie krijgt. In ieder geval, laat ons in ieder geval de symptomen weten. Probeer niet om zelf een verklaring te vinden en die verklaring te presenteren als het probleem dat u ervaart. Vaker wel dan niet zal het tegen onze ondersteuningsinspanningen in werken en zal het beduidend langer duren om effect te hebben. We hebben gevallen waar de oplossing simpel was, maar het kostte ons een week van forum post uitwisselingen, omdat de gebruiker ons zijn interpretatie van het probleem gaf en niet de feiten. Houd in gedachten dat wij u sneller en beter kunnen helpen als we gewoon de feiten weten. Dank u wel!

# 4. Downloaden van uw back-up archiefbestanden

Er zijn twee methoden voor het downloaden van uw back-up archieven, de makkelijke en de aanbevolen methode.

### De makkelijke methode

De makkelijke methode kan direct worden uitgevoerd vanaf de component. Op de component Controle Paneel pagina, klik op de Beheer back-up bestanden knop. In de volgende pagina ziet u een lijst van al uw back-up pogingen. Degenen gemarkeerd met een OK status hebben hun archieven nog op de server staan:

ł	Akeeba Backup: A	Administer	C Back	Delete D	oelete Files	Discover	and Import A	rchives	Resto	re View / Edit comment	Q Help
	Backup Files										
	Description	Start₩		Duration	Status	Origin	Туре	Profile	Size	Manage & Download	
	Go Reset										
	Backup taken on Monday, 27 December 2010 10:55	27.12.10	00:00:2	:5	ок	Backend	Full site backup	1	7.24 Mb	site-www.akeebademo.com- 20101227-111125.jpa Part 00	
				Display # 20	•						

Standaard staat de meest recente back-up poging bovenaan de lijst. Om de back-up archief te downloaden, klikt u op de bestandsnaam in de Omschrijving kolom. Als u een multi-part archief (standaard) heeft, zal de bestandsnaam niet gelinkt zijn, maar het zal deel 00, deel 01, enz. als link weergegeven worden. Klik op de links en download *alle backup delen*. Als u ook maar één deel overslaat, kan uw archief niet worden hersteld!

#### Note

Afhankelijk van uw pc, browser en server instellingen kan deze methode leiden tot beschadigde back-ups. Probeer de gedownloade bestanden met behulp van Akeeba Kickstart of Akeeba eXtract Wizard uit te pakken. Als het uitpakken niet werkt, volg dan de onderstaande aanbevolen download methode.

Zodra u de back-up archief en al zijn onderdelen gedownload heeft, moet u de back-up archief van de server te verwijderen om schijfruimte te besparen, en om uw website veiligheid te verbeteren. Om dat te doen, vinkt u het vakje in de meest linkse kolom aan en klikt u op de Verwijder bestande knop in de toolbar (bovenaan). De bestanden worden verwijderd en de status van de back-up verschijnt als "Verouderd".

## De aanbevolen methode

Het probleem van de makkelijke methode is dat het soms niet werkt, of uw browser (in het bijzonder eerdere versies van Internet Explorer) kunnen de download beschadigen. Daarom is de aanbevolen - en gegarandeerde - methode, het downloaden van back-up archieven met behulp van FTP in Binaire overdracht mode. In dit voorbeeld gaan we de FileZilla FTP cliënt te gebruiken. Als eerste, connect u met uw server en gaat u naar de back-up uitvoer map (standaard is dit administrator/components/com\_akeeba/backup onder de root map van uw website). U ziet een overzicht van alle back-up archieven en log bestanden:

Remote site: /demo/administrator/components/com_ak	eeba/backup				
	ссварваскар				
colpm					
🚊 🥼 demo					
🚊 📲 🔒 administrator					
components					
- ? com akeeba					
backup					
Filename 🛆	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions	Ow
<b>)</b> .					
.htaccess	14	Αρχείο ΗΤ	31/07/2010 18:04:16	adfrw (0644)	100
📄 akeeba.backend.log	912.602	Έγγραφο κ	31/07/2010 18:37:00	adfrw (0666)	100
m alaaha laa	108	Έννοαφοικ	01/08/2010 01:21:34	adfrw (0600)	100
akeeba.log	100	- popo kin		danna (0000)	100
index.htm	103	Firefox Doc	31/07/2010 18:04:16	adfrw (0644)	100

Voor de overdracht van een bestand, klikt u (uitgaande van de Nederlandse versie van FileZilla) op het Overdracht menu, open het Overdrachttype submenu en selecteer Binair uit de lijst.

#### Important

Deze stap is uiterst belangrijk! Als u FileZilla in de standaard instelling (Auto) laat, of ASCII kiest zal het overgedragen archiefbestand beschadigd zijn en kunt u het niet herstellen!



Nadat u dit gedaan heeft, download dan het back-up archiefbestand en, als het een multi-part archief is, alle delen ook. De multi-part archiefbestanden hebben dezelfde basis bestandsnaam en extensies van JPA, J01, J02 etc. of .zip, .z01, .z02 etc. Vergeet niet om alle delen te downloaden. Zelfs als een van de delen ontbreekt zal het herstellen mislukken. Daarna kunt u het back-up archiefbestand en zijn delen, van de server verwijderen om schijfruimte te besparen en de veiligheid van uw website te verbeteren.

# Chapter 3. Het Automatiseren van uw back-ups

Regelmatig back-ups van uw website maken is van het grootste belang voor de veiligheid van uw site. Maar dit op regelmatige basis doen voor meerdere websites is een vervelende klus, zelfs bij gebruik van een automatische back-up component zoals Akeeba Backup. Lui als de meeste van onze gebruikers, bieden wij een overvloed aan mogelijkheden om uw website back-up te automatiseren. De kerngedachte is dat uw website zichzelf moet backuppen in plaats van u de back-up taken te laten uitvoeren! Hier presenteren we de makkelijkste manier om dat te doen, beschikbaar in alle edities (Core en Professional) van onze software, reeds meer dan drie jaar.

# 1. Gebruik van een standaard CRON job

De front-end back-up functie is bedoeld om de functionaliteit te bieden van een onbewaakte, geplande back-up van uw website uit te voeren. De front-end back-up URL voert een enkele back-up stap uit en stuurt een omleiding (HTTP 302) header, om de cliënt te dwingen door te gaan naar de volgende pagina, die de volgende stap uitvoert enzovoort. Dit is speciaal ontworpen om gebruikt te worden in CRON jobs

Om het in te schakelen, log in als Super Adminsitrator en ga naar de Controle Paneel pagina van de component. Klik op de Component Parameters knop. Een nieuwe pagina opent in een modal dialoogvenster (lightbox) in uw browser. U moet twee instellingen te wijzigen:



Stel eerst Activeer website en externe back-up in op Ja. Type nu uw Geheime woord. Dit is een wachtwoord, gebruikt voor het starten van front-end back-ups van een CRON job. Om eventuele problemen te voorkomen, kunt u alleen gebruik maken van alfanumerieke tekens (az, AZ en 0-9) in het geheime woord. Let wel dat het hoofdlettergevoelig is, dat wil zeggen ABC, abc en Abc zijn drie verschillende geheime woorden.

