

JUG043 (online) bijeenkomst 2020



JUG043 online bijeenkomst
16 november 2020

Meer informatie:
www.jug043.nl

Agenda

- **Agenda bijeenkomst**
 - Huishoudelijke regels
 - Joomla nieuws!
 - JUG043 Maastricht planning 2021
 - Joomla 4 upgrade door:
 - * Pierre Veelen
 - * Leon Kolenburg
 - * Johan van der Velde



Huishoudelijke regels

- **Huishoudelijke regels online meeting**
 - Zet de microfoon op mute
 - Stel je vragen eventueel ook via de chatfunctie
 - Leon is moderator voor de chat
 - Pierre maakt verslag website / joomlacomunity.nl
 - Heeft iemand bezwaar als we een schermafdruck maken?
 - Er wordt geen video opname gemaakt!

[Skip intro nieuwe leden](#)



Wie zijn wij

- **Leon Kolenburg**

- Ben 55 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
- Mede initiatiefnemer JUG043



Wie zijn wij

- **Johan van der Velde**
 - 46 Jaar getrouwd 2 dochters
 - Woonachtig in Hoensbroek
 - Werkzaam bij KEMBIT, Senior Medewerker Proces en Kwaliteit
 - Gebruikt Joomla! sinds versie 1.0 (2005)
 - Gaf in het verleden de cursus “Website maken met Joomla!”
 - Ga jaarlijks naar de Joomla! Dagen NL
 - Lid van de Joomla! Community sinds juli 2015
 - Voormalig AT Marketing Team JCP
 - Voormalig Liaison MT COT JCP
 - Voormalig Joomla Marketing Nederland
 - Mede initiatiefnemer JUG043



Wie zijn wij

- **Pierre Veelen**

- 54 jaar, getrouwd, 2 zonen
- Woonachtig in Posterholt
- Eigenaar van Ipheion, een consultancy bedrijf dat ondersteunt bij digitale transformatie, data science, data visualisaties en IoT
- Hobby's: Volleybal, Zen en Aikido
- Werk al met Joomla! sinds versie 1.5
- Ga incidenteel naar de Joomla! Dagen NL
- Bouw zelf ook Joomla! extensies
- Mede programma coördinator JUG043



Joomla! nieuws!

- Op dinsdag 6 oktober is Joomla 3.9.22 uitgebracht
 - Meer dan 25 bugfixes verbeteringen
 - <https://jug043.nl/nieuws/joomla-3-9-21-uitgebracht>
- Op dinsdag 27 oktober is
 - Joomla 4. Beta 5 uitgebracht
 - Joomla 3.10 Alpha 3 uitgebracht
 - <https://jug043.nl/nieuws/joomla-4-beta-5-is-er-samen-met-joomla-3-10-alpha-3>
- In november wordt mogelijk Joomla 3.9.23 uitgebracht
 - Bron: <https://github.com/joomla/joomla-cms/milestone/62>

Joomla! 3.9.23



No due date 85% complete

Joomla! nieuws!

- Joomla magazine september is uitgebracht:
<https://magazine.joomla.org/all-issues/october-2020/the->



