JUG043 bijeenkomst 2019

Leon Kolenburg & Johan van der Velde
JUG043 bijeenkomst
21 januari 2019

Meer informatie:
www.jug043.nl

Agenda

- **Agenda bijeenkomst**
  - Huishoudelijke regels
  - Inloop kwartier: van 18:45 t/m 19:00 uur
  - Verwelkomen nieuwe leden (korte voorstelronde)
  - Voldoen contributie 2019 (€ 20,-)
  - Joomla! nieuws!
  - Joomla Marketing Team Nederland
  - JUG043 Maastricht financiën
  - Website review
  - Joomla Security (Johan van der Velde)

Huishoudelijke regels

- **Huishoudelijke regels**
  - Toilet gebruik
  - Gebruik van telefoon
  - Gebruik van eigen laptop/tablet
  - Gebruik van WiFi (code aan Leon vragen)

Wie zijn wij

- **Leon Kolenburg**
  - Ben 53 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**
  - 44 Jaar getrouwd 2 dochters
  - Woonachtig in Hoensbroek
  - Werkzaam bij KEMBIT, 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
    - Mede initiatiefnemer JUG043
    - Joomla Marketing Nederland

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?

Kosten deelname JUG043 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
- Aanmelden voor bijeenkomsten
  - Laat weten of je komt, ja of nee

Joomla! nieuws!

- Op 15 januari is Joomla versie 3.9.2 uitgekomen https://www.joomla.org/announcements/release-news/5755-joomla-3-9-2-release.html
- Lijst van meest gebruikte Joomla Extensies https://extensions.joomla.org/browse/top-rated/
- Joomla is 100 miljoen keer gedownload!!

Joomla Marketing Nederland

- **Vrijdag 11 januari 2019** is bijeenkomst geweest
- Ondersteuning van Stichting Sympathy (Joomla Nederland)
- JMT NL werkt aan:
  - Brochure voor klanten van webdesigners
  - Blogs voor op joomlacommunity.nl
  - Bedrijven gids
- Joomla Learning groep
  - Richard van Tilborg
  - Nieuw team
  - Promoten Joomla onderwijsinstellingen

Foto’s en Streaming

- Streamen van JUG043 bijeenkomst via Facebook
- Foto’s op :
  - de website
  - Nieuwsbrieven
  - verslagen
- We hebben voor beide jullie goedkeuring nodig
- We vragen toestemming via Community Builder
  - Graag je profiel bijwerken s.v.p.
  - Graag het document tekenen
  - WhatsApp?

JUG043 Financiën (door Leon)

Begin Saldo 2018	€	99,91
Ontvangen contributie	€	260,00
Totaal:	€	359,91
Uitgaves 2018	€	79,36
Eindsaldo 2018	**€**	**280,55**

Volgende sessie?

- Maandag 18 maart 2019
- Inloop: 18:45 t/m 19:00 uur (tijd voor WiFi en social talk)
- Tijdstip: 19:00 t/m 21:30 uur (thema)
- Thema:
  - Dr. Joomla avond!
  - Meld je aan voor deze bijeenkomst (kan nu al via de website)

Volgende 7 sessies voor 2019

- Denk ook alvast eens na over de thema's voor 2019?
- Data:
  - 18-03-2019 -> Dr. Joomla!
  - 06-05-2019 -> RSForms (Anja de Crom)
  - JoomlaDagen NL (meestal in april - locatie:HTCE?)
  - 20-05-2019 -> René Kreijveld -> Helix Ultimate?
  - 27-08-2019 -> ? (afstemmen met Leon)
  - 23-09-2019 -> Mindert Aardema -> CSS grid ?
  - 18-11-2019 -> Joomla 4?
  - 09-12-2019 -> Dr. Joomla!
  - Inplannen Joomla Examen? Wie wil meedoen?

  - Alles onder voorbehoud!!

