### Calc

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
Export CSV	Bij export naar het komma gescheiden waarden bestandsformaat (CSV) is het nu mogelijk om te kiezen voor export als numerieke waarde of om de gegevens op te slaan zoals die worden weergegeven. Standaard wordt er geëxporteerd zoals er wordt weergegeven. Merk op dat, afhankelijk van het numerieke formaat, gegevens gegenereerd kunnen worden die later tijdens het importeren niet meer ingelezen kunnen worden als numerieke waarden. Als dat het geval is en de functionaliteit is nodig moet deze optie uitgezet worden.	http://specs.openoffice.org/calc/filters/csv/save-to-csv.odt  cws: dr46
Afdrukvoorbeeld -> Esc	Het afdrukvoorbeeld van het werkbladprogramma kan gesloten worden met de Esc-toets	cws: os77
Tekenobjecten benoemen	In aanvulling op afbeeldingen, OLE objecten en groepen, kunnen andere tekenobjecten nu ook benoemd worden in Calc. Het onderdeel "Object benoemen" staat in het contextmenu onder "Positie en grootte" danwel "Oorspronkelijke grootte".	http://specs.openoffice.org/appwide/accessibility/Naming_Drawing_Objects_in_Writer_and_Calc.odt

## Writer

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
	Een nieuwe (Niet-UI) compatibiliteitsoptie "TableRowKeep" is toegevoegd aan Writer- documenten. Als deze optie ingeschakeld is, kan een tabelrij geforceerd worden om bijeen te blijven met de volgende rij, door de instelling bijeenblijven-met-	cws : rowkeep

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
	volgende voor de eerste paragraaf in de eerste cel van deze rij in te schakelen. Als deze regel de laatste tabelrij is, dan probeert de laatste rij bijeen te blijven met de eerstvolgende inhoud die volgt op de tabel. Deze compatibiliteitsoptie is standaard uitgeschakeld en wordt ingeschakeld bij het importeren van ww8/rtf.	
Maak geen gebruik van spaties en tabs voor de regelhoogte	Een nieuwe (Niet-UI) compatibiliteitsoptie "Ignore Tabs And Blanks For Line Calculation" is toegevoegd aan Writer-documenten. Als deze optie ingeschakeld is, dragen de afmetingen van tabstops en spaties niet bij aan de berekening van de regelhoogte. Deze compatibiliteitsoptie is standaard uitgeschakeld en wordt ingeschakeld bij het importeren van ww8/rtf.	cws : swgbf57
Tekenobjecten benoemen	Alle typen tekenobjecten kunnen nu benoemd worden	http://specs.openoffice.org/appwide/accessibility/Naming_Drawing_Objects_in_Writer_and_Calc.odt  cw:swally203

### **DBA**

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
Text/csv bestanden met UTF-8 codering kunnen ingelezen worden	Text/cvs database-bestanden kunnen nu ook gebruik maken van UTF-8 codering. Kortom, een komma gescheiden tekstbestand, dat gebruik maakt van UTF-8 codering kan in Base ingelezen worden door gebruik te maken van deze codering bij Bewerken/Database/Eigenschappen/Tekenset.	cws: dba203b
(?!?) "Tabel kopiëren" assistent "Gegevens toevoegen" in plaats van "Gegevens koppelen"	(?!?) In de "Tabel kopiëren"-assistent, op de eerste pagina, is het keuzerondje "Gegevens koppelen" hernoemd naar "Gegevens toevoegen" waardoor het duidelijker is wat er gaat gebeuren.	

Impress
Geen functionaliteit toegevoegd

# Algemeen

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
Aanvullende functionaliteit voor PDF export	In het PDF export dialoogscherm zijn nieuwe functies beschikbaar die betrekking hebben op de applicatie die de PDF toont. Het dialoogvenster beschikt hiervoor over twee nieuwe pagina's. PDF ondersteunt instructies die aangeven hoe een PDF-applicatie zich gedraagt bij het openen van documenten.	http://specs.openoffice.org/appwide/pdf_export/PDF ExportDialog.odt cws: pdfexportimprove
Ondersteuning MS bestandsformaat voor "Verzenden e-mail als"	Het "Verzenden" submenu van het menu "Bestand" is uitgebreid met de volgende onderdelen. Writer: Document als Microsoft Word Bijlage Calc: Document als Microsoft Excel Bijlage Impress: Document als Microsoft PowerPoint Bijlage	http://specs.openoffice.org/appwide/send_document _as_email/send_document_as_e-mailms_file_format_support.odt  cws: fwk36
Bibliotheken Exporteren in Basic IDE	De Basic Bibliotheek exportfunctie is te vinden op het tabblad Bibliotheken van het OpenOffice.org Basic-macro's beheren scherm (Menu "Extra/Macro's/Macro's Beheren/Openoffice.org Basic", Knop "Beheren", Tabblad "Bibliotheken".  De "Export" knop opent een dialoogvenster waar gekozen kan worden voor export als pakket (maakt een .uno.pkg-bestand dat gebruikt kan worden door Extra/Pakketbeheer) en als bibliotheek in BASIC intern formaat (als map met daarin modules en dialoogvensters als losse xml-bestanden).	http://specs.openoffice.org/ide/BasicLibraryExportSpec.odt cws: ab20lib
Tekst van kolomkop van lettertype vervanging gewijzigd	De tekst van de tweede kolomkop van de tabel lettertype vervanging is gewijzigd van "Scherm" naar "Alleen scherm".	cws: toolbarbehavior

