

# OpenOffice.org

Update education  
Suzanne van der Meij

# Update education

- Wat zijn wij?
  - Landelijk opererend instituut (sinds 1993)
- Voor wie?
  - Non-profit & profit organisaties
- Wat doen wij?
  - Trainingen, cursusmateriaal & tipkaarten
  - Advisering & Begeleiding
  - Maatwerk programmeren & Sjablonen
  - Conversie en koppelingen bij overstapprojecten

# Filosofie

- Bruggenbouwer tussen automatisering en gebruiker
  - Begrip van werkprocessen eindgebruikers
  - Concrete werkervaring
  - HBO- en WO-niveau
- Kennis is nooit ons exclusieve recht.
  - Gebruikers efficiënt laten werken met applicaties
  - Advisering is een natuurlijke taak

# U kunt bij ons terecht voor:

- Uw bedrijfsapplicatie of maatwerkprobleem
- OpenOffice.org
- MS-Office, MS-Access, MS-Project, MS-Visio
- Corel Office
- Lotus Notes en Smartsuite
- Novell GroupWise
- Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

# Introductie OpenOffice.org

Demonstratie van mogelijkheden

# OpenOffice.org

- Is opgezet als één kantoorapplicatie met de volgende functionaliteit:
  - Tekstverwerking
  - Spreadsheet
  - Presentatie
  - Tekening
- Koppelingen naar tabellen en queries van veel verschillende soorten databases (JDBC, ODBC, ADO, objects, SQL)
- Bestanden exporteren naar PDF-formaat, ontvanger heeft OOo dus niet nodig.

# OpenOffice.org

## één kantoorapplicatie

- Menu Bestand geeft toegang tot alle typen OOo-bestanden
- Functionaliteit is eenduidig
  - F5 toont Navigator, F11 toont Stylist
  - Sjablonen & Opmaakprofielen
- Extra Opties bevat alle standaardinstellingen:
  - Algemeen (bv opslagpad en sjabloonpaden)
  - Specifiek (bv Redigeren in Writer, Iteraties in Calc)
- In meerdere taalversies verkrijgbaar (ook NL)

# Sjablonen

- Sjablonen bevatten stijlen, maar eventueel ook kop- en voetteksten, tekst, afbeelding, macro's, dialoogvenster, etc.
- Met sjablonen voor uw organisatie voldoen documenten aan de huisstijl.
- U geeft aan waar alle OOo-sjablonen staan: Dit kunnen meerdere locaties zijn.

# Stijlen (= opmaakprofielen)

- Opmaak is objectgeöriënteerd
- Stijlen bevatten voorgedefinieerde opmaak (teken, alinea, pagina, nummering etc.).
  - Eenvoudig opmaak toekennen
  - Consistente opmaak
  - Snel wijzigingen in opmaak doorvoeren
  - Handmatige opmaak eenvoudig verwijderen

# Tabellen

- Tekst structureren voor overzichten met teksten, getallen en berekeningen.
- Structuur tabel: rijen, kolommen, cellen
  - Rijen en kolommen verwijderen of invoegen
  - Cellen splitsen of verbinden
  - Tabelkop op elke pagina herhalen
- Berekeningen in tabellen
  - Formules en eenvoudige functies
  - Kopiëren formules zoals in een spreadsheet
- Opmaak (Getal, Uitlijning tekst, Omranding)

# Handige opties in Writer

- Spellingcontrole en Autocorrectie
- Grafieken, Afbeeldingen, Objecten
- Velden
- Hoofdstuknummering
- Tekstmarkeringen & kruisverwijzingen
- Inhoudsopgave, index en andere lijsten
- Autopiloot Brief

# Samenvoegen (mail merge)

- Databestanden
  - Soorten gegevensbronnen
  - Gegevensbronnen beheren
- Documenten
  - Standaardbrieven
  - Etiketten

# Calc

## Basistoepassingen spreadsheet

- Overzichten maken met teksten, getallen, berekeningen en/of grafieken
- Financiële modellen
- Functies voor wetenschap en techniek
- Databasefuncties
- Adresbestand voor Writer

# Berekeningen

- Formules
  - Celverwijzingen
  - Rekenkundige operatoren
- Functies
  - Functiecategorieën
- Formules verplaatsen en kopiëren