Loading 2019

Promoot JUG043

- Bezoek onze website
  - Maak een account aan!
  - www.jug043.nl
- Deel de posts van Facebook
  - https://www.fb.com/jug043maastricht/
- Bezoek ook de Joomla Community website:
  - https://www.joomlacommunity.nl/

JoomlaCommunity.nl
de Nederlandstalige Joomla!-portal

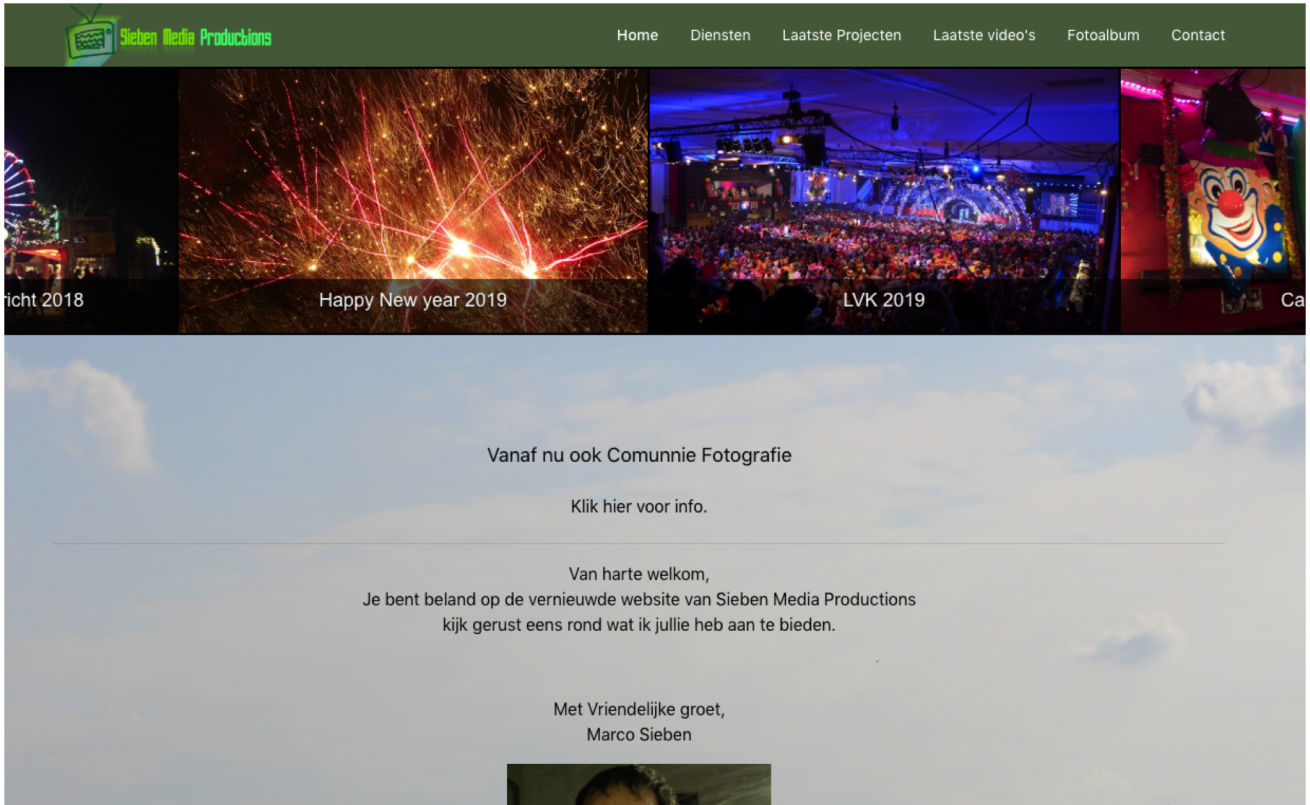
Meer informatie:
www.jug043.nl

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
  - Wellicht iets voor de volgende bijeenkomst?