October Edition
Joomla Community Magazine

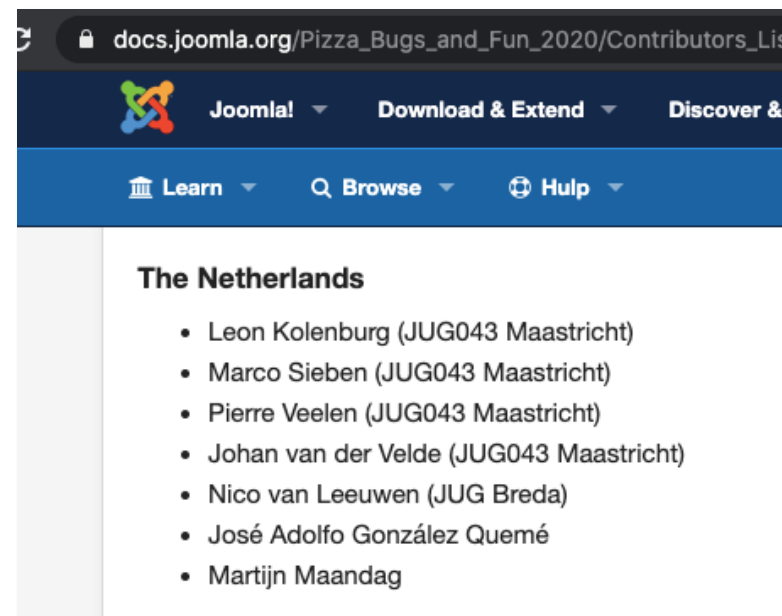
Be part of it at
magazine.joomla.org

#joomla #JCM



Verslag Pizza, Bugs & Fun

- 17 oktober deelname aan Pizza, Bugs & Fun
<https://jug043.nl/bijeenkomsten/verslagen-bijeenkomsten/verslag-pizza-bugs-fun-dag-17-oktober-2020>



Joomla! nieuws!

Joomladagen Nederland 2021

Zaterdag 30 januari 2021

Zondag 31 januari 2021

Locatie: Baarlo – Limburg

<https://www.joomladagen.nl/>

Overlijden van David de Boer

- Onlangs is David de Boer [overleden van Chill Creations](#)



Overlijden David de Boer

Enkele weken geleden vernamen we in de Joomla!community het tragische nieuws over het onverwachte overlijden van David de Boer. Van Femke de Boer hebben we het volgende bericht daarover ontvangen:

datum
10 november 2020

door
Sander Potjer

categorie

Overlijden David de Boer – 22 juli 2020

Vrienden van de Joomla! community Nederland

Planning bijeenkomsten 2020

- Data:
 - Maandag 14 december – **onderwerp nog te bepalen**
- Suggesties:
 - Webhosting / inrichten webserver lokaal
 - Dr. Joomla avond
 - Joomla en SEO deel 2
 - Fabrik
 - Informatie sessie AVG / GDPR / Veiligheid

Alle bijeenkomsten onder voorbehoud, meldt suggesties bij ons!
maastricht@joomlacomunity.eu



Planning bijeenkomsten 2021

- Suggesties \ Ideeën?
 - Webhosting / inrichten webserver lokaal
 - Joomla en SEO deel 2
 - Fabrik
 - Informatie sessie AVG / GDPR / Veiligheid
 - Joomla 3 basiscursus -> nog inplannen (alleen fysiek)
 - Joomla templates (alleen fysiek)
 - Workshop RSForms Pro (Advanced) (alleen fysiek)

Alle bijeenkomsten onder voorbehoud, meldt suggesties bij ons!

maastricht@joomlacomunity.eu



Promoot JUG043

- Bezoek onze website
 - Maak een account aan (leden)!
 - www.jug043.nl
 - Werk je profile bij
- Deel de posts van Facebook
 - <https://www.fb.com/jug043maastricht/>
- Bezoek ook de Joomla Community website:
 - <https://www.joomlacomunity.nl/>



Meer informatie:
www.jug043.nl



Website review

- Je kunt je website aanmelden voor review
- Andere JUG043 leden bekijken je website
- Geven feedback over
 - Indeling, opbouw, kleurgebruik
 - Gebruikerservaring
- Aanmelden kan via de JUG043 website:
 - <https://www.jug043.nl/bijeenkomsten/website-review>
 - Vul het aanmeldformulier in



JUG043 bijeenkomst 2020



Joomla 4 upgraden
JUG043 Online bijeenkomst
16 november 2020

Joomla 4 upgraden

- Status Joomla 4 project
- Wat komt er kijken bij een upgrade?
- Extensions \ Templates
- Kan ik al testen?
- Hoe moet ik dan upgraden / testen?
- Demo door:
 - Johan
 - Pierre
 - Leon
- Conclusie
- Bronnen