# Doorvoeren

- Invoer herhalen (snel kopiëren)
- Formules kopiëren
- Op- of aflopende tekst-, getal en datumreeksen
- Sorteerlijsten

# Opmaak in Calc

- Rijen & kolommen (hoogte, breedte, verbergen)
- Cellen (getal, teken, uitlijning, omranding)
- Pagina-opmaak (marges, kop/voettekst, werkblad)
- Opmaakprofielen (cel en pagina)
- Voorwaardelijke opmaak

# Handig in Calc

- Grafieken
- Sorteren, Filteren, Selecties
- Groeperen, Subtotalen, Consolideren,
- Tussen werkbladen rekenen
- Gegevens uitwisselen met Writer en Impress

# Impress

- Overzicht, Dia, Hand-out, Aantekeningen
- Lijnen, vlakken, krommen, pijlen
- Objecten
- Grafieken (cirkel, kolom, XY, net)
- Effecten
- Stijlen (opmaakprofielen)
- Sjablonen in uw huisstijl

# Uitwisselen met MS-Office

- Opmaak wordt in beide richtingen meestal correct overgenomen.
- OOo kan bestanden (automatisch) opslaan in MS-Office-formaat.
- Formules uitwisselen met Excel gaat over het algemeen goed.  
Pagina-opmaak van Excel is echter uitgebreider dan in Calc.
- Bestandsformaat van MS-Word wisselt tussen de versies. Dit bevordert uitwisseling niet en kan ook in Word problemen opleveren.
- Powerpoint & Impress: Opmaak en effecten worden redelijk goed overgenomen.

# OpenOffice.org

Overwegingen voor overstap

# Open Source

- OpenOffice.org voldoet aan de criteria voor Open Source.
- Verminderde afhankelijkheid van leverancier: Onredelijke winstmarges behoren tot het verleden.
- Iedereen kan verbeteringen en uitbreidingen inbrengen. Eenvoudiger en snellere uitvoering door samenwerking gebruikers, programmeurs en andere belanghebbenden.
- Uitvoering hiervan worden niet tegengehouden door commerciële overwegingen.

# Open Standaard

- XML (OASIS).
- Belanghebbenden zijn gebaat bij consistente code en bestands-formaten.
- Koppeling met andere applicaties eenvoudiger, dus goedkoper.
- Eenvoudig samenwerken
  - met elkaar
  - met andere software-applicaties
  - met andere versies

# Kosten werkplek

- Hardware
  - Aanschaf
  - Onderhoud
- Netwerk
  - Onderhoud
  - Back up data
  - Beveiliging
- Software
  - Licenties
  - Onderhoud software
  - Koppeling tussen applicaties
  - Uitwisselen documenten met derden die andere applicatie(s) gebruiken
  - Oude bestanden lezen of hergebruiken

# Kosten verminderen, door efficiënter werken

- Er is weinig kennis bij eindgebruikers noch helpdeskmedewerkers
- Geen of gebrekkige koppeling tussen applicaties

# Geld besparen met overstap?

- Kostenverhoging op korte termijn
  - Nieuwe koppelingen met andere applicaties
  - Conversie sjablonen en onderhanden werk
  - Opleiden gebruikers
- Voordelen
  - korte termijn
    - Licentiekosten
    - Door kennisoverdracht werken gebruikers efficiënter
  - lange termijn door gebruik open standaarden
    - Onderhoud van koppelingen en sjablonen goedkoper
    - Betere uitwisseling met andere applicaties en versies

# Conclusie

- OpenOffice.org bevat vergelijkbare functionaliteit als concurrerende applicaties.
- OpenOffice.org is Open Source en voldoet aan Open standaarden. Dit biedt veel voordelen.
- Bestanden kunnen als portable document format (.pdf) worden opgeslagen. De ontvanger hoeft dus geen OOo te hebben.
- **Er is geen reden om een overstap naar OpenOffice.org niet te onderzoeken.**

# Informatie

- Mail ons  
info@ue.nl
- Bel ons  
(076) 587 52 05
- Of maak een afspraak  
voor een vrijblijvend gesprek
- Downloaden OpenOffice.org:  
<http://nl.openoffice.org> of [www.openoffice.org](http://www.openoffice.org)