Website review

- Website review ingezonden door:
  - Marco Sieben
  - www.siebenmediaproductions.nl



Joomla Security (door Johan)

- Agenda
  - Waarom Joomla! security?
  - Welke risico's
  - Welke oorzaken?
  - Standaard beveiliging Joomla!
  - SSL Certificaat (https://)
  - Account beveilging
  - Back-up en Restore
  - Aanvullende extensies
  - Aanvullende diensten
  - Site gehacked en nu?
  - Toegang backend?
  - 10 stappen
  - Handige links

Waarom Joomla Security?

- Voorkom dat
  - Je website gehacked wordt
  - Persoonsgegevens gestolen worden
  - Je onveilige extensies installeerd
  - Website offline gaat
- Slecht voor ranking Google
- Backup & restore kunt toepassen
- Geen kant en klaar stappen plan!!
- Dit onderwerp is belangrijk aandachtspunt
- Continue proces!
- Aan welke punten denken jullie?

Welke risico's

- SQL Injectie
- File inclusion
- Diefstal persoonsgegevens
- Website niet meer beschikbaar
- Database corrupt
  - Repareren kan via
- Bestanden corrupt
- Ongewenste gebruikersaccounts

Welke oorzaken?

- Te eenvoudige accounts (admin, FTP, SQL)
- Te eenvoudige wachtwoorden
- Verkeerde File permissions -> Admin Tools kan helpen
- Database errors
  (repareren: extensions -> Manage -> Database. OF PHPmyAdmin)
- Virussen
- Niet updaten Joomla
- Niet updaten extensies

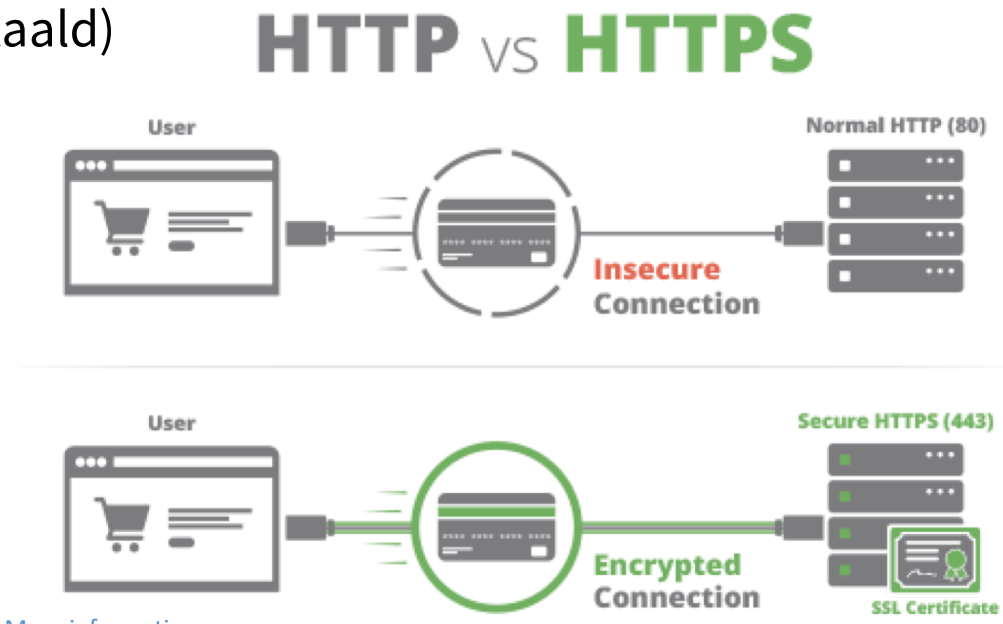
Standaard beveiliging Joomla!

