



Tweede JUG043 bijeenkomst



Leon Kolenburg & Johan van der Velde Tweede JUG043 bijeenkomst 3 oktober 2016

> Meer informatie: www.jug043.nl





Agenda

Agenda 2e bijeenkomst

- Huishoudelijke regels
- Verwelkomen nieuwe leden (korte voorstelronde)
- Korte terugblik vorige bijeenkomst
- Kosten voor deelname
- Website online
- Facebook aangepast
- Deel mee op social media (Facebook, Twitter)
- Joomla! nieuws!
- Wat gaan we de volgende sessie bespreken?
- Info sessie Backup en Restore 19:15 uur t/m 20:30 uur)
- Dr. Joomla! uurtje (20:30 t/m 21:30)





Huishoudelijke regels

- Huishoudelijke regels
 - Toilet gebruik
 - Niet door andere deuren gaan i.v.m. alarm
 - Gebruik van telefoon
 - Gebruik van eigen laptop
 - Gebruik van WiFi





Wie zijn wij

Leon Kolenburg

- Ben 51 jaar en woon samen
- Woonachtig in Maastricht
- Werkzaam bij Universiteit Maastricht, locale ondersteuner
- Heb naast mijn baan een massagepraktijk (Touch-Pro)
- Doe diverse ICT opdrachten in de vrije tijd
- Werk al met Joomla! sinds versie 1.5
- Ga jaarlijks naar de Joomla! Dagen NL (Zeist)
- Mede initiatiefnemer JUG-043







Wie zijn wij

Johan van der Velde

- Getrouwd 2 dochters
- Woonachtig in Amstenrade
- Werkzaam bij KEMBIT, medewerker proces en kwaliteit
- Gebruikt Joomla! sinds versie 1.0 (2005)
- Geeft cursus "Website maken met Joomla!"
- Ga jaarlijks naar de Joomla! Dagen NL (Zeist)
- Lid van de Joomla! Community sinds juli 2015
 - Assistent Teamlid Marketing Team JCP
 - Liaison MT Certification Operations Team JCP
 - Mede initiatiefnemer JUG-043







Wie zijn jullie?

- Aanwezige (nieuwe JUG leden) Joomlers
 - Naam?
 - Woonachtig in ?
 - Hoe lang werk je al met Joomla?
 - Ben je zakelijk of privé met Joomla! bezig?
 - Wat verwacht jij van de JUG043?
 - Zou je een bijdrage willen leveren aan de JUG043?







Doelgroep van JUG043 Maastricht

- Voor wie is de JUG-043?
 - Iedereen die interesse heeft in Joomla!
 - Beginnende Joomler
 - Gevorderde Joomler
 - Hobbyisten
 - Studenten
 - ZZP-ers
 - Bedrijven (webdesigners, marketing)
 - Verenigingen
 - Afkomstig uit:
 - Nederlands Limburg
 - Belgisch Limburg







Doel van JUG043 Maastricht

- Doel is om regelmatig bij elkaar te komen
 - Bijvoorbeeld 4 tot 6 x per jaar
 - Locatie: Universiteit Maastricht
 - Tijdstip: 19:00 t/m 21:30 uur
- Kennis delen over Joomla!
 - D.m.v. presentaties over Joomla! onderwerpen
 - JCE, HikaShop (webshop)
 - Akeeba Backup
 - Templates
 - D.m.v. dokter Joomla Sessies
 - Gezamenlijk naar vraagstukken kijken
- Joomla! erkende User Group worden





Kosten deelname JUG -043 Maastricht

- Bijdrage kosten :
- 1e keer gratis
- €20,- per per jaar
 - Kosten voor promotie doeleinden
 - Kosten voor KM-vergoeding gastsprekers
 - Kosten voor kleine attentie gastsprekers
- Consumpties & locatie kosten?
 - Geen locatiekosten
 - Geen kosten voor koffie en thee





Joomla! nieuws!

- Op 5 juli is Joomla! 3.6 uitgekomen
 - Nieuwe features
- Daarna zijn er 2 bugfixes uitgekomen.
 - Joomla! 3.6.1 (let op bevat fout! Eerst extensies updaten!!)
 - Joomla! 3.6.2
- Volg de releases via:

<u>https://docs.joomla.org/Joomla!_CMS_versions/nl</u> of:

https://developer.joomla.org/cms/roadmap.html





Volgende sessie?

- 16 januari 2017 19:00 t/m 21:30 uur
- Welk(e) onderwerp(en) voor de volgende sessie?
- Welk onderwerp?
 - Website meertalig maken?
 - Installatie van Joomla?
 - Updaten van Joomla?
 - Gebruik maken van Templates?
 - RS Forms \ RS Firewall?
 - Watchful?
 - CSS \ LESS?
 - Andere suggestie(s)?





Promoot JUG043

- Bezoek onze website
 - Maak een account aan
 - <u>www.jug043.nl</u>
- Deel de posts van Facebook
 - https://www.facebook.com/jug043maastricht/
- Deel de post van Twitter
 - #JUG043

A







Backup & Restore Joomla!