Status Joomla 4

- Pizza, Bugs & Fun van 17 oktober 2020 j.l.
- Laatste versie is:
 - Joomla 4 Beta 5 – uitgebracht op dinsdag 27 oktober j.l.
 - <https://jug043.nl/nieuws/joomla-4-beta-5-is-er-samen-met-joomla-3-10-alpha-3>
 - Joomla 4 Beta 6 under development
 - Vorderingen volgen kan via:
<https://developer.joomla.org/nightly-builds.html>
- Help mee met oplossen van bugs
 - Los issues up
 - Testen van opgeloste issues
 - Lees verslag JUG043 Maastricht
<https://jug043.nl/bijeenkomsten/verslagen-bijeenkomsten/verslag-pizza-bugs-fun-dag-17-oktober-2020>

Wat komt er bij upgraden kijken?

- Controleer [system vereisten Joomla 4](#)
- Controleer of je template en extensie compatible zijn
- Structuur Joomla 4 is anders



Wat komt er bij upgraden kijken?

- Bezoek website extensie bouwer
- <https://Extensions.Joomla.org>



Wat komt er bij upgraden kijken?

- Speciale upgrade versie, Joomla 3.10 is een upgrade versie
 - Brug versie tussen versie 3.9 naar 4.0
 - Zit test component voor pre upgrade check
 - https://docs.joomla.org/Pre-Update_Check

Extensions Pre-Update Check

Update Information Unavailable

[Less Detail ^]

Extension does not use the Joomla update system or the developer has provided no compatibility information.

Extension Name	Extension Type	Update Compatible Version	Currently Compatible Version	Installed Version
Test No update server specified Package	Package	No Compatibility Information	No Compatibility Information	1.0.0
Test Updates for J3 and J4 via component Package	Package	No Compatibility Information	No Compatibility Information	1.0.0
Test J3 Up to date but no J4 update element Package	Package	No Compatibility Information	1.0.0	1.0.0

Kan ik al testen?

- Ja zeker, je kunt al testen!
- Via:
 - Subdomein
 - Subfolder
 - Localhost (heeft beperkingen)
- Download Joomla 4 beta versie (verkenning Joomla 4)
<https://developer.joomla.org/nightly-builds.html>
- Installatie stappen:
<https://www.vandervelde-web.nl/joomla/handleidingen-joomla-4/joomla-4-installatie-stappen>
- Er is ook een NL taal bestand beschikbaar



**DOWNLOAD
JOOMLA 4 BETA**

Hoe moet ik dan upgraden / testen?

- Hieronder een check \ to-do lijst
 - Maak een backup
 - Ruim oude extensies op
 - Controleer system vereisten
 - Update Joomla en extensies tot laatste versie
 - Controleer extensies geschikt voor Joomla 4 (toekomst)
 - Controleer template versie beschikbaar voor Joomla 4 (toekomst)
 - Test upgrade **altijd** vooraf eerst via
 - Subdomein \ Localhost
 - Maak backup huidige website
 - Restore backup in subdomein \ Localhost
 - Pas update kanaal aan naar Alpha
 - Update Joomla naar 3.10
 - Pas update url aan

Hoe moet ik dan upgraden \ testen?

- Vervolg check \ to-do lijst
 - Test upgrade **altijd** vooraf eerst via:
 - Subdomein \ Localhost
 - Maak backup huidige website
 - Restore backup in subdomein \ Localhost
 - Pas update kanaal aan naar **Alpha**
 - Update Joomla 3.9.21 naar Joomla 3.10
 - Pas update url aan naar:
 - “https://update.joomla.org/core/test/310to4_list.xml”
 - Update dan naar Joomla 4
 - Controleer het rapport voor de upgrade
 - Pas update kanaal aan naar **Beta minimum**
 - Website krijgt dan updates naar nieuwe Beta releases

Korte pauze van 5 minuten



Demo door: Johan

- Demo door Johan
- Upgrade van basic Joomla 3 naar Joomla 4
- Joomla 3.9.22 incl. voorbeelddata
<https://demo.Vandervelde-web.nl>



Demo door: Pierre

- Demo door Pierre
- Upgrade van basic Joomla 3 naar Joomla 4



Demo door: Pierre

- Geplande aanpak:
 1. Backup van bestaande site maken 3.9.22
 2. Subdomein aanmaken
 3. Backup installeren in subdomain
 4. Testen & aanpassingen doorvoeren
 5. Backup maken
 6. Upgrade naar 3.10 alpha
 7. Testen & aanpassingen doorvoeren
 8. Backup maken
 9. Upgrade naar 4
 10. Testen & aanpassingen doorvoeren
 11. Backup maken.

Demo door: Pierre

- Geplande aanpak:

1. Backup van bestaande site maken 3.9.22
- ✓ 2. Subdomein aanmaken
- ✓ 3. Backup installeren in subdomain
- ~~4. Testen & aanpassingen doorvoeren~~
5. Backup maken
6. Upgrade naar 3.10 alpha
7. Testen & aanpassingen doorvoeren
8. Backup maken
9. Upgrade naar 4
10. Testen & aanpassingen doorvoeren
11. Backup maken.

Demo door: Pierre

- Testen
 - Pagina's kwamen weer uit op "oude" domein
 - SSL uitzetten (subdomein heeft geen certificaat)
 - Htaccess aanpassen:
 - mod_rewrites (https->http)
 - Content security policy
- Aanpassingen
 - Backup on Update uitgezet
 - Joomla! update naar Test en Alpha

Update-bron

 Stel in waar de updates voor Joomla! vandaan gehaald worden

Updatekanaal

Standaard

Meer informatie:
www.jug043.nl

Update-bron

 Stel in waar de updates voor Joomla! vandaan gehaald worden

Updatekanaal

Testen

Minimale stabiliteit

Alpha

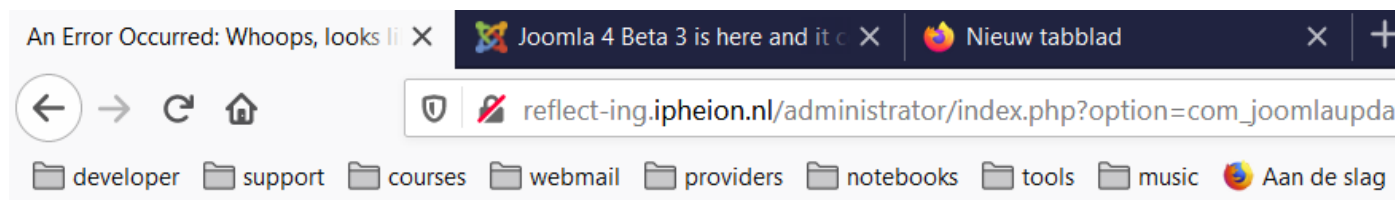
Demo door: Pierre

- Geplande aanpak:

- ✓ 1. Backup van bestaande site maken 3.9.22
2. Subdomein aanmaken
- ✓ 3. Backup installeren in subdomain
- ✓ 4. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 5. Backup maken
- ✓ 6. Upgrade naar 3.10 alpha
- ✓ 7. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 8. Backup maken
- ✗ 9. Upgrade naar 4
10. Testen & aanpassingen doorvoeren
11. Backup maken.

Demo door: Pierre

- Upgrade naar 4
Na download en install



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Whoops, looks like something went wrong."

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Demo door: Pierre

- Geplande aanpak:

- ✓ 1. Backup van bestaande site maken 3.9.22
- ✓ 2. Subdomein aanmaken
- ✓ 3. Backup installeren in subdomain
- ✓ 4. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 5. Backup maken
- ✓ 6. Upgrade naar 3.10 alpha
- ✓ 7. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 8. Backup maken
- ✗ 9. Upgrade naar 4
10. Testen & aanpassingen doorvoeren
11. Backup maken.



Demo door: Pierre

System Users Menus Content Components Extensions Help SP Page Builder
Reflect-Ing

Akeeba Backup Unhandled Exception

Akeeba Backup - An unhandled Exception has been detected

500 Class 'Joomla\Console\Application' not found

File `<root>/libraries/src/Application/ConsoleApplication.php` Line 36

Would you like us to help you faster?