De volgende stap is het daadwerkelijk configureren van de CRON job zelf. De meeste hosts bieden een soort van bedieningspaneel. Er moet een sectie voor iets als "CRON jobs", "geplande taken" en dergelijke te vinden zijn. Het help scherm daar beschrijft het opzetten van een geplande taak. Eén ontbrekend deel voor u, zou het geven van de opdracht zijn. Simpelweg de URL er in zetten gaat niet werken. Dit betekent ook dat als uw host u alleen toestaat een URL te plaatsen om als een CRON job te draaien: deze methode niet voor u zal werken, in dat geval is het beste gebruik te maken van de plugin methode beschreven in de vorige paragraaf.

Als u een UNIX stijl OS host heeft (meestal een Linux host) heeft u waarschijnlijk toegang tot een commando regel utility genaamd wget. Het is bijna triviaal te gebruiken:

```
wget --max-redirect=10000 --output-document=/dev/null
"http://www.yoursite.com/index.php?option=com_akeeba&view=backup&key=YourSecretKey&format=
```

Dit commando gaat in een *enkele regel*. Vervang *www.yoursite.com* met het domein van uw website en *Your-SecretKey* met de geheime sleutel die u opgaf in de vorige stap. Als uw host geen wget ondersteunt, zou het, het curl commando kunnen ondersteunen. Dit geldt met name voor de SiteGround host. In dit geval, gebruik het volgende commando:

```
curl -b /tmp/cookies.txt -c /tmp/cookies.txt -L --max-redirs 1000 -v
"http://www.yoursite.com/index.php?option=com_akeeba&view=backup&key=YourSecretKey&format=
```

Dit commando gaat ook in een enkele regel.

Als er niets van dit alles werkt, neem dan contact op met uw host over de juiste manier van een webpagina aanroepen en te plannen met redirects op hun servers. U kunt ook onze Gebruikershandleiding raadplegen voor meer informatie en oplossingen.

#### Tip

Akeeba Backup Professional biedt nog meer CRON opties, zoals de native CRON helper script. Raadpleeg de volledige gebruikershandleiding voor meer informatie.

# Chapter 4. Verplaats een back-up naar externe media

Het opslaan van een back-up op uw website is zo veilig als het fotokopiëren van al uw persoonlijke documenten en de opslag ervan in een kartonnen doos onder uw bed te zetten. Het is makkelijk voor een dief te vinden en te misbruiken, nog belangrijker, u kunt de back-up niet beschermen in geval van brand of een andere ramp. Back-ups zijn als fotokopieën van uw website. U moet ze uit handen van hackers houden en op een veilige plaats bewaren zodat u uw website kunt herstellen mocht het ondenkbare gebeuren. Het extern opslaan van back-up archiefbestanden van uw site is dan ook de beste aanpak. Akeeba Backup gaat nog een stap verder en automatiseert dit proces voor u.

# 1. Stuur de back-up naar uzelf per e-mail

Akeeba Backup Core en Professional 3.1 en later heeft een handige feature. De functie "back-up naar e-mail" - zoals wij het treffend noemen - zal u toestaan back-up archiefbestanden naar uzelf te sturen per e-mail. De grote valkuil is te wijten aan de manier waarop e-mails worden afgehandeld door PHP, u moet de split archieven optie gebruiken met een deel grootte van 1 tot 2Mb. Het gevolg is dat deze optie erg onhandig is voor archiefbestanden met een grootte van enkele tientallen Megabytes. Als u de gesplitste archiefbestanden optie niet gebruikt, zal dat geheugen en time-out fouten tot gevolg hebben. Om de gesplitste archiefbestanden optie te gebruiken, klik eerst op de Configuratie knop in het component Controle Paneel. Klik daarna op de Instellen knop naast de Archiveer methode engine:

Archiv	er engine	JPA format (re	commended) 🗨 Configure	
	JPA format (recommended)			
	An open-source archive format optimised for fast archive	creation and e	xtraction using PHP code	
	Dereference symlinks			
	Part size for split archives			2
	Chunk size for large files processing			1
	Big file threshold			1

Meteen eronder opend zich een nieuw venster. Vind de Grootte van de delen bij gesplitste archiefbestanden instelling. Selecteer de "Custom..." optie en type 2 in de tekst box die aan de rechterkant van de drop-down verschijnt. Bij sommige hosts met beperkende instellingen kun je nog kleinere waarden ingeven, bijvoorbeeld 0.5

Vervolgens zullen we de e-mail opties configureren. Nog steeds in de Configuratie pagina, in de Gegevens verwerkings methode instelling, selecteer de Stuur per e-mail optie in de drop-down. Klik op de Instellen... knop ernaast. Meteen eronder opend zich een nieuw venster:

a processing engine	Send by Email	Configure
Send by Email		
Sends you the backup archive as an email atta	achment.	
Remember to set a split archive size of t	1-2Mb or you risk backup failure due t	to timeouts and memory outage!
Process each part immediately		
Delete archive after processing		
Email address		
Email subject		

De Verwerk elk archief part onmiddellijk zal proberen om u elk backup deel te zenden zodra het klaar is. Als niet aangevinkt, worden alle back-up delen in één keer naar u verzonden na de afronding van de back-up fase. De Verwijder de archiefbestanden na verwerking instrueert Akeeba Backup om de back-up archief te wissen van de server zodra het naar u verzonden is. Dit is een goede beveiligingspraktijk en we vinden dat u die het best kunt inschakelen door deze optie aan te vinken. Het Email adres en Email onderwerp zijn, hopelijk, voor zichzelf sprekende opties.

#### Important

Akeeba Backup maakt gebruik van het Joomla e-mail subsysteem. Als u geen e-mails ontvangt na een backup, en u ziet waarschuwingen over e-mails die niet konden worden verzonden, vraag dan niet om steun op ons forum, we kunnen u namelijk niet helpen bij het opzetten van uw Joomla! website. Wij zullen u slechts door verwijzen naar de Algemene Configuratie pagina van Joomla! Als het gaat om het opzetten van uw website e-mail, staat dat beschreven in de "Mail-instellingen" van het Joomla!'s on-line help systeem [http:// help.joomla.org/content/view/1445/196/] (Engels).

# 2. Gebruik een cloud opslag service

#### Note

Deze functie is alleen beschikbaar in de Akeeba Backup Professional versie, verspreid tegen betaling.

Hoewel de back-up naar e-mail functie goed is voor kleine websites, als u een grotere website heeft is het gewoon niet te doen. Gelukkig is er een overvloed van cloud opslag diensten, bijvoorbeeld commerciële aanbiedingen van bedrijven die uw bestanden privé en veilig op hun servers willen hosten. Akeeba Backup Professional integreert op dit moment met Rackspace CloudFiles, DropBox, Amazon S3, Microsoft Windows Azure BLOB Storage en biedt ook de mogelijkheid om de archiefbestanden te uploaden naar externe FTP-servers. De lijst zal zich in de toekomst sterk uitbreiden. In dit voorbeeld, zullen we gebruik maken van Amazon S3.