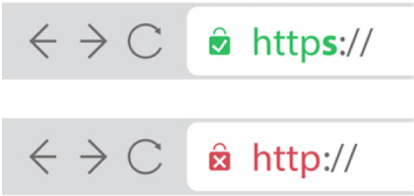
- Joomla 3 heeft diverse beveilgings opties
  - 2 factor authentication (Google, YubiKey)
  - Uniek SuperVisor account
  - Database tabelnaam is random
  - FTP is niet meer noodzakelijk
  - Ondersteuning voor SSL certificaat

- Meer info instellen Google 2 factor: https://bit.ly/2Hlvv6E
- Meer info YubiKey: https://www.yubikeyshop.nl/

SSL certificaat

- Verschillende SSL certificaten beschikbaar
  - Lets encrypt (doorgaans gratis)
  - Domain-validated certificaat (betaald)
  - Organisation-validated certificaat (betaald)
  - Extended-validation certificaat (betaald)
  - Wildcard certificaten (betaald)
- SSL = Secured Socket Layer
- Poort 443





Account beveiliging

- Gebruik geen gebruikersnamen zoals
  - Admin
  - Beheerder
- Zorg voor sterke wachtwoorden (gebruik passwordgenerator)
- Gebruik verschillende wachtwoorden
- Gebruik SFTP i.p.v. FTP
- Gebruik 2 factor voor de backend
  - Download Authenticator (Google Play of App Store)
  - Schake plugin in voor 2 factor
  - Lees hoe: https://bit.ly/2Hlvv6E

Back-up and Restore

- Akeeba Backup
  - Core
  - Betaalde versie
- Gebruik Kickstart.php (scheelt veel tijd)
  meer info: https://bit.ly/2T1rbeb
- Weet hoe je moet restoren
- Test dus je backup d.m.v. Restore
- Download altijd back-up bestand (automation: https://bit.ly/2svTFBc)

Aanvullende extensies

- Enkele voorbeelden van bekende extensies:
  - Akeeba Backup (backup en restore) website
  - Akeeba Admin tools website
  - RSFirewall website
  - ACL Manager website
  - Brute Force Stop website
  - Email protector website

Brute Force Stop!

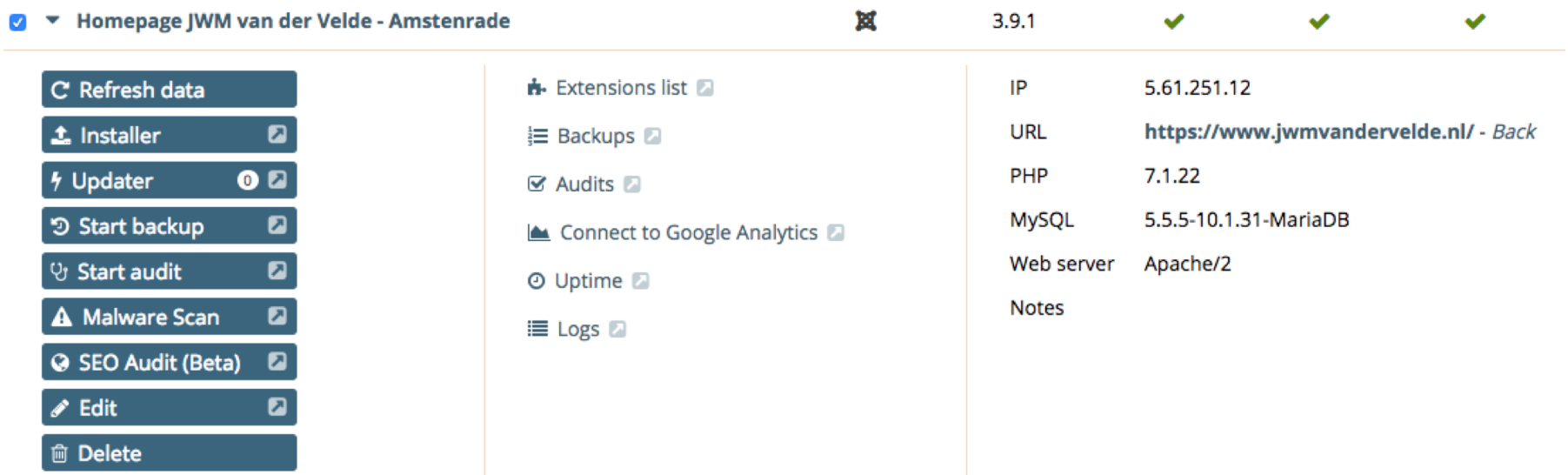
PWT ACL

RSFIREWALL!