Save this page as PDF or HTML. When filing a support ticket please attach that PDF or HTML file.

Why do we need all that information? This information is an x-ray of your site at the time the error occurred. It lets us reproduce the issue or, if it's not a bug in our software, help you pinpoint the external reason which led to it.

What about privacy? Attachments are private in our ticket system: only you and us can see them, *even if you file a public ticket*, and they are automatically deleted after a month.

⚠ The content below this point is for developers and power users.

Demo door: Pierre

- Geplande aanpak:

- ✓ 1. Backup van bestaande site maken 3.9.22
- ✓ 2. Subdomein aanmaken
- ✓ 3. Backup installeren in subdomain
- ✓ 4. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 5. Backup maken
- ✓ 6. Upgrade naar 3.10 alpha
- ✓ 7. Testen & aanpassingen doorvoeren
- ✓ 8. Backup maken
- ✗ 9. Upgrade naar 4
10. Testen & aanpassingen doorvoeren
11. Backup maken.



Restore
naar 3.9.22

Demo door: Pierre

System ▾ Users ▾ Menus ▾ Content ▾ Components ▾ Extensions ▾ Help ▾ SP Page Builder ▾
Reflect-Ing ↗

Akeeba Backup Unhandled Exception

Akeeba Backup - An unhandled Exception has been detected

500 Class 'Joomla\Console\Application' not found

File `<root>/libraries/src/Application/ConsoleApplication.php` Line 36

Would you like us to help you faster?

Save this page as PDF or HTML. When filing a support ticket please attach that PDF or HTML file.

Why do we need all that information? This information is an x-ray of your site at the time the error occurred. It lets us reproduce the issue or, if it's not a bug in our software, help you pinpoint the external reason which led to it.

What about privacy? Attachments are private in our ticket system: only you and us can see them, *even if you file a public ticket*, and they are automatically deleted after a month.

 The content below this point is for developers and power users.

Demo door: Pierre

- Conclusies:
 - De verwachting was dat het herstellen van eerdere site versies eenvoudig kan middels een terug zetten van de back-up
 - ➔ BLEEK NIET JUIST; Joomla raakt in de “war” als releases over elkaar worden gerestored.
 - Wat wel werkt is tabellen verwijderen in de database en bestanden en folders verwijderen
 - Overzicht van upgradeable modules en plugins is niet altijd correct.
 - Upgrade van een willekeurige site naar Joomla 4 heeft nog wel een weg te gaan.

Demo door: Leon

- Demo door Leon
- Upgrade van Joomla 3 naar Joomla 4



Demo door: Leon

Aanpak:

1. Restore van bestaande 3.9.22 website site naar een subdomain (is reeds gebeurd)
2. Backup maken voor in geval van problemen (is reeds gebeurd)
3. Upgrade naar 3.10 alpha
4. Testen na de upgrade
5. Upgrade naar 4
6. Testen & aanpassingen doorvoeren
Foutmelding? Problemen?

Demo door: Leon

Website: www.maastrichtcohortstudy.nl

Modules/Plugins:

- Admin Tools
- Akeeba Backup
- JCE Editor
- OS map Free
- Rs Forms Pro
- Watchful
- JB Cookies

Demo door: Leon

Update naar Joomla 3.10.0.Alpha3

System ▾ Users ▾ Menus ▾ Content ▾ Components ▾ Extensions ▾ Help ▾
Maastricht Coh... ▾
Joomla Update
Joomla!
Check for Updates
Help Options

Message
Checked for updates.

Warning
Before you update Joomla, ensure that the installed extensions are available for the new Joomla version. You are strongly advised to make a **backup** of your installation before you start updating.

Pre-Update Check Live Update Upload & Update

Pre-Update Check

The pre-update check provides you with information about the readiness of your server, settings and installed extensions for the update. You can find more information about this page and how to prepare for updating Joomla in the [pre-update check documentation](#).