Als u gebruik maakt van Akeeba Backup 3.0.x of 3.1.x houd er dan rekening mee dat sinds Akeeba Backup 3.2, de Amazon S3 engine in staat is tot multipart uploads, dat wil zeggen dat het elk back-up archief deel upload in 5Mb delen, zodat de netwerksnelheid niet zal leiden tot een time-out tijdens het uploaden van de bestanden. Het enige wat u hoeft te doen is het configureren van de cloud opslag integratie. Om dat te doen, klikt u eerst op de knop Configuratie in het Controle Paneel van de component. Ga daarna naar de Gegevens verwerkings methode instelling en selecteer de Uploaden naar Amazon S3 optie in de drop-down. Klik dan op de Instellen... knop ernaast. Een nieuw instellingen venster opent zich meteen onder de header:

De Verwerk elk archief part onmiddellijk optie zal proberen elk backup deel te verzenden zodra het klaar is, dit maakt het mogelijk een back-up van een website met weinig vrije ruimte maken. Als niet aangevinkt, zullen alle back-up delen naar u worden verzonden na de afrondingsfase van de back-up (aanbevolen). De Verwijder de archiefbestanden na verwerking optie instrueert Akeeba Backup om de back-up archief te wissen van de server zodra het naar u verzonden is. Dit is een goede beveiligingspraktijk en vinden dat u deze het best kunt inschakelen. De rest van de opties van de "Gegevens verwerkingsmethode" zijn in de volledige documentatie, onze "Gebruikers Handleiding" beschreven, die zowel beschikbaar is in de documentatie sectie van onze website om on-line te lezen, maar ook als PDF te downloaden is om off-line te lezen.

#### Important

Akeeba Backup is afhankelijk van of uw host in staat is om gegevens over te dragen aan de externe cloud opslag server. U moet er eerst voor zorgen dat uw server de curl PHP module geïnstalleerd en geactiveerd heeft. Bovendien, als het proces mislukt, neem dan contact op met uw host, zodat ze poorten 80 en 443 kunnen openen voor het cloud opslag service toegangspunt. In het geval van Amazon S3 is dat s3.amazonaws.com.

#### Tip

Akeeba Backup Professional bevat ondersteuning voor een scala aan cloud opslag mogelijkheden behalve Amazon S3 —zoals CloudFiles, Microsoft Azure, DropBox, remote FTP servers— en de lijst wordt bij elke release groter.

# Chapter 5. Uw back-ups herstellen

Er is een oude mantra in de computerwereld: een back-up die niet getest is geen back-up. Wij zijn ervan overtuigd dat u regelmatig moet testen of uw back-ups te herstellen zijn op een lokale server, in ieder geval elke keer als u Joomla! of één van de extensies upgrade. Dit zal er niet alleen voor zorgen dat uw back-up geldig is, maar geeft u ook het vertrouwen dat u uw website kunt herstellen mocht het ondenkbare gebeuren. Voor de toepassing van deze gids nemen we aan dat u een Windows<sup>TM</sup> computer gebruikt, maar links zijn bedoeld voor de benodigde software op de populaire Linux<sup>TM</sup> en Mac OS X<sup>TM</sup> besturingssystemen.

Let wel de herstel procedures zijn bijna gelijk, ongeacht of u herstelt op een lokale of een live server. Alle Akeeba Backup archiefbestanden worden geproduceerd op een manier die het mogelijk maakt ze te herstellen op elke host, niet alleen degene waarvan u een backup maakte. Feitelijk, verspreiden template bedrijven als JoomlaXTC en Magic themes onze software in hun alles-in-één pakketten (Joomla! met een vooraf geïnstalleerde template), dankzij deze eigenschap van de Akeeba Backup archieven.

# 1. Een locale server voorbereiden

Een van de meest voorkomende redenen voor het mislukken van een herstel proces is de PHP versie. De meeste prepackaged PHP installaties gebruiken de leading edge PHP 5.3 release. Helaas, is deze release niet volledig backwards compatibel met PHP 5.2, de versie die het meest gebruikt wordt op live servers. Tot overmaat van ramp, hebben veel ontwikkelaars hun extensies (componenten, modules, plug-ins en templates) niet bijgewerkt, die houden dus geen rekening met de eigenaardigheden van PHP 5.3. Als gevolg hiervan, raden we u sterk aan de oudere versie van een prepackaged PHP versie te installeren, een met PHP 5.2, om te voorkomen dat er zich problemen voordoen. We hebben gemerkt dat oudere XAMPP versies voldoen aan deze eisen. De juiste versies zijn:

- Versie 1.0.1 voor Mac OS X [http://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Mac%20OS%20X/1.0.1/ xampp-macosx-1.0.1.dmg/download]
- Versie 1.7.1 voor Linux [http://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Linux/1.7.1/xampp-linux-1.7.1.tar.gz/download]
- Versie 1.7.1 voor Windows [http://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/1.7.1/xampp-win32-1.7.1-installer.exe/download]

Installeer dit pakket op uw lokale computer om een PHP geschikte server te hebben, die compatibel is met de meeste live servers setup.

Als alternatief kunt u gebruik maken van Zend Server CE (PHP 5.2) [http://www.zend.com/products/server-ce/downloads]. Maar kijk uit! Er zijn altijd twee verschillende versies van Zend Server CE. Een daarvan is met PHP 5.2 en een met PHP 5.3. Om van uw Joomla! website te genieten zonder fouten, maak altijd gebruik van de PHP 5.2 versie. Omdat de Mac OS X versie van Zend Server CE geen MySQL server bevat, moeten Mac OS X gebruikers bij voorkeur gebruik maken van XAMPP als hierboven omschreven of MAMP Pro die, in tegenstelling tot de gratis versie, u kan laten wisselen tussen PHP 5.2 en PHP 5.3.

# 2. Wat u nodig heeft voor u begint

In theorie, is alles wat u nodig heeft om uw website te herstellen uw back-up archiefbestand. Het back-up archiefbestand bevat alles wat u nodig heeft: de bestanden, een kopie van de database en het herstel script dat automatisch de basis Joomla! website herconfigureert naar de nieuwe server omgeving. Echter, om een back-up archiefbestand terug te zetten moet u het eerst uitpakken. Er zijn drie verschillende manieren om dat te doen.

Om te beginnen, als u het ZIP bestandsformaat gebruikt wordt u geacht het archief met behulp van uw favoriete archief manager applicatie uit te pakken. Let wel dat sommige populaire gratis archief managers gebruik maken van

de InfoZIP bibliotheek, — zoals 7-zip en Linux "unzip" — kunnen geen gesplitste archieven verwerken en zullen de archieven ten onrechte rapporteren ze als corrupt! Wij raden het gebruik van een programma als WinZip of PKZIP voor Windows aan. Zodra u de bestanden heeft uitgepakt, verplaats ze dan naar de website waar ze zullen worden hersteld, en benader de installatie script via http://www.yourdomain.com/installation/index.php en raadpleeg dan "Het gebruik van de herstel script (ABI)" sectie van deze Snel Start Gids.

Als u gebruik maakt van de JPA of JPS formaten, of als u gebruik maakt van het ZIP formaat maar geen toegang heeft tot een compatibele archief extractie programma, hebben we een oplossing voor u. Onze gratis Akeeba eXtract Wizard is beschikbaar voor Windows, Linux (32 en 64 bits) en Mac OS X en zal lokaal het back-up archief uitpakken, net als elk ander archief extractie programma. De rest van het proces is hetzelfde als het bovenstaande geval. U kunt het gratis downloaden van van onze website.

Tot slot kunt u gebruik maken van onze Akeeba Kickstart archief extractie script. Kickstart is een PHP bestand waarmee het uitpakken van een back-up archief direct op de server mogelijk is. Aangezien u een omvangrijk archief en een klein PHP bestand naar uw server moet uploaden, vermindert het de upload tijd tot wel 50%. Kickstart is slim genoeg om u directe links naar de installatie script van het uitgepakte archiefbestand te geven, evenals het opruimen nadat de herstel procedure voltooid is. Het is zo mooi geïntegreerd met de rest van het Akeeba Backup herstel proces dat nog steeds veel mensen het verwarren met een herstel scrip, terwijl het niets anders is dan een archief extractie tool die draait op de server in plaats van uw bureaublad.

Voordat u begint met uitpakken, moet u ook aan een database voor de gegevens van uw website aanmaken, of noteer de verbindingsinformatie van een bestaande database als u de installatie over een bestaande website hersteld. U kunt deze stap overslaan als, en alleen als u wilt herstellen naar dezelfde website als die de back-up gemaakt is, dat wil zeggen het vervangt de website met een back-up van dezelfde website. In alle andere gevallen moet u de volgende informatie volgen:

- Database host naam. Meestal is dit localhost, maar het kan nodig zijn om contact op te nemen met uw host.
- Database naam. De naam van de database waarnaar u hersteld. Als u bij een host zit aangedreven door cPanel of Plesk let dan op dat de naam van de database een account specifieke prefix bevat. Als uw account naam foo is en de naam van de database u vroeg te creëren is bar, dan is de volledige database naam foo\_bar.
- Database gebruikersnaam. De gebruikersnaam die u gebruikt om verbinding te maken met uw database. Hetzelfde over de naamgeving prefix op cPanel en Plesk hosts geldt ook voor de gebruikersnaam.
- Database gebruiker wachtwoord.
- Uw voorkeur tabelnaam prefix. Dit is niet iets wat uw host u zal voorstellen, het is gewoon een kwestie van uw persoonlijke voorkeur. De standaard database tabel prefix is jos\_, maar u kan alles gebruiken wat u wilt. Het is het beste een naam te gebruiken die bestaat uit drie tot vier letters en een enkel underscore streepje, bijvoorbeeld tst\_ of test\_. Gebruik geen bak\_ dit is een gereserveerde prefix voor het bewaren van kopieën van de vervangen tabellen wanneer u de Backup oude tabellen optie in de Akeeba Backup Installer later in het process gebruikt.

Als uw host u een dergelijke optie geeft —of als u een locale server gebruikt— is het een goed idee om de standaard collatie van de database in te stellen op utf8\_general\_ci. Als u geen dergelijke gekregen heeft, maak u geen zorgen. De Akeeba Backup Installer kan deze beperking omzeilen met zijn Forceer UTF8 collation in tabellen optie.

# 3. Kickstart gebruiken om uw back-up archiefbestand uit te pakken

Om Kickstart te gebruiken, begin met het downloaden van Kickstart van onze website. U downloadt een ZIP archiefbestand dat u eerst moet uitpakken. In het archief vindt u kickstart.php en verschillende INI bestanden. U moet het PHP bestand in de root van de website die moet worden hersteld kopiëren. Bijvoorbeeld, als u herstelt in een submap met de naam joomla in de root van uw XAMPP voor Windows installatie, moet u het bestand in de c:\xampp \htdocs\joomla map kopiëren. Omgekeerd, als u herstelt naar een live host, moet u het PHP bestand via FTP naar de root van uw website uploaden.

De INI bestanden in het Kickstart ZIP pakket zijn vertalingen. Kickstart zal uw browser standaard taal gebruiken en zoeken naar het betreffende taalbestand. Zo zal als de standaard browser taal Nederlands (nl-NL) is zal Kickstart proberen het nl-NL.kickstart.ini bestand te laden om u een gelokaliseerde interface te tonen. Als u wilt profiteren van de lokalisatie van Kickstart kopieer dan het respectievelijke INI bestand in dezelfde map als het kickstart.php bestand.

De laatste stap voordat het archiefbestand kan worden uitgepakt is, het kopiëren van het archiefbestand zelf in dezelfde directory als kickstsart.php. Als u een multi-part archief heeft, vergeet dan niet om alle delen van het archief te uploaden, anders zal het uitpakken uiteraard mislukken. Bovendien, als u herstelt naar een live server, upload het back-up archiefbestand en al zijn delen met behulp van de Binaire overdracht mode. We raden u FileZilla aan om dat te doen. Zodra u verbinding maakt met uw website, klikt u vlak voor het uploaden van bestanden op het Overdracht, Overdracht Type, Binair menu item. Dit zal ervoor zorgen dat de back-up delen niet worden beschadigd tijdens de overdracht.

Note

# Speciale opmerking voor de meeste gedeelde live hosts

Als u herstelt op een gedeelde live server die geen gebruik maakt suPHP (de meerderheid van de live servers) moet u mogelijk de Kickstart FTP modus gebruiken als, en alleen als de Direct modus (standaard) niet werkt. In dit geval, is het creëren van een tijdelijke directory noodzakelijk. Zorg er eerst voor dat uw website in de rootmap 0755 permissies heeft. Bij twijfel, vraag het uw host. Maak vervolgens een map kicktemp zorg voor 0777 permissies in de map waar kickstart.php zich bevind. Vergeet niet om deze map te verwijderen zodra u klaar bent met het herstellen van uw website, om redenen van veiligheid!

Eenmaal klaar met de voorbereidingen, start Kickstart door met uw browser naar de de URL te gaan die lijkt op http://localhost/mijnsite/kickstart.php op een locale hosts, of http://www.uwsite.com/kickstart.php op een live hosts.

De eerste pagina is een herinnering van de belangrijkste feiten over Kickstart:



Na het lezen, drukt u op ESC om het informatie venster te sluiten, en hoofd interface weer te geven:

Akeeba Kickstart svn211		
Select a backup archive		
		1
Archive file:	site-akeeba.ubuntu.web-20100812-221917.jps	
Archive Password (for JPS files)		
2 Select an extraction method		
Write to files:	Directly	]
3 Fine tune		
Minimum execution time:	1	seconds per step
Maximum execution time:	5	seconds per step
Stealth mode		
HTML file to show to web visitors		]
4 Extract files		
Start		
This program is free software: you can redistribute it	Copyright © 2008–2010 <u>Nicholas K. Dionysopoulos / Akeeba B</u> and/or modify it under the terms of the <u>GNU General Public License</u> as published	lackup, All legal rights reserved. by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

In de eerste stap, selecteert u uw back-up bestand. Meestal is er slechts één bestand en het is vooraf voor u geselecteerd. In de tweede stap, moet u een extractie methode kiezen. De Directe methode is de snelste en zou moeten werken op alle lokale en de meeste live hosts. Als u foutmeldingen over onschrijfbare bestanden in latere stappen krijgt, zult u Gebruik FTP mode moeten selecteren.

