

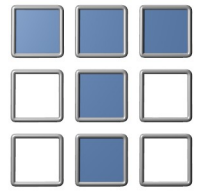
Content Strategy Seminar Open Source Document Management en Enterprise Search

Samenwerken met Alfresco

Joost Horward
joost@open-t.nl

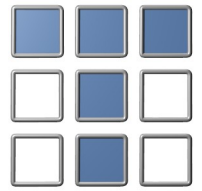


Even voorstellen ...



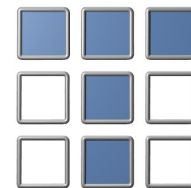
- Gestart in 2004
- Open Source Trainingen:
 - Linux (LPI certificatie)
 - Web techniek (HTML/CSS/PHP/MySQL)
 - SOA techniek (Introductie, Mid Office, BPEL, SOAP)
 - eMAXX Mid Office
 - Alfresco
- Nieuwste project: Workflow4people
 - jPBM, Orbeon, Grails





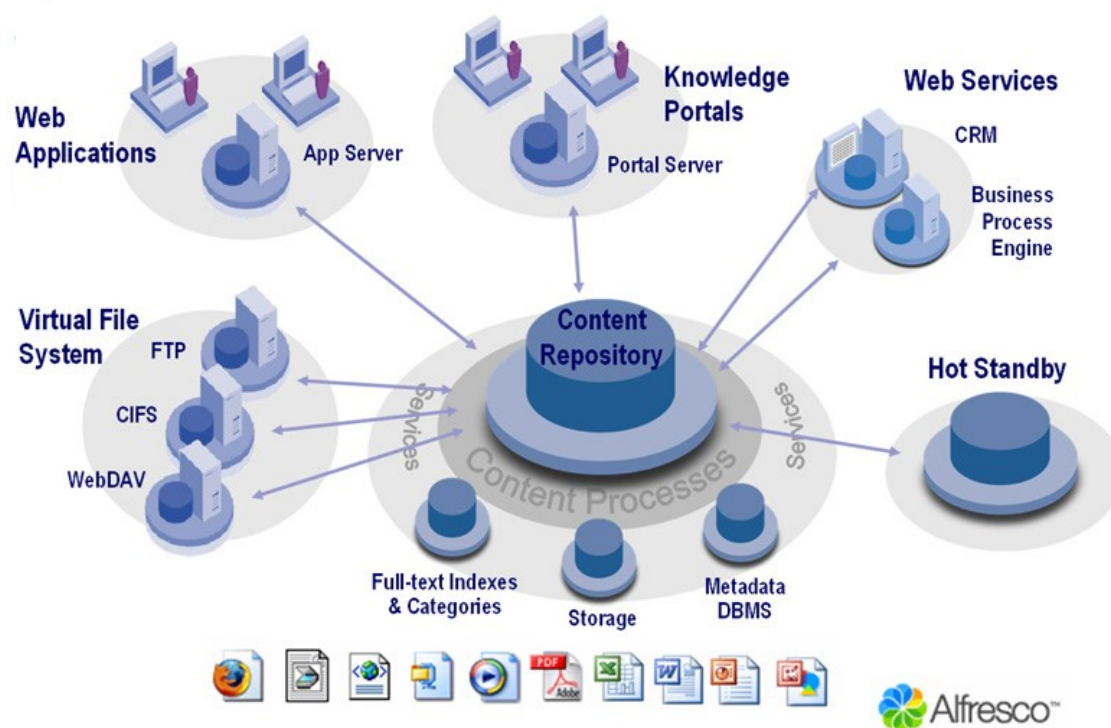
- Inrichten van een Open Source DMS
- Alfresco introductie
 - Korte feature tour
- Welk verschil maakt Open Source voor Alfresco
- Kan het gratis?
- Praktijkvoorbeelden
- Demo

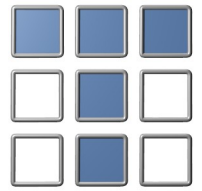




Wat is Alfresco?