Required PHP & Database Settings

Requirement	Checked
PHP Version >= 5.3.10	Yes
Magic Quotes GPC Off	Yes
Register Globals Off	Yes
Zlib Compression Support	Yes
XML Support	Yes
MB Language is Default	Yes
MB String Overload Off	Yes
INI Parser Support	Yes
JSON Support	Yes

Recommended PHP Settings

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla. However, Joomla! will still operate if your settings do not quite match the recommended configuration.

Directive	Recommended	Actual
Display Errors	Off	Off
File Uploads	On	On
Magic Quotes Runtime	Off	Off
Safe Mode	Off	Off
Output Buffering	Off	On
Session Auto Start	Off	Off
Native ZIP support	On	On

Demo door: Leon

Pre update check:

 System ▾ Users ▾ Menus ▾ Content ▾ Components ▾ Extensions ▾ Help ▾

Check for Updates

Maastricht Coh... 

Help Options

Extensions Pre-Update Check

Update Information Unavailable [\[More Detail ► \]](#)

Extension does not use the Joomla update system or the developer has provided no compatibility information.

Extension Name	Extension Type
→ MOD_FOXCONTACT	Module
Fox Contact	Plugin
file_for30	File
→ Fox Contact	Library
→ ASK_Studie04	Template
System - RSForm! Pro Delete Submissions	Plugin
Web Links Extension Package	Package
Akeeba Backup package	Package
FOF30	Library
Installer - RSForm! Pro	Plugin
→ System - Regular Labs - Email Protector	Plugin
Admin Tools package	Package
JCE Extension Package	Package
file_fef	File
Regular Labs Library	Library
→ MSC2017	Template
System - Regular Labs Library	Plugin
TCPDF	Library
Watchful Client	Component

No Update Required [\[More Detail ► \]](#)

Demo door: Leon

Check functioneren van Joomla 3.9.10

Installeer update Joomla 4 Besta 6

Demo door: Leon

Na de update login!

← → ↻ inforoken.maastricht-university.eu/administrator/index.php?option=com_joomlaupdate&task=update.finalise&b79a87af54bca214396f1eb37dc328a0=1 ☆ 📄 ⚙️ 🔒

Apps My Account Imported From IE JUG_043 Dog Chi Honden The No More Rans... ARP RMA Formulier De Digitale Werkpla... Check Gehackte em... De Digitale Werkpla... Synology Knowledg... Address: Paseo Torr... MyAccount UM HCC - Phishingmail...

 Joomla!

Maastricht Cohort Study
Joomla Administrator Login

⊘ Your installed version of Email Protector is not compatible with Joomla 4.
Please check if there is a version of Email Protector available for Joomla 4 and install that. ✖

⊘ The Email Protector plugin has been disabled!

The template for this display is not available.



Username

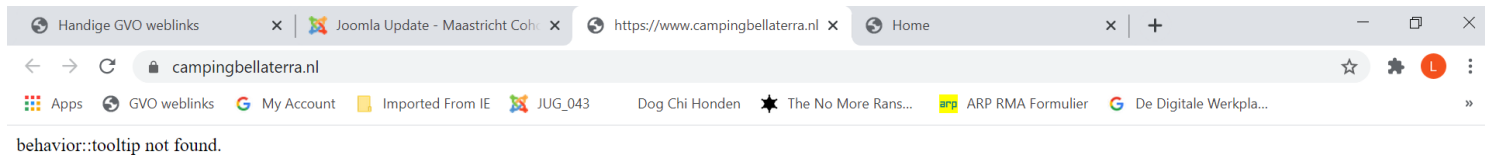
Password

Log in

[🔗 Forgot your login details?](#)

Demo door: Leon

Bekijk de voorkant van de website?



