

Migratie Joomla 1.5 naar Joomla 2.5

Joomla migratie van J1.5 naar J2.5



EMMA-design:

- Marie-Anne Melis : EMMA-design
- EMMA-design sinds 2005
- joomla sinds 2006
- sporadisch joomlacommunity, vroeger zeer actief op dutchjoomla
- pre – EMMA-design: (project)management in allerlei varianten, functioneel/technisch ontwerp, programmeur en systeembeheerder

Wat doen jullie met Joomla?



- (semi)-professioneel versus enkele sites
- al migraties uitgevoerd, nog nieuw

Waarom migreren?

- bugfixes/veiligheid/veranderende hosting omgeving
- nieuwe functionaliteit zoals acl, geen sections meer, meertaligheid



Hoe kun je migreren?



- opnieuw beginnen
- tools (bijvoorbeeld jupgrade, spugrade) :
ga naar [joomla extensions onderwerp migratie](#)

Kies migratiemethode



Aspecten:

- Gebruikers: aantal, bekenden?
- Content: is het kopieerbaar?
- Extensies:
 - Welke en hoe belangrijk?
 - Nieuwe versie beschikbaar?

Altijd: de template(s) moet(en) aangepast of vernieuwd worden.

Opnieuw beginnen als



- eenvoudige site, weinig en bekende gebruikers, niet idioot veel artikelen, weinig poespas (lees: extra extensies).
- Voorbeeld: informatie-achtige sites met één of een paar beheerders, misschien een foto-gallerij of zo.

Waarom? schoon is altijd fijner dan met een erfenis

Stappen opnieuw beginnen



- installeer J2.5 zonder voorbeelddata
- installeer nieuwe versie template of pas bestaande aan
- kopieer content, de images gebruikt in content, en maak gebruikers opnieuw aan.
- maak menu's aan
- pas de algemene instellingen aan

Checklist opnieuw beginnen



- Zijn alle plaatjes zichtbaar.
- Werken de special effects (b.v. popup)
- Kun je inloggen?
- Werken alle interne links, de formulieren?
- Klopt de editor configuratie nog? (JCE)
- Check sitenaam en metagegevens
- Heb je een 404 pagina?
- Oude url's => nieuwe url's via .htaccess 301

Checklist opnieuw na online



- Browse door je site en kijk of je gekke dingen ziet
- Test formulieren, test interne links, test inlog
- Test Google: zoek wat links naar je site en kijk of je op de beoogde pagina terecht komt
- Biedt eventueel een nieuwe sitemap aan bij Google.
- Kijk in source of titels en omschrijvingen ok zijn.

Site te groot of te complex



Groot/complex bepaling:

- aantal artikelen/gebruikers
- aantal en type extensies
- samenwerkende extensies (voorbeeld community builder en adsmanager)
- site in beweging (shop, community etc)

=> Tools to the rescue,
analyseer/documenteer/maak een plan(ning)

Tools: voordat je begint



MAAK EEN BACKUP!!!!!!!!!!!!!!!

- Test je backup en werk bij voorkeur met een backup.

Risico?

<http://www.youtube.com/watch?v=bRLyNp2u6N0>

Tools: Jupgrade (info)



- Gratis te downloaden als je je registreert via <http://redcomponent.com>
- Informatie over Jupgrade zoals ondersteunde extensies
- Documentatie via een [wiki](#)

Tools: Jupgrade (stappen)



- Installeer jupgrade op J1.5 website via extensiebeheer
 - zet de mootools upgrade 1.2 plugin aan via pluginbeheer en controleer of /tmp writable is.
- Leeg prullenbakken, ruim troep op
- Configureer jupgrade
- Start de migratie
- Resultaat: werkende J2.5 met gemigreerde data

Tools: Jupgrade (demo)



DEMO A => J15 met testdata

Tools: Jupgrade (structuur)

Database



Files Joomla 1.5

- Name
- administrator
- cache
- components
- images
- includes
- language
- libraries
- logs
- media
- modules
- plugins
- templates
- tmp
- xmlrpc
- CHANGELOG
- configuration
- ..etc

Nieuwe folder jupgrade waarin... files Joomla 2.5

- Name
- administrator
- cache
- components
- images
- includes
- jupgrade
- language
- libraries
- logs
- media
- modules
- plugins
- templates
- tmp
- xmlrpc
- CHANGELOG
- ..etc

- Name
- administrator
- build
- cache
- cli
- components
- docs
- images
- images.orig
- includes
- installation-old
- language
- libraries
- logs
- media
- modules
- plugins
- templates
- tmp
- ..etc

Tools: Jupgrade – Tips



- Welke 3-rd party extensies?
 - Unzip jupgrade en kijk in `com_jupgrade/admin/extensions`.
- Bij voorkeur: update de extensies op J1.5 site naar hoogst werkende versie voor J1.5
- Niet alleen Engels of net een nieuwe joomlaversie uit? Check taalbestanden en updates Joomla
- `.htaccess 301` plannen? Doe dat voordat je online gaat.