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
Kritieke paden bij Extra - Opties - OpenOffice.org - Paden verwijderd	Op 5 na alle paden verwijderd uit het Opties scherm Ervaren gebruikers kunnen nog altijd de andere paden aanpassen door het configuratiebestand te bewerken. De vijf paden zijn Reservekopieën, Galerij, Afbeeldingen, Tijdelijke bestanden en Mijn documenten.	http://specs.openoffice.org/appawide/options_setting s/OOoPaths.odt cws: pb14
Veranderde gedrag bij afsluiten en nieuwe functie voor contextgevoelige werkbalken .	1. De werkbalk sluitknop sluit een contextgevoelige werkbalk tijdelijk. Dus de werkbalk wordt weer zichtbaar zodra de context weer actueel is 2. Een contextgevoelige werkbalk kan permanent gesloten worden via "Beeld/Werkbalken". Dit menu kan ook gebruikt worden om de contextgevoelige werkbalk weer in te schakelen. 3. Een nieuw menu-onderdeel genaamd "Reset" is beschikbaar in het submenu "Beeld/Werkbalken". Het herstelt de zichtbaarheid van alle contextgevoelige werkbalken naar de standaardinstelling (zichtbaar). 4. De gebruiker kan een vastgezette werkbalk sluiten via het contextmenu. Het betreffende menu-item heet "Werkbalk sluiten". De wijze van sluiten is gelijk aan die van de werkbalk-sluitknop	http://specs.openoffice.org/ui_in_general/toolbars/openoffice_org_toolbar_spec.odt cws: toolbarbehavior
On-line update	Om mensen te helpen bij het op eenvoudige wijze ophalen van OpenOffice.org, is er een menuonderdeel "Op updates controleren" toegevoegd aan het help-menu. Standaard is het controlemechanisme voor updates alleen geactiveerd in de normale OpenOffice.org versies, samengesteld door Hamburg.  Het menuonderdeel wordt ingesteld via de vermelding "UpdateURL" in het version.ini   rc bestand, dat hoort bij de Office programma. Als de	http://specs.openoffice.org/appwide/onlineupdate/Software_Update.odt

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
	"UpdateURL" -vermelding een waarde heeft, is het menu-onderdeel zichtbaar, anders is het onzichtbaar. "Check for Updates" retrieves the version information of an installed OpenOffice.org and sends the data to the URL defined by "UpdateURL". Als een update beschikbaar is, verwijst de URL naar een downloadpagina. De gebruiker kan de laatste versie downloaden. Als er geen nieuwe versie beschikbaar is, wordt er een berichtvenster weergegeven met "Geen nieuwe update".	
Import/Export gebruikersgedefinieerde documentvariabelen	Gebruikersgedefinieerde documentvariabelen worden nu geïmporteerd van en geëxporteerd naar Microsoft bestandsformaten (Word, Excel, PowerPoint). Gebruikersgedefinieerde documentvariabelen kunnen ingevoegd worden in Microsoft Office toepassingen via Bestand/Eigenschappen/Gebruikersgedefinieerd. Bij import worden deze variabelen opgeslagen in de DocumentInfo-eigenschap van het document. Ze kunnen opgehaald worden in bijvoorbeeld OOo Basic met ThisComponent.DocumentInfo.getPropertyValue("opgegevennaam") Alle gegevenstypen beschikbaar in MS Office worden ondersteund: String Number (getekende 32-bit integer) Boolean DateTime Exporteren naar MS bestandsformaten werkt ook.	Issue 64516
Snelheidsverbetering van Calc	In Calc zijn een aantal problemen gecorrigeerd, waarmee een gemiddelde snelheidswinst van 23% wordt geboekt.	cws calcperf02
Snelheidsverbetering bij het opstarten	Verschillende onderdelen zijn aangepakt om de opstartsnelheid te verbeteren	cws perform07

# **Scripting**

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
Single Cell Mode bij het selecteren van een reeks	De parameter com.sun.star.sheet.RangeSelectionArguments van de startRangeSelection aanroep van com.sun.star.sheet.XRangeSelection kan nu gebruik maken van een optionele booleaanse eigenschap "SingleCellMode". Als deze eigenschap opgegeven is en WAAR zal alleen een enkele cel gegeven worden als resultaat van de reeks-selectie. Met dank aan Kohei Yoshida voor het beschikbaar maken van de patch.	cws: calc36
Alt+F11 om het dialoogvenster OpenOffice.org Basic-macro's te openen	De toetsencombinatie Alt+F11 brengt de gebruiker in het dialoogvenster voor het bewerken van macro's.	Issue <u>29138</u>
VBA Uitwisselbaarheid	Maak in basic gebruik van de standaard methode voor objecten waar dat van toepassing is.	Issue <u>64396</u>
VBA Uitwisselbaarheid	Sta Array functie toe om de OptionBase instelling te gebruiken als Option VBASupport ingesteld is.	Issue <u>64394</u>
VBA Uitwisselbaarheid	Ondersteuning voor Multi Dimensioned arrays uno- > basic.	Issue <u>64317</u>
VBA Uitwisselbaarheid	Er is een nieuwe basic optie "Option VBASupport om vba-uitwisselbaarheid te verkrijgen (in macros), bij het importeren van macro's uit MS Office moet deze optie ingesteld worden.	Issue <u>64316</u>
VBA Uitwisselbaarheid	Toevoeging van een runtime optie waarmee de verschillende bestaande (twee) compatibiliteitsinstellingen in basic ingeschakeld	Issue <u>64315</u>

Naam Functie	Beschrijving	Specs/cws
	worden b.v. een Module Option schakelt in/uit via "Option VBASupport 1", "Option VBASupport 0".	
Ondersteuning voor complexe werkbalkonderdelen voor extensies	Eerste gedeelte is nu geïