



EXPERTISENETWERK
LERARENOPLEIDINGEN AUGENT

INFOSESSIE : VERNIEUWINGEN ELO 2009-2010

27 augustus 2010

Programma

- **Inleiding**
 - Over het ENW-ELO project
 - Historiek, situering ELO
- **Voorstelling verbeteringen ELO**
 - Reeds ingevoerd in 2009-2010
 -  Update van 9 juli
 - Gepland
- **Voorstelling vernieuwde CMS (Drupal 6.17)**



Het ENW-ELO project

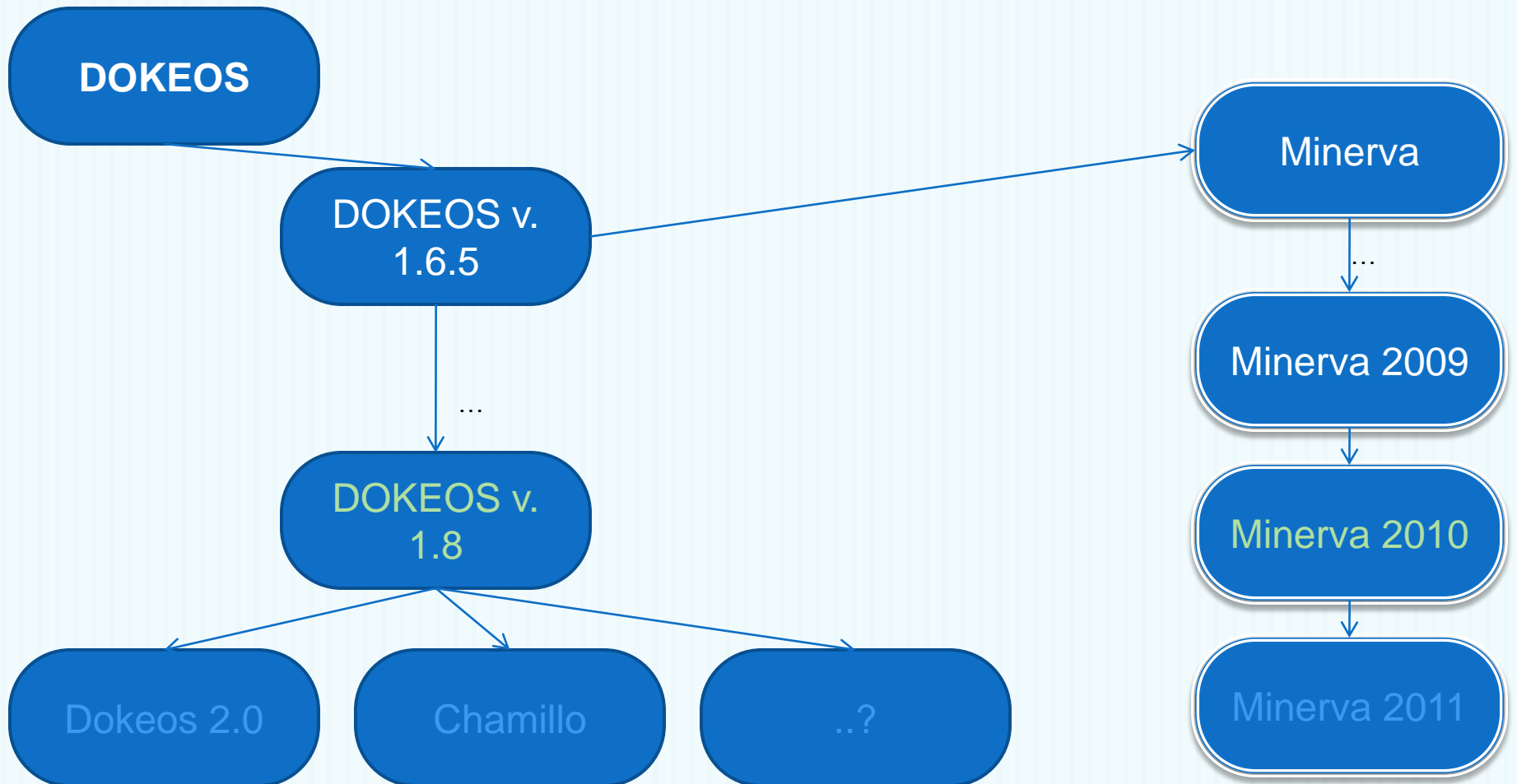
- **ENW** = Expertisenetwerk van de AUGent Lerarenopleiding
 - =AUGent + 5 CVO's
- Kosteloos **ELO** (Minerva voor stagescholen)
- Kosteloos **CMS** (Drupal)
- Server- én applicatiebeheer: Universiteit Gent



Historiek van de ELO-software

- Oorsprong : **Dokeos** (Open Source pakket)
- Modules over de jaren aangepast en uitgebreid volgens wensen gebruikers
 - ▣ Platformen: **minerva.ugent.be**, **zephyr.ugent.be**, **stagescholen.augent.be**
 - ▣ Software: **Minerva**
- **Stagescholen ELO-software = Minerva-software** zonder de specifieke administratieve Ugent-koppelingen

Historiek van de ELO-software



Voorstelling vernieuwingen ELO

- **Principe van upgraden:**
 - ▣ Jaarlijks: 'officiële' upgrade: geplande/gevraagde vernieuwingen
 - ▣ Gemotiveerde vragen naar extra functionaliteit kunnen op kortere termijn indien voor ons mogelijk
 - ▣ Doorvoeren van dringende bugfixes: van zodra opgelost!
 - ▣ Communicatiekanaal: stagescholen.augent.be + e-mail



Vernieuwd in 2009-2010

- **Typologie**
 - Oorsprong: forum (rollenspel)
 - ≈ Tags toevoegen aan items
 - Ruimer toepasbaar gemaakt (forum, dropbox, studentenpublicaties)
- **Dropbox**
 - Vorig jaar herschreven
 - Typologie aan gekoppeld
- **Oefeningen**
 - Vorig jaar herschreven, in 2010 enkele bugs opgelost

Vernieuwd in 2009-2010

□ Tokens

- = fragment tekst dat naar databaseveld verwijst.
([firstname], [lastname], [userid], [email], [officialcode], [server])
- in: *links, aankondigingen, introteksten, wiki, e-mails*
- Voorbeeld:persoonlijk bericht
(“ Beste [firstname],... ”)

□ RSS

- Aankondigingen via RSS
- Van alle cursussen, of voor individuele cursussen
- ...

Vernieuwd in 2009-2010

- **Berichten plug-in**
- **Upload van video**
 - ▣ Flv's (Flash Video's) uploaden in editor
- **Studentenpublicaties**
 - ▣ = documenten geplaatst door student voor heel de cursus
 - ▣ Verbeterd : Instellingen, mappen



COFFEE-BREAK



Vernieuwd in 2009-2010

- **Veiligheid**
- **Drag&drop**
 - ▣ **Sorteren cursussen, agenda**
- **Commentaar op documenten**



Andere vernieuwingen

- Platforminstellingen op cursusniveau
 - = overschrijven van platforminstellingen door cursusbeheerder
 - Wordt nog verder uitgewerkt
- Onderhuidse vernieuwingen: verbeterde programmeercode, met het oog op
 - Onderhoudbaarheid,
 - Veiligheid,
 - Foutmeldingen,
 - Tracking,
 - ...

```
'action'] == 'editlink') {  
->addElement('hidden', 'link_id', $link['id']);  
  
addElement('hidden', 'category_id', $_GET['cat_id']);  
addElement('hidden', 'flatlist', $_GET['flatlist']);  
addElement('text', 'link_url', get_lang("URL"), array('size'=>50, 'value'=>(empty($link['link_url']) ? '' : $link['link_url']));  
addElement('text', 'link_name', get_lang("LinkName"), array('size'=>50, 'value'=>$link['link_name']));  
addElement('text', 'link_description', get_lang("Description"), array('cols'=>50, 'value'=>$link['link_description']));  
form->addElement('textarea', 'link_description', get_lang("Description"), array('cols'=>50, 'value'=>$link['link_description']));  
form->addElement('checkbox', 'link_onhomepage', get_lang("OnHomepage"));  
if ($link['on_homepage'] == 1) {  
    k->setChecked(true);  
}  
  
addElement('submit', 'link_submit', get_lang("Ok"));  
  
// Define the rules  
addRule('link_url', '<div class="required">.get_lang('GiveURL'), 'required');  
addRule('link_name', get_lang("GiveURL"), 'regex', '/^(http|https|ftp):\\/(\\/[A-Z0-9]{1,256})?$/');  
addRule('link_url', get_lang("GiveURL"), 'regex', '/^(http|https|ftp):\\/(\\/[A-Z0-9]{1,256})?$/');  
addRule('link_url', get_lang("IllegalParameterAPICheck"), 'apicheck', array("type" => "submit"));  
addRule('link_url', get_lang("IllegalParameterAPICheck"), 'apicheck', array("type" => "submit"));
```

Nieuw sedert de upgrade

- **Integratie van klassen**
 - ▣ Platformbeheerder kan klassen creëren en koppelen aan cursussen
 - ▣ Cursusbeheerder kan automatisch klassen gebruiken in zijn cursus,
 - ▣ En kan, indien toegelaten, bestaande klassen aan eigen cursus koppelen
 - ▣ Klassen uiten zich als groepen
- **Agenda**
 - ▣ Totaal vernieuwd
 - ▣ Ajax



Nieuw sedert de upgrade

- **Aanpassen van termen in het ELO**
 - Anders gebruikte termen kunnen vervangen worden
 - Bv: “Cursus” => “School”, “Student” => “Cursist”
 - Wordt verder uitgewerkt
- **Links**
 - Mappenstructuur
 - Mogelijkheid tot platte lijst



Nieuw sedert de vorige info-sessie

(9 juli)

- **Importeren van gebruikers**
 - Meer fouttolerant
 - Rechtstreeks in klas importeren
- **Cursusbeheerder kan zelf klas toevoegen aan cursus**
 - Op basis van platforminstelling
- Een vijftal nieuwe **thema's**



Geplande vernieuwingen

- **ELO-software**
 - Oefeningen/(klas)groepen
 - Usability (verbeterde gebruikersinterface)
 - Typologie meer algemeen beschikbaar
 - Instelbaarheid cursus-platforminstellingen, termen
 - ...
- **Algemeen**
 - Betere communicatie,
 - Community building (forum, brainstorm,...)
 - Centraliseren documentatie

Upgrade van het CMS (Drupal)

- **Van 5.x naar Drupal 6.16**
- **Voordelen**
 - ▣ Veiliger
 - ▣ Meer performant
 - ▣ Up-to-date (nieuwste modules bruikbaar)
 - ▣ Gebruiksvriendelijker
 - ▣ Beter gebruikersbeheer
- **Meer modules voorgeïnstalleerd**
 - ▣ **CCK, Views, Wysiwyg editor, CAPTCHA**

Upgrade van het CMS (Drupal)

- **Mogelijkheden van een Drupal-CMS**
 - **Typisch gebruik: portaalsite**
 - **Gemakkelijk informatie toevoegen (tekst+foto's)**
 - **Gebruikersbeheer**
 - (Wie mag wat bekijken,welke soort inhoud toevoegen,...)
 - Veel mogelijkheden, toch zeer duidelijk

- **DEMO-site:**
 - <http://enwwweb.ugent.be/demo6>

Contact / Informatie

<http://stagescholen.augent.be>

- stagescholen@augent.be
- Contactpersoon:
 - Kurt Van Wynsberge
 - 09/264.96.53
 - Krijgslaan 281, “De sterre”, S9, 9000 Gent

Vragen?!