- Open Source, multi-platform, multi-protocol Document Management en Web Content Management systeem

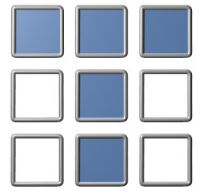




- Document repository met versioning, auditing, categoriën, aspect oriented content model
- Toegang via Web client, WebDAV, CIFS, FTP, NFS, Sharepoint protocol
- Plug-ins voor Office en OpenOffice
- Documenten converteren
- Zoeken met Lucene
- Repository met content regels (te scripten in o.a. Javascript)
- Web Scrips framework
- Workflow met jBPM
- Single Sign On met Active Directory
- Clustering
- Samenwerkings platform Alfresco Share



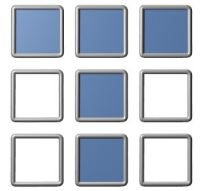
Alfresco Geschiedenis



- Opgericht in januari 2005
 - John Newton (een van de Documentum oprichters)
 - John Powell (Business Objects)
 - Medewerkers uit Documentum, FileNet, OpenText, Interwoven, Vignette
- 10-2005 Eerste release, met CIFS en web interfaces
- 12-2005 Enterprise security
- 06-2006 Scripting
- 09-2006 Workflow
- 07-2007 Web scripts, Office integratie
- 07-2008 Sharepoint protocol
- 10-2008 Alfresco Share



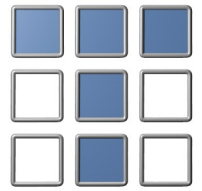
Op de schouders van reuzen ...



- Spring
- Applicatie container: Tomcat, Jboss, ...
- Rhino Javascript
- Freemarker
- Lucene Search
- OpenOffice
- ImageMagick
- jBPM workflow
- Acegi security
- JDBC databases



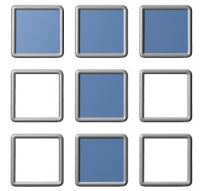
Waarom Open Source



- Ideologisch
 - Software is kennis
 - Delen wat ontdekt is
 - Niet meer hoeft te uitvinden
- Praktisch
 - Steeds groter wordende verzameling herbruikbare modules
 - Onafhankelijk van leverancier
 - Toekomst bestendig
 - Lage kosten
- Voor overheden
 - Goed samenwerkingsmodel tussen overheden
 - Voorkeur bij gelijke geschiktheid



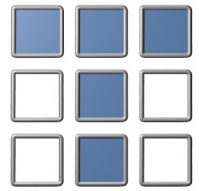
Wat is anders voor de gebruiker?



- Vrije keuze ondersteuning
- Geen grens aan de mogelijkheden
 - Het is open source. Echt alles kan veranderd worden. Als er een probleem is kan de oorzaak altijd achterhaald worden (kan wel veel tijd kosten).
 - Zelf grenzen stellen is wel nodig.
 - Afspreken met integrators waar de grens ligt!
- Hergebruik van kennis
 - Gebaseerd op standaard, open source technieken die in een andere vorm hergebruikt kunnen worden
 - Lucene, Rhino, Freemarker, jBPM



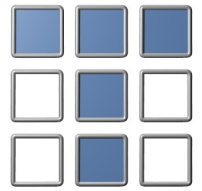
Kan het gratis?



- Open Source software zelf is meestal gratis
- De dienstverlening niet
- Uw geïnvesteerde uren ook niet
- Kijk naar totale kosten:
 - Licentie
 - Implementatie
 - Support
 - Training
- Als u geen implementatie, support en training nodig heeft is het dus gratis ...

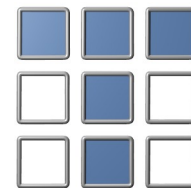


Hoe richt je het in?



- Richt je het in of laat je het inrichten?
- Succesvolle Alfresco implementaties:
 - Totaal 'plain'
 - Sterk aangepast
- Er tussen in is lastig
 - Leercurve vereist enige (technische) achtergrond

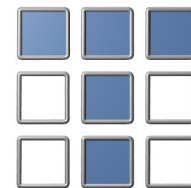




Casus 1: simpele installatie

- Versioning
- Classificatie (categoriën)
- Notificaties
- Doorzoekbaarheid
- Eenvoudige regels instellen (transformatie, notificatie)
- Vlot op te zetten met zeer beperkte kennis
 - Dit kan morgen bij u draaien!

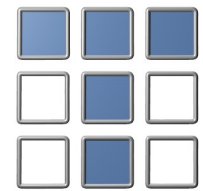




Casus 2: eigen metadata

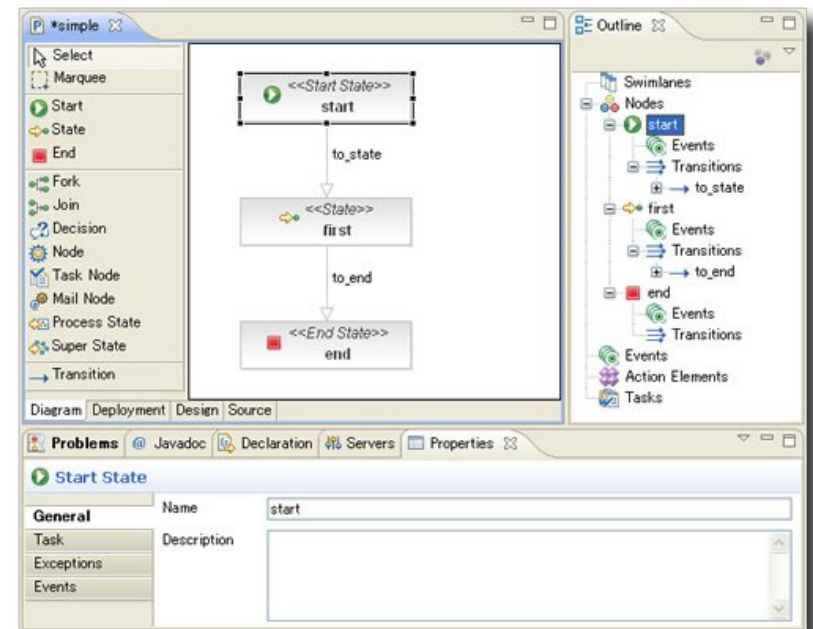
- Model definiëren en implementeren
- Kennis van model nodig
- Definitie uit organisatie nodig
- Tijdbesteding: enkele dagen
- Voorbeelden:
 - Productcodes
 - Klantcodes
 - Burger gegevens
 - DSP
- Denk na over waar de metadata vandaan komt. Wie vult het in, hoe en wanneer?





Casus 3: workflow

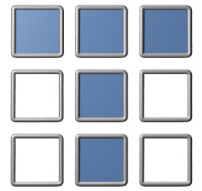
- jBPM engine (jBoss)
- jBPM workflow: externe grafische editor
- Enige kennis van jBPM noodzakelijk
- Kennis van content model noodzakelijk
- Eigen werkprocedures inrichten:
 - Zaakafhandeling
 - Inkoop proces
 - Post afhandeling
 - Kwaliteits procedures



Demo 2



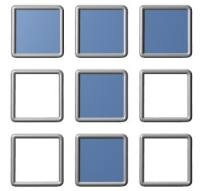
Casus 4: totale enterprise oplossing



- Single Sign On
- Clustering
- Custom interface
- Integratie met andere applicaties

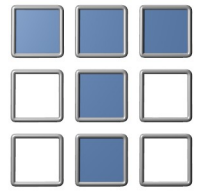


Roadmap



- Share uitbreidingen
 - Rule support
 - Wiki plug-ins
 - Wiki markup
 - Custom views
 - Custom metadata
 - Advanced search
- CMIS implementatie (Content Management Interoperability Services)
- Records management
- Shared indexes

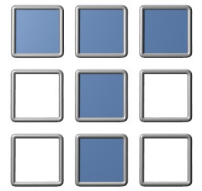




*Als uw enige gereedschap een hamer is
lijkt alles wel een spijker.
(Engels gezegde)*



Tot slot...



- Probeer het: www.alfresco.com
- Vragen?
 - joost@open-t.nl
 - www.open-t.nl