Als u gebruik maakt van de FTP modus, opent zich een nieuw venster met de FTP specifieke opties zoals hieronder:

Write to files:	Use FTP	
FTP host name:	localhost	
FTP port:	21	
Use FTP over SSL (FTPS)		
Use FTP Passive Mode		
FTP user name:		
FTP password:		
FTP directory:		
Temporary directory:	/var/www/restored	Check Reset
	Test FTP connection	

- FTP host naam Gebruik de domeinnaam om om toegang tot uw website's FTP server te krijgen. Geef geen voorvoegsel met protocol in de domeinnaam bij voorbeeld, ftp.example.com is goed terwijl ftp://ftp.example.com FOUT is.
- FTP PortLaat de standaard waarde (21), tenzij uw host u anders vertelt. Houd er rekening mee dat Kickstart<br/>alleen gewone FTP en FTP over SSL verbindingen ondersteunt, maar geen SFTP. Als uw host<br/>zegt dat u port 22 moet gebruiken wordt die alleen gebruikt door SFTP en zal het niet werken.

Gebruik FTP Gebruik alleen als uw host zegt dat het wordt ondersteund. FTPS is niet hetzelfde als SFTP, niet verwarren die twee!

Gebruik FTPHet is een goed idee om dit aan te zetten, aangezien de meeste servers het nodig hebben. Als uwPassive Modehost zegt dat u actieve modus moet gebruiken, vink deze optie dan uit.

FTP gebruikersnaam en wacht-Wat ze beweren te zijn, de gebruikersnaam en het wachtwoord, ingeven om verbinding te maken met de FTP server van uw website

woord

FTP map Het absolute FTP pad naar root van uw website. De eenvoudigste manier om dat te vinden is het gebruik van FileZilla, door verbinding te maken met uw website en naar root van uw site te

gaan, een map die meestal htdocs, httpdocs, http\_docs, public\_html of www. wordt genoemd. Kijk naar het rechter venster, boven de mapstructuur (Remote site tekst box). Dit is wat u wilt. Kopieer het en plak het in de Kickstart FTP map box.

Tijdelijke map Als u de bovenstaande stappen heeft gevolgd, heeft u al een kicktemp map met 0777 permissies gecreëerd. Zo niet, doe het nu. Daarna, gewoon /kicktemp in de tijdelijke map box toevoegen.

Klik op Test FTP verbinding voor u verder gaat om er zeker van te zijn dat Kickstart verbinding kan maken met uw website via FTP.

U kunt de andere instellingen laten zoals ze zijn en klikken op de grote groene knop Start. Kickstart zal beginnen met het uitpakken van uw site bestanden:



Als u een "Onschrijfbaar bestand" foutmelding krijgt, ga dan terug en schakel de Gebruik FTP optie in alvorens de extractie opnieuw te proberen. Als het niet lukt, extract het archief dan lokaal en upload de uitgepakte bestanden naar uw website via FTP.

Als u een foutmelding krijgt dat het archief beschadigd is, moet u twee dingen controleren. Zorg er eerst voor dat u alle archiefbestand delen geüpload heeft. In een multi-part archiefbestand situatie, is er het hoofddeelbestand .jpa, .jps of .zip en verschillende "deel bestanden" met dezelfde naam als het hoofddeelbestand, maar met extensies als .zip, .z01, .z02, enz. (ZIP) of .jpa/.jps, .j01, .j02, enz. (JPA/JPS). U moet al deze bestanden uploaden om de extractie te kunnen laten werken.

Het tweede dat u moet controleren is hoe u het back-up archiefbestand gedownload en geüpload heeft. Zoals vermeld in de sectie "De aanbevolen methode", moet u FTP in de Binaire overdracht modus zetten. Dit geldt ook voor uploads. Probeer het uploaden van de back-up archief nogmaals, maar nu met behulp van FTP in Binaire overdracht modus en probeer het opnieuw. Meestal werkt het dan wel goed.

De blauwe balk vult zich terwijl uw website bestanden worden uitgepakt. Als de extractie voltooid is, bied Kickstart u een link om de Akeeba Backup Installer te openen, het herstelscript dat werd opgenomen in het archiefbestand en zojuist is uitgepakt naar uw website:



Klik op deze knop en begin het volgende hoofdstuk te lezen, waarin het gebruik van de herstelscript wordt beschreven. Sluit het Kickstart venster/tabblad nog niet! U heeft het nog nodig voor het opruimen van de achtergebleven installatiebestanden nadat het herstel voltooit is

#### Note

Kickstart extract de .htaccess en php.ini bestanden in de root van uw website (als ze in het back-up archief aanwezig waren) als htaccess.bak en php.ini.bak respectievelijk om alle incompatibilities

tijdens het herstellen van de website te voorkomen. Let wel, deze bestanden worden teruggezet met hun oorspronkelijke bestandsnamen tijdens de laatste stap van de herstelprocedure. Mocht u alleen van Kickstart gebruik maken voor het extracten van bestanden van uw website, houd deze informatie dan in het achterhoofd voor als u handmatig die bestanden moet hernoemen.

# 4. Het herstelscript gebruiken (ABI)

## 4.1. ABI benaderen

Toegang tot het herstelscript (Akeeba Backup Installer, of ABI in het kort) kan worden bereikt op twee verschillende manieren. Als u gebruik maakt van Kickstart, klikt u op de Start Installatie knop zodra Kickstart klaar is met extracten van uw website bestanden. Als u geen gebruik maakt van Kickstart, dan kunt u de herstelscript benaderen door http://www.example.com/installation/index.php te typen in uw browser adresbalk, vervang www.voorbeeld.com met uw website domeinnaam. Als u niets ziet op de pagina (blanco pagina), of een pagina vol vreemde fouten, kijk dan op deze probleemoplossing pagina [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/abiphperrors.html].

Sinds Akeeba Backup 3.3.4, heeft elke pagina van de Akeeba Backup Installer een link terug naar de relevante sectie van deze Snel Start Gids. Als u zich ooit verloren voelt in de wirwar van instellingen en aanbevelingen, kunt u op de link aan de bovenkant van de pagina klikken om hier terug te keren voor referentie.

# 4.2. De Syteem Controle Pagina

	Check	DB Resto	re Site	Info	Finish	
tup Check						
	Having some trouble v	vith the items sho	wn in red below? <u>Click</u>	here for trouble	shooting instructions	
equired Setting	gs					
		PHP Versi	Current	Setting		
		- ZLib Com	pression Support Yes			
		- XML sup	port Yes			
		- MySQL S	upport Yes			
		MB langu	age is default Yes			
		MB string	overload off Yes			
		configurat	tion.php Writable Yes			
	nc					
ptional Setting	45					
ptional Setting	<b>y</b> 5	Item	Recommended Settin	g Current Setting		
ptional Setting	y <u>y</u>	Item Safe Mode	Recommended Settin	g Current Setting		
ptional Setting	yy	item Safe Mode Display Errors	Recommended Settin No No	g Current Setting No Yes		
ptional Setting	y <b>y</b>	<b>Item</b> Safe Mode Display Errors File Uploads	Recommended Settin No No Yes	g Current Setting No Yes Yes		
ptional Setting	y	Item Safe Mode Display Errors File Uploads Magic Quotes Runti	Recommended Settin No No Yes me No	g Current Setting No Yes Yes No		

De eerste pagina die u ziet, is ABI's welkom en basis systeem controle pagina:

Als één van de instellingen onder de Benodigde Instellingen header rood is weergegeven, zal het herstel waarschijnlijk mislukken, of Joomla! wordt niet correct uitgevoerd. Verschillende gebruikers hebben gerapporteerd dat zelfs wanneer de MB taal is standaard is ingesteld op Nee uw website toch hersteld wordt en naar behoren werkt. Neem dit gemelde succes met een korrel zout, hoewel het Joomla! project anders aanbeveelt, en zet het herstel voort op eigen risico.