ADMIN TOOLS

Aanvullende diensten

- Watchful.li [website](#) **>> Demo**
  - Betaalde SaaS dienst (minimum 5 sites – 30 dagen trail)
  - Controleert website
  - Kunt snel en met een klik site(s) updaten / backuppen
  - Kan aanvullende extensies monitoren



Aanvullende diensten

- Watchful.li [website]
  - Resultaat security scan

Security scan for https://www.jwmvandervelde.nl/

No malware was identified

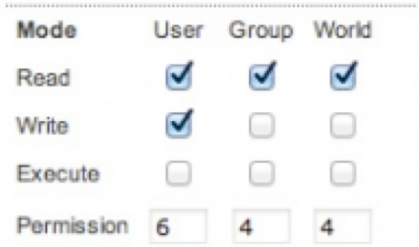
- Malware
- Malicious javascript
- Malicious iframes
- Suspicious redirections (htaccess)
- Blackhat SEO Spam
- Anomaly detection

Site blacklist-free

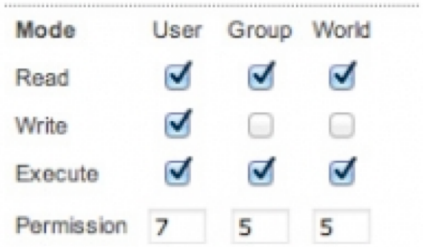
- Google Safe Browsing: jwmvandervelde.nl
- Norton Safe Web: jwmvandervelde.nl
- McAfee: jwmvandervelde.nl
- Sucuri Labs: jwmvandervelde.nl
- ESET: jwmvandervelde.nl
- PhishTank: jwmvandervelde.nl
- Yandex: jwmvandervelde.nl
- Opera: jwmvandervelde.nl
- Spamhaus: jwmvandervelde.nl

Site gehacked, wat nu?

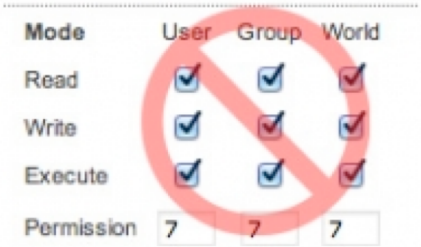
- Wat te doen als website gehacked is?
- Oorzaak achterhalen!
- Veel voorkomende oorzaken:
  - Oude versies extensies en Joomla
  - Eenvoudige wachtwoorden
  - Te veel rechten op files, mappen en database
  - FTP laag ingeschakeld
  - Virus op werkplek
- Oplossingen: [stappenplan Joomla]



Files Permissions



Folders Permissions



Never Use 777!

Toegang back-end

- Wat is jullie mening?
- Iedereen toegang tot back-end?
- Beperk de toegang!

10 stappen

1. Joomla en Joomla extensies up to date houden
2. Gebruik juiste accountnaam en veilige wachtwoorden
3. Joomla Security Extensies
4. Blokkeer bots
5. Gebruik beveiligde verbindingen
6. Juiste filepermissions
7. Beveilig je back-end (admin login)
8. Schakel SEO in (.htaccess)
9. SSL certificate
10. Gebruik security headers

Handige links

- Enkele handige links
  - https://docs.joomla.org/Security_Checklist/nl
  - https://docs.joomla.org/Archived:Vulnerable_Extensions_List
  - https://securityheaders.com/
  - https://www.keycdn.com/blog/joomla-security
  - https://www.keycdn.com/blog/http-security-headers
  - https://extensions.joomla.org/browse/top-rated/
  - https://www.joomlashack.com/blog/joomla/joomla-checks/
  - https://businessconnect.nl/een-ssl-certificaat-aanschaffen-waar-moet-ik-op-letten/
  - https://docs.joomla.org/Security_Checklist/You_have_been_hacked_or_defaced
  - https://sitecheck.sucuri.net/
  - https://extensions.joomla.org/category/access-a-security/site-security/

Zijn er nog vragen?

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