Johan van der Velde 3 oktober 2016



Meer informatie: www.jug043.nl





Inhoud presentatie

Inhoud presentatie Backup & Restore met Akeeba

- Waarom een backup maken?
- Hoe vaak een backup maken?
- Waarmee maak je een backup?
- Installatie en configuratie Akeeba
- Backup maken met Akeeba
- Backup veiligstellen (downloaden 2 opties)
- Backup restoren (3 opties)
- Mogelijkheden Akeeba Backup Pro
- Tips
- Vragen





Wie maakt er een backup?

- Wie maakt er een backup van zijn Joomla! Website(s)?
 - Geen backup is nummer 1 op de top 10 fouten!
 <u>https://www.joomlashowroom.com/blog/top-10-joomla-cms-mistakes</u>







Waarom backup maken?

- Veilig stellen Joomla! website
- Restoren (herstellen) in geval van calamiteiten
 - Website is gehackt
 - Er zijn best practices ter voorkoming van
 - Er zijn best practices wat te doen nadat
 - Updaten van een extensie is niet goed gegaan
 - Iemand heeft een fout gemaakt
 - Verhuizen website naar andere hosting provider
 - Testen van productie data van website in testomgeving
 - Updaten extensies
 - Upgraden Joomla!
 - Nieuwe extentie





Hoe vaak een backup maken?

- Hoe vaak een backup maken?
 - Maak minimaal elke week 1 backup
 - Indien er veel content veranderd, dan dagelijks een backup maken
 - Voordat je veel gaat veranderen
 - Nieuwe exensie gaat installeren
 - Voodat je Joomla! gaat updaten





Waarmee maak je een backup?

- Backup maken kan via:
 - Je hosting provider (al dan niet geautomatiseerd)
 - Via Control Panel DirectAdmin
 - Via Control Panel Plesk
 - Akeeba Backup Core
 - Akeeba Backup Pro (betaalde extensie € 48,40)
 - <u>https://www.akeebabackup.com/download.html</u>









Waarmee maak je een backup?

- Verschillen Akeeba Backup en Akeeba Backup pro:
 - <u>https://www.akeebabackup.com/products/405-akeeba-core-vs-professional.html</u>

Feature	Core	Professional
Backup your entire site and its database with a single click	~	 ✓
Restoration script included in the backup archive	~	~
We are the only solution provider to offer self-contained backup archives		
User interface translations into many languages		
(optional download)	~	×
Automatically fine-tune the configuration to suit your preferences and server setup	~	 ✓
Configuration encrypted with strong 128-bit AES cryptography	×	 ✓
ACL: fine-grained permissions, controlling which Akeeba Backup features each user can access	~	~
Generate standard ZIP or custom JPA format backup archive files, including split ZIP/JPA	 	 ✓
Direct server-to-server transfer of your site over FTP/FTPS (DirectFTP)	×	 ✓
Direct server-to-server transfer of your site over SFTP (DirectSFTP)	×	 Image: A set of the set of the
AES-128 encrypted archives (JPS format)	×	 ✓
Optimized database dump (Extended INSERTs)	~	 ✓
Front-end backup feature allowing scheduled (CRON) backups and backup using PDA / Cell Phone		
Front-end CRON functionality requires third party software (e.g. curl) and web access	~	~
Efficient native command-line PHP scripts for use in CRON scheduling	×	 ✓
Multiple backup profiles	 	 ✓
Backup only your site's database or only your files	×	 ✓
Incremental files only backup	×	 ✓
Administer your backup files (download, delete)	 Image: A start of the start of	 ✓
Import arbitrary archive files	×	 Image: A set of the set of the
Restore your backup files from within the component	×	~
(full site backup archives only)		
Exclude arbitrary directories, files or directory contents		
(individual item selection)	*	×





Installatie en configuratie Akeeba

- Download Akeeba Component (en eventueel taalbestanden)
 - <u>https://www.akeebabackup.com/download.html</u>
- Log in op de Backend van Joomla!
- Klik in het menu op Extensies, Beheren, Installeren
- Blader naar het Akeeba Component
- Klik op installeren
- Klik na de installatie in het menu op Componenten
- Gevolgd door Akeeba Backup
- Wizard wordt gestart, volg de stappen
- Pas het file type eventueel aan naar ZIP
- Demo download en installatie Akeeba





Backup maken met Akeeba

- Log in op de Backend van Joomla!
- Klik in het menu op Componenten
- Klik op het Akeeba Backup

• Let op:

De eerste keer wordt er een wizard gestart

- Klik op de knop Configuration Wizard
- Klik op de knop Backup Now
- Geef een naam in
- Klik op de knop Backup Now

• Demo backup maken Akeeba





Backup veiligstellen (optie 1)

- Download je bestanden altijd offline
- Dat kan via de backend
- Log in op de Backend van Joomla!
- Klik in het menu op Componenten
- Klik op het Akeeba Component
- Klik op Manage Backups
- Hier zie je een overzicht van de backup bestanden
- Klik op download (bestand dat je wil downloaden)
- Demo backup maken Akeeba





Backup veiligstellen (optie 2)

- Download je bestanden altijd offline
- Dat kan via een FTP client
 - Bijvoorbeeld FileZilla (gratis)
 - <u>https://filezilla-project.org/download.php</u>
- Installeer FileZilla
- Stel je FTP verbinding in (via sites)
- Maak verbinding
- Navigeer naar het volgende pad:
 - www.<jedomein>.nl\administrator\componenten\com_akeeba\backup\
- Selecteer het bestand dat je wil downloaden
- Klik op de pijl om het bestand te downloaden
- Demo backup downloaden FileZilla







Website herstellen (restoren) intro

- Tijdens het backuppen
 - Worden de installatie bestanden van Joomla! toegevoegd
 - Worden de bestanden van de website toegevoegd
 - Wordt de database toegevoegd
 - Worden de bestanden in een JPA of ZIP geplaatst
- Nadat de bestanden uitgepakt zijn wordt
 - De installatie van Joomla! gestart
 - Volgens 3 stappen manier van Joomla!





Website herstellen (restoren) optie 1

- Restoren via de Backend Joomla! en Akeeba
- Log in op de Backend van Joomla!
- Klik in het menu op Componenten
- Klik op het Akeeba Component
- Klik op Manage Backups
- Plaats een vinkje voor de backup
- Klik op de knop Restore
- Klik dan op Start restoration
- Klik dan op Run the site restoration script
- Volg de stappen
- Demo herstellen website Akeeba via Backend Joomla!





Website herstellen (restoren) optie 2a

- Restoren JPA file m.b.v. kickstart.php en FTP
- JPA staat voor Joomla Pack Joomla Installation Backup
- Download kickstart.php <u>https://www.akeebabackup.com/download/akeeba-kickstart.html</u>
- Start je FTP programma
 - Maak verbinding met FileZilla
 - Verwijder alle bestanden en mappen
 - Maak eventueel via CP een nieuwe database aan (optioneel)
- Uploaden JPA en kickstart.php
 - Upload je JPA backup
 - Upload het Kickstart.php





Website herstellen (restoren) optie 2b

- Restoren m.b.v. kickstart.php en FTP
- Ga naar
 - www<jedomein.nl>\kickstart.php
 - Volg de stappen vanuit de Wizard
 - Verwijder na restore altijd de installatie map!
- Demo herstellen website Akeeba m.b.v. kickstart.php





Website herstellen (restoren) optie 3

• Restoren **ZIP file via FTP**

- Standaard JPA file, aanpassen in backend voor ZIP file
- Maak verbinding met FileZilla
- Verwijder alle bestanden en mappen
- Maak eventueel via CP een nieuwe database aan (optioneel)
- Pak op je computer het ZIP bestand uit
 - Upload alle bestanden
 - Ga naar de URL van je website
 - Installatie Wizard wordt gestart
 - Volg de stappen vanuit de Wizard
 - Verwijder na restore altijd de installatie map!

• Demo herstellen website Akeeba via FTP (ZIP)





Mogelijkheden Akeeba Pro

- Direct server-to-server transfer van website via FTP/FTPS (DirectFTP)
- Direct server-to-server transfer van website via SFTP (DirectSFTP)
- AES-128 encrypted archief bestand (JPS formaat)
- Auto backup via Watchful
- Uploaden bestanden naar
 - NAS (Synology)
 - DropBox
 - iDrive
 - Etc.





Tips

- Er is een programma voor uitpakken JPA files
 - <u>http://preview.tinyurl.com/hf2wh2x</u>
- Maak gebruik van Kickstart.php
 - Scheelt tijd met uitpakken en uploaden
 - Download: <u>http://preview.tinyurl.com/4xjqo33</u>
- Test regelmatig of je kunt restoren!
- Backup elke Joomla! Website
- Backup voor elke update (Joomla of Extensie)
- Gebruik indien mogelijk een testomgeving voor updaten
- Maak eventueel geautomatiseerd een backup met Akeeba Pro en Watchful:
 - <u>http://preview.tinyurl.com/gnf676a</u>





Tips

- Handige link met filmpjes van Netspecialist: <u>https://netspecialist.nl/joomla-extensies/website-beheer/187-joomla-backup</u>
- Alle links worden op de website van de JUG043 geplaatst





Dr. Joomla

- Wie heeft er een:
 - Vraag over Joomla?
 - Probleem met Joomla?
 - Vraag over een extensie?
 - Probleem met een extensie?
 - Vraag over een Joomla! Template?
 - Probleem met een Joomla! Template?







Zijn er vragen?

 Kiitos
 Barkal
 Barkal

Schrijf je in als lid van de JUG-043 bij: Leon Kolenburg: l.kolenburg@maastrichtuniversity.nl Johan van der Velde: johan.van-der-velde@community.joomla.org



Website Community: http://www.iturl.nl/snwQj8e (Joomla Community) Website: http://www.jug043.nl Facebook: https://www.facebook.com/jug043maastricht Twitter: #jug043

> Meer informatie: www.jug043.nl