U kunt op Optionele Instellingen klikken om een reeks van instellingen en hun aanbevolen waarden weer te geven. Als één van die waarden in het rood gedrukt staat, zal uw website worden hersteld en zal het waarschijnlijk zonder proble-

men werken. Het is gebruikelijk om 2-4 rode items te zien bij de meeste commerciële hosts, en we kunnen bevestigen dat Joomla! daar prima op werkt. Wilt u hier meer informatie over, kijk dan op onze relevante probleemoplossing pagina [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/abiredsettings.html].

#### Note

Als u een bericht ziet dat uw sessie pad en uw installatie map beide onbeschrijfbaar zijn, moet u de installatie map 0755 of 0777 permissies geven met uw favoriete FTP cliënt, bijvoorbeeld FileZilla, herlaad vervolgens de installatie pagina in uw webbrowser. Als herladen eindigt in een lege pagina of een "500 Internal Server Error" pagina, zet dan de permissies op 0755. Als herladen eindigt in het weergeven van hetzelfde bericht, of als u de permissies terug heeft moeten zetten naar 0755, probeer dan toch op de "Volgende" knop te klikken. Als de foutmelding "Database definities niet gevonden" wordt gegenereerd, neem dan contact op met uw host om hem te vragen het PHP sessie opslag pad, te fixen, zodat het schrijfbaar is met uw account.

Voor meer informatie lees onze troubleshooter pagina [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/abisession.html].

Wanneer u klaar bent, klikt u op de Volgende knop om door te gaan naar de database setup pagina.

## 4.3. De database herstel pagina

Als Akeeba Backup detecteert dat u een back-up herstelt naar een nieuwe website, zal het u een waarschuwingsvenster tonen:



Dit betekent niet dat er een probleem is. Integendeel! Als het dialoogvenster weergeeft, dat het de database verbindingsinformatie van Akeeba Backup Installer heeft 'onthouden' is dit van de oude site. Klik op "Ja" om alle database verbindingsgegevens te wissen en geef uw nieuwe informatie in.

#### Important

Als u naar een nieuwe website herstelt, -zelfs als het een dev subdomein- is MOET u een nieuwe database voor het herstel creëren. Akeeba Backup Installer kan dat niet voor u doen. Het is niet dat we er niet aan hebben gedacht (de code is er, als u even kijkt), het is dat op de meeste serveromgevingen niet voldoende database servermachtigingen hebben om een nieuwe database te maken. Voor gedetailleerde instructies over het maken van nieuwe databases, neem een kijk op de relevante pagina van onze Probleemoplossing Wizard [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/abidatabase.html].

Het eerste wat u ziet in de database herstelpagina is de het Verbindingsparameters venster. Het is voor-ingevuld met de verbindingsinstellingen van de website waarvan u eerder een back-up maakte. Als u herstelt naar een andere website, moet u deze gegevens wijzigen.

🥊 Akeeba Back	up Installer s	svn880		O Previous	Next 🔾
	Check	DB Restore	Site Info	Finish	
ietup Database - Site'	s Main Database				
		Wondering what to do ne	xt? <u>Click here for instructio</u>	ns.	
Connection part	ameters				
		Item	Value		
		Database type (usually "mysql")	mysqli ‡		
		Database server host name			
		User name			
		Password			
		Database name			
		Can't get it to work? <u>Click here f</u>	or troubleshooting instructions.		

Begin met het database type. Dat is meestal mysql, tenzij u MySQL 5 gebruikt en gebruik maakt van software die mysqli (met een toegevoegde "i" achter de naam) vereist database type, bijv. extensies op basis van het Nooku Framework. Als dit als Grieks klinkt voor u, laat de standaardinstelling dan maar staan en ga verder. Als het database herstel niet lukt, probeer dan te schakelen tussen de mysql en mysqli instellingen. De rest van de verbindingsinstellingen zijn vermeld in het "Wat u nodig heeft voor u begint" hoofdstuk.

#### Important

Ondanks wat u denkt,localhost en 127.0.0.1 zijn twee totaal verschillende dingen voor PHP's MySQL drivers. Het is mogelijk, -speciaal op een Mac OS X lokale of live server- dat uw database server geen verbinding maakt bij het gebruik van localhost. Gebruik dus gewoon 127.0.0.1 en het zal werken! Ik denk dat dit u een hoop hoofdbrekens bespaart als u te maken hebt met MAMP of ooit probeert (om te testen) uw website te herstellen naar een Mac.

Na het invoeren van deze informatie, gaat u naar de Geavanceerde Instellingen header:

Item	Value
Existing tables	Drop existing tables     Backup exisiting tables
Database tables pr	efix jos_

De Bestaande tabellen optie laat u bepalen wat te doen met tabellen die dezelfde naam hebben als die momenteel worden hersteld. De standaard Drop bestaande tabellen optie zal tabellen met dezelfde naam verwijderen zonder dit te vragen. De Backup bestaande tabellen optie zal een kopie van die tabellen bewaren, en veranderd van hun naam prefix in bak\_, dat wil zeggen, een bestaande jos\_users tabel zal worden hernoemd naar bak\_users. Bestaande bak\_ tabellenzullen worden verwijderd voordat ze worden hernoemd.

De Database tabellen prefix is aan u. Om veiligheidsredenen is het beter om niet de Joomla! standaard prefix (jos\_) te gebruiken. In het ideale geval, moet u drie tot vier letters gevolgd door een underscore gebruiken, bijvoorbeeld tst\_ of test\_.

Vervolgens, hebben we de Fijn-afstemming header:

#### Uw back-ups herstellen

Item	Value
Suppress Foreign Key checks while re-	storing 🗹
Use REPLACE instead of INSERT	
Force UTF8 collation on tables	
Maximum execution time (seconds)	5

Onderdruk vreemde key checks tijdens het herstelproces stelt u in staat om cross-linked tabellen te herstellen zonder MySQL fouten. Laat het aan. Gebruik REPLACE inplaats van INSERT kan nodig zijn als u steeds MySQL fouten krijg over rijen die al bestaan in de tabellen. Forceer UTF8 vergelijking op tabellen moet worden ingeschakeld op alle sites die niet-ASCII tekens te gebruiken in hun inhoud, bijv. accenten Latijnse tekens, de Duitse umlauts, Cyrillisch, Grieks, Chinees of andere tekens, die normaliter niet worden gebruikt in het Engels. Als u het niet zeker weet, laat het dan aangevinkt.

De andere instelling (Maximum uitvoertijd) moet op de standaardwaarde blijven, tenzij u AJAX of time-out fouten krijgt terwijl ABI uw database aan het herstellen is. In dit geval kunt u proberen om het op 3, 2 of zelfs 1 te zetten. Dit zal het herstel een beetje vertragen, maar het zal beter bestand zijn tegen time-out problemen.