Demo door: Leon

Foutmelding -> template was niet compatible!

verander de standaard template naar de standaard van Joomla 4 template:

Cassiopeia

Demo door: Leon

Conclusies upgrade Joomla 4

- Er is nog een lange weg te gaan voor een stabiele upgrade
- Ik ben een groot aantal keren opnieuw begonnen. Alle files verwijderen en de sql database leegmaken
- Er zijn nog veel leveranciers van Joomla software die nog niet klaar zijn voor Joomla 4
- In mijn geval, Joomshaper crasht bij een update!
- je krijgt enorm veel technische info waarbij je op moet letten bij een upgrade naar 4!!
- Zoals Pierre al vermeldde is de lijst met opmerkingen over de software niet correct

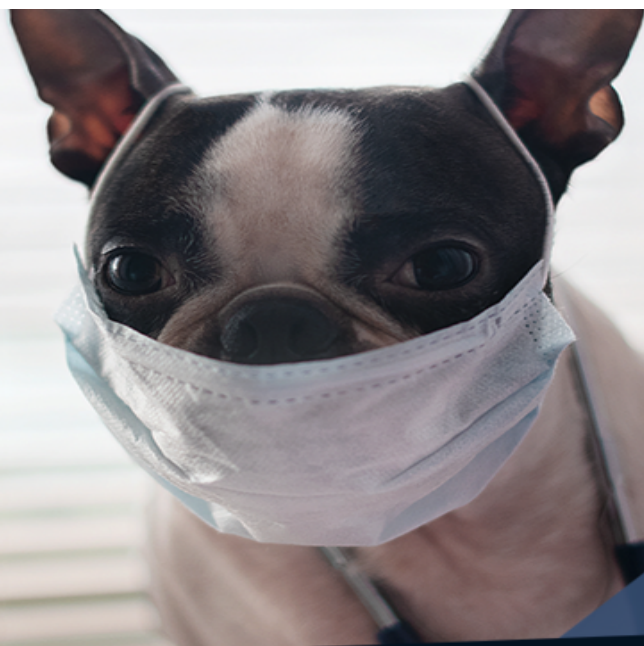
Conclusies

- Joomla 3.10 alpha 3 is nog niet klaar
- Joomla 4 beta 5 is nog niet klaar
- Upgraden gaat hierdoor moeizaam
- Basic website zonder extensies kan geupdate worden
- Oefen de upgrade gewoon eens!
 - Dan heb je het al een keertje gezien



Suggestie!

- Help mee met testen, testen en nog eens testen!!
 - Elke zaterdag Bugs & Fun @home!
https://docs.joomla.org/Bugs_%26_Fun_@Home



Bugs and Fun @home

Joomla needs your help with:
Docs / translations / testing / pull requests

developer.joomla.org

Help mee als een volunteer

- Help mee met de ontwikkeling van bijvoorbeeld:
 - Joomla 4 landingspage
 - Joomla 4 template
 - Schrijven van documentatie (Engelstalig)
- Meld je aan:
 - Marco Dings - marco.dings@joomla.org.glip.com
 - <https://volunteers.joomla.org/>

Become a Joomla! contributor



Bronnen

- Upgraden van Joomla 3.10 naar Joomla 4 step by step
https://docs.joomla.org/Joomla_3.x_to_4.x_Step_by_Step_Migration
- Systeem vereisten Joomla 4
https://docs.joomla.org/Potential_backward_compatibility_issues_in_Joomla_4
- Nederlands taal bestand Joomla 4
<https://www.joomlacomunity.nl/downloads/joomla-4/90-nederlands-taalpakket-nl-nl-joomla-4-0-0-beta>
- Joomla 4 issue tracker:
<https://issues.joomla.org/>
- Pizza, Bugs & Fun
<https://jug043.nl/bijeenkomsten/verslagen-bijeenkomsten/verslag-pizza-bugs-fun-dag-17-oktober-2020>

Bronnen

- Backward compatibility issues
https://docs.joomla.org/Potential_backward_compatibility_issues_in_Joomla_4
- Pre upgrade check
https://docs.joomla.org/Pre-Update_Check
- SQL issues
https://docs.joomla.org/J4.x:Upgrade_to_4.0_Beta_4
- Joomla 4 tutorials
https://docs.joomla.org/JDOC:Joomla_4_Tutorials_Project
- Overige informatie:
https://docs.joomla.org/Category:Joomla!_4.x/nl

Zijn er nog vragen?



Meer informatie:
www.jug043.nl

Zijn er vragen?



Schrijf je in als lid van de JUG43 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.fb.com/jug043maastricht>