Tools: SPupgrade (meer info)



Geen 3rd-party extensies!

Aanschaf €29,95 (dan wel voor al hun extensies), <http://cyend.com>

Meer info over **SPupgrade**

Tools: Spupgrade (stappen)



- Maak de prullenbakken leeg op J15 website
- Maak backup J15 website
- Installeer J25 versie zonder voorbeelddata
- Installeer/configureer Spupgrade op J25
- Start de migratie
- Resultaat: losse J25 site met J15 data

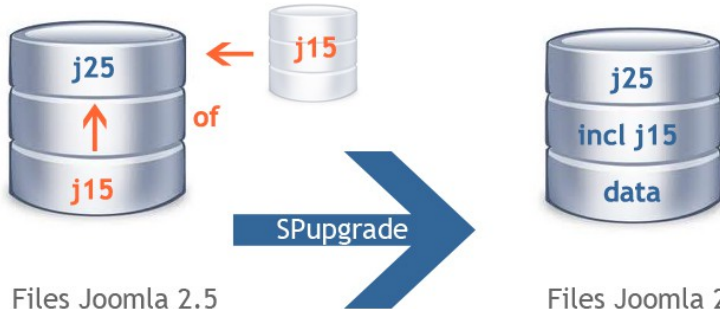
Tools: SPupgrade (demo)



DEMO B => J15 met testdata

SPupgrade

Database zonder voorbeelddata



Files Joomla 2.5

- Name
- administrator
- cache
- components
- images
- includes
- language
- libraries
- logs
- media
- modules
- plugins
- templates
- tmp
- xmlrpc
- CHANGELLOG
- configuration

..etc

Files Joomla 2.5

- Name
- administrator
- cache
- cli
- components
- images
- images_bkp_2012_08_15_13_53_13
- includes
- language
- libraries
- logs
- media
- modules
- plugins
- templates
- tmp
- build
- configuration

..etc

Tools in het kort



- Jupgrade: corecontent, poging templates, poging 3-rd party extensions
- Spupgrade: corecontent, core templates
- J2XML : corecontent
- Commerciele migratietools

Na succesvolle migratie



- Verwijder de tool!
- Ruim overbodige bestanden op

Zie de checklists voor “opnieuw beginnen” en “opnieuw na online”.

Template => Joomla 2.5



- Template aanpassen voor J2.5 doe je zo:

Web-effect tutorial

- 3rd-party? Kijk of er een nieuwe versie is.
- Hij doet het niet:
 - Parameterdefinitie is anders, na correctie wel even een keer opslaan.
 - Template overrides J15 zitten in de weg, hernoem templates/<mijntemplate>/html

De “dubbelop” migratie



Actieve sites, waarbij data sneller wijzigen dan jij kunt migreren

- 1x om de site in orde te krijgen
- Nog 1x om vernieuwde data te importeren en daarna de site online te zetten.

Voorbeeld dubbelop migratie



Functionaliteiten

- Mensen hebben profiel (community builder),
- Kunnen activiteiten plaatsen en op elkaars activiteiten reageren via een intern berichtensysteem (adsmanager + uddeim)
- Koppelingen tussen componenten
- Chatmogelijkheid en nog wat andere dingen
- Na migratie extra: zoeken op postcode

Aanpak “dubbelop” migratie



- Zoek startresultaat migratie
- Documenteer vanaf dan:
 - Elke antwoord op de vraag “moet ik dit weten voor de datamigratie”
 - Elke antwoord op een vraag “moet ik dit weten voor latere updates”
- Resultaat: draaiboek datamigratie
- Finetunen door testen datamigratie

The logo for EMMA DESIGN, featuring the word "EMMA" in a bold, white, sans-serif font on a black rectangular background.The logo for EMMA DESIGN, featuring the word "DESIGN" in a bold, black, sans-serif font on a white rectangular background, followed by a green star icon.

Extra tips op basis van Demo C

Vragen



Joomla migratie J1.5 naar J2.5
EMMA-design 2012