Wanneer u klaar bent met alle instellingen, klikt u op de Volgende knop in de rechterbovenhoek van de installer pagina, om te beginnen met het herstel van uw database. Het herstel dialoogvenster verschijnt:

Restoration progress	×
Processed 146.44 of 146.44 KBytes (100%).	
	ок

Terwijl uw database wordt hersteld, ziet u de voortgangsbalk vollopen en de informatie die lijn hieronder informeert u over de verwerkte en totale omvang van het database dumpbestand. Mocht er een fout optreden, dan kunt u het dialoogvenster sluiten, de instellingen wijzigen en het opnieuw te proberen door te klikken op de Volgende knop. Als u zich een beetje verdwaalt voelt, kunt u onze probleemoplossing instructies volgen [https://www.akeebabackup.com/ documentation/troubleshooter/abidatabase.html]. Als het herstel voltooid is, verschijnt de OK knop. Klik er op. Als u meer databases te herstellen heeft (alleen back-ups gemaakt met de Professional versie, gebruiken de Multiple Database Definities optie van Akeeba Backup Professional) ziet u opnieuw de database setup pagina, maar de header toont de naam van de extra database in plaats van de Hoofd Database van de Site. Als u geen extra databases te herstellen heeft, klikt u op OK u zult dan naar de Site Informatie pagina gebracht worden. Als u de pagina niet ziet, kijkt u dan op deze probleemoplossing pagina [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/abiafterdb.html].

## 4.4. De Site Informatie pagina

De Site Informatie pagina bestaat uit vier deelvensters die kunnen worden gebruikt om de keuze details te wijzigen van uw herstelde website. Het is niet verplicht om door de detail opties te gaan als u herstelt over dezelfde website waarvan u een back-up heeft. Alle informatie op deze pagina is vooraf ingevuld met de waarden van het configuration.php bestand dat aanwezig is in de root van uw back-up archiefbestand.

Akeeba Backup Installer svn880			O Previous	Next 🤇
	Check DB Resto	re Site Info	Finish	
Setup				
	Wondering what	to do post? Click hard for instruc	tions	
	Wondening what			
Site Parameters				
	Item	Value		
	Item Site Name	Value Joomla! 1.7 Testing		
	<mark>ltern</mark> Site Name Site e-mail address	Value Joomlal 1.7 Testing nikosdion@gmail.com		
	item Site Name Site e-mail address Site e-mail sender name	Value Joomlal 1.7 Testing nikosdion@gmail.com Joomlal 1.7 Testing		
	Item Site Name Site e-mail address Site e-mail sender name Live site URL (optional; leave blank if unsu	Value Joomlal 1.7 Testing nikosdion@gmail.com Joomlal 1.7 Testing ure)		

Het eerste paneel heet Site Parameters en bevat de meest elementaire opties voor uw website:

De Site Naam is de naam van de herstelde Joomla! website, die verschijnt in de Joomla! toepassing. Het Site e-mail adres is het e-mail adres waar alle e-mails die van uw website worden verzonden, van afkomstig lijken te zijn. Evenals, de Site e-mail afzender naam is de naam van de afzender die verschijnt in het e-mail "Van:" veld.

De Live website URL is optioneel en doorgaans niet noodzakelijk op de overgrote meerderheid van hosts. Als uw website niet lijkt te werken - bijvoorbeeld ontbrekende foto's, alle links resulteren in 404 fouten, enz.- wilt u misschien de URL van uw website invullen, bijvoorbeeld http://www.voorbeeld.com(voeg het http:// deel toe, maar geen afsluitende slash of index.php!).

De Overschrijf tmp en log paden is een handige functie als u herstelt van een subdomein of een submap van de website waar u een backup van heeft. Het zal de paden dwingen naar de tmp en log mappen te laten wijzen naar de herstelde website tmp en log respectievelijke map. Als u dit selectievakje niet aanvinkt, is het mogelijk dat de herstelde website zal refereren naar oude site's tmp en log paden, waardoor het gevaar van problemen op de lange termijn ontstaat. Als vuistregel geldt: vink deze optie altijd aan, tenzij u weet wat u doet!

Het volgende venster, genaamd FTP Opties, bevat de benodigde instellingen voor het inschakelen van Joomla! 's FTP layer:

Item	Value
Enable the FTP	layer 🔄
Host name	127.0.0.1
Port (usually 22	21
Username	
Password	
Directory	
	Auto find directory Test connection

ETD Ontions

De FTP layer inschakelen activeert Joomla!'s FTP layer, die de Joomla! core en een aantal extensies dwingt te schrijven naar de bestanden van uw website via FTP in plaats van directe toegang tot bestanden via PHP. Dit is ontworpen om rond permissie problemen te werken, bij een meerderheid van gedeelde hosts. Als u Kickstart's Gebruik FTP optie zou moeten gebruiken, of als u de uitgepakte bestanden handmatig heeft geüpload via FTP, moet u dit inschakelen en door deze instellingen gaan, tenzij uw host zegt dat ze suPHP gebruiken.

De rest van de FTP instellingen zijn precies dezelfde als die u moest invullen in Kickstart:

Hostnaam Gebruik de domeinnaam om toegang tot de FTP server van uw website te krijgen.

Port Laat de standaard waarde (21), tenzij uw host u anders heeft gezegd. Hou er reken Joomla! alleen standaard FTP ondersteund. Als uw host zegt dat u port 22 moet geb alleen voor SFTP wordt gebruikt - het zal niet werken.	
Gebruikersnaam en Wachtwoord	De gebruikersnaam en wachtwoord combinatie om verbinding te maken met de FTP server van uw website.
Map	Het absolute FTP pad naar de root van uw website. De eenvoudigste manier om die te vinden is door met FileZilla verbinding te maken met uw website en naar de root van uw website te navigeren, die meestal map is die htdocs, httpdocs, http_docs, public_html of www wordt genoemd. Kijk in het rechter venster, bovenaan de mapstructuur (Externe site tekstbox). Kopieer het en plak deze in de map box.

Het tweede en laatste venster is de Super Administrator instellingen:

Item	Value
User name	nicholas \$
New password (leave blank to keep current)	
Re-type password	
E-Mail address	nikosdion@gmail.com

In dit deelvenster kunt u de details van een van de Super Administrators op uw site wijzigen. Selecteer eerst de gebruikersnaam van de Super Administrator die u wilt wijzigen in de Gebruikersnaam drop-down lijst. Vervolgens typt en hertypt u het nieuwe wachtwoord in de twee onderstaande velden. Het laatste veld, E-mail adres, is het e-mailadres gekoppeld aan die bepaalde Super Administrator. Zorg ervoor dat het adres dat u hier typt niet al wordt gebruikt door een andere gebruiker van de website, anders kan het Super Administrator wachtwoord niet opnieuw worden ingesteld als u het vergeet.

#### Important

Deze functie kan het wachtwoord van slechts één Super Administrator account wijzigen (de geselecteerde in de drop-down box). De reden van bestaan van deze functie is, dat u het Super Administrator wachtwoord opnieuw kunt instellen mocht u het vergeten of gewoon niet weten (bijvoorbeeld na het herstellen van iemand anders zijn website naar een ontwikkel server).

Tot slot hebben we het Fijn-afstemming deelvenster met geavanceerde instellingen, bedoeld voor power gebruikers en website bouwers:

Item	Value
Absolute path to site's	root/Users/nicholas/Sites/restored
Temporary Directory	/Users/nicholas/Sites/dev17/tr
Logs Directory	/Users/nicholas/Sites/dev17/lc

De twee opties die u kunt wijzigen zijn de tijdelijke map en de log map paden. Voor uw gemak is het absolute pad naar de hoofdmap (root) van de website hierboven weergegeven. U hoeft alleen deze fijn-afstemming parameters te gebruiken als u de tmp en log mappen buiten uw website's hooftmap (root) wilt plaatsen. Beiden moeten absolute paden zijn. Voor uw gemak staat het absolute pad naar de hoofdmap (root) van de site hierboven weergegeven, zodat u ze altijd juist kunt invullen als dat nodig is.

Klik ten slotte op de Volgende knop om Akeeba Backup Installer uw website's nieuwe configuration.php bestand te laten schrijven en de laatste pagina weer te geven.

# 4.5. De "Voltooid" pagina

Normaal gesproken ziet u een succes boodschap zoals deze:

Akeeba Backup Installer svn880				O Previous		
	Check	DB Restore	Site Info	Finish		
Wondering what to do next? <u>Click here for instructions.</u>						
Your site's configuration has been written to disk You must now remove the installation directory before accessing your site.						
Alternatively, please click the following in order to <u>remove the installation directory</u> automatically. If you have any issues with your restored site, please read the following documentation page: <u>Post-restoration troubleshooting guide</u>						
Copyright ©2009-2011 Nicholas K. Dionysopoulos. ABI is Free Software, distributed under the terms of the GNU General Public License, version 3 or - at your option - any later version.						

Als ABI niet kon schrijven naar het configuration.php bestand, het zal u een dialoogvenster met informatie over dit feit tonen. U kunt het bericht sluiten door op de knop "X" in de rechter bovenhoek te klikken. U kunt dan de inhoud van het tekst gebied kopiëren en plakken het in uw configuration.php bestand - en alle bestaande inhoud - handmatig vervangen. Dit is alleen nodig als uw configuration.php bestand niet schrijfbaar was. In de meeste gevallen zal dit niet voorkomen. Hou er rekening mee dat als u dit bericht ziet en u niet de inhoud van het tekstvak kopieert naar het configuration.php bestand, zal uw website niet werken. U bent gewaarschuwd! U MOET ABSOLUUT EN ZONDER AARZELEN DE TEKSTBOX INHOUD IN UW CONFIGURATION.PHP BESTAND KOPIËREN.

U heeft nu drie opties om door te gaan, afhankelijk van hoe u het back-up archief uitgepakt.

Als u Kickstart gebruikt om de back-up archief uit te pakken, sluit het venster/tab van de herstel script en keer terug naar het venster van Kickstart. U ziet een grote "Opruimen" knop:



Klikt erop en het zal automatisch de installatie map verwijderen, het back-up archiefbestand, kickstart.php en de vertaling bestanden, evenals het htaccess.bak bestand respectivelijk hernoemen naar .htaccess en php.ini.bak naar php.ini Er is geen verdere actie nodig. Uw herstelde website is klaar voor gebruik.

#### Important

Als u een kicktemp map had gemaakt om de FTP mode van Kickstart te laten werken, moet u deze handmatig verwijderen met uw FTP cliënt. Kickstart zal deze niet automatisch verwijderen.

Als u Kickstart niet gebruikte, kunt u proberen te klikken op de Verwijder Installatie Map link om ABI te laten proberen de installatie map automatisch te verwijderen. Als het lukt, zal ABI u een succes dialoogvenster tonen:

Deleting the installation directory	×	
The installation directory has been deleted. Pressing OK will redirect you to your new site's home page.		
Thank you for trusting Akeeba Backup Installer for your site's restoration!		
		-
ОК		

Klik op de OK knop om uw website voorpagina te bezoeken. Echter, als u Kickstart gebruikt om uw bestanden uit te pakken en u klikte per ongeluk op deze link in plaats van Kickstart's Opruimen knop te gebruiken moet u handmatig htaccess.bak naar .htaccess en php.ini.bak naar php.ini, hernoemen, evenals het archiefbestand, het kickstart.php bestand, en alle INI bestanden en de kicktemp map (indien aanwezig) handmatig verwijderen.

Als u de uitgepakte bestanden handmatig uploade, moet u de installatie map van uw website met behulp van uw FTP cliënt verwijderen voor het bezoeken van uw herstelde website. Als u dat niet doet, zal de herstel pagina opnieuw verschijnen. Voer in dit geval de herstel procedure niet opnieuw uit. Verwijder gewoon de installatie map via FTP en probeer uw website opnieuw te bezoeken.

# 5. Omgaan met herstel problemen achteraf

Wij hebben een handige Herstel problemen achteraf Probleemoplossing Gids [https://www.akeebabackup.com/documentation/troubleshooter/post-restoration.html] (Engels). Volgens onze ervaring, kunnen 99% van alle problemen die u misschien ooit tegenkomt worden opgelost door het blindelings volgen van het gids advies

# Chapter 6. Help! lk zit vast!

Als u vast komt te zitten en u niet zelf de oplossing kunt vinden, kunt u gebruik maken van onze support service.

Als u een abonnee van de AKEEBADELUXE of SUPPORT plannen bent, heeft u ook recht op persoonlijk, privé, prioriteit ondersteuning van de Hoofd Ontwikkelaar zelf (Engels talig). Login en gebruik de 'My Tickets" link op de start pagina van onze website. Wanneer u deze ondersteuning methode gebruikt kunt u ons uw website toegang gegevens (administrator login) geven, zodat wij het probleem op uw server direct kunnen oplossen, zonder langdurige communicatie en uitwisseling van forum posts. Deze ondersteuningsmethode is ook de snelste, omdat het topprioriteit krijgt. Ondersteuning van tickets worden meestal tijdens de kantooruren (GMT +2 tijdzone) beantwoord binnen enkele minuten en buiten kantooruren of in het weekend en op feestdagen binnen een paar uur.

Als u geabonneerd bent op de goedkoopste AKEEBAPRO of ATPRO plannen, hebt u recht op gratis ondersteuning op onze support forum. Ons team doorzoekt het forum meerdere keren per dag om uw verzoeken om ondersteuning zo snel en nauwkeurig menselijkerwijs mogelijk te beantwoorden. Gelieve ons geen directe e-mail of persoonlijke berichten in het forum te sturen, tenzij we u vragen om dit te doen. Ongevraagde verzoeken om ondersteuning via e-mail en PM worden genegeerd.

Als u (nog) geen een abonnee bent, zijn er de FORUM only abonnementen waarmee u voor 8 dagen forum support toegang heeft, voor 7,79 euro (dat is ongeveer 10 USD). Verzoeken om ondersteuning worden beantwoord binnen een paar uur door ons deskundige team. Bovendien worden deze abonnementen geleverd met de Bug Bounty clausule: als u de eerste bent die tegen een substantiële bug bent gelopen, en u helpt ons de bug te repliceren (bijvoorbeeld door ons toegang geven tot uw website) dan kunt u uw geld terug krijgen en een gratis AKEEBADELUXE abonnement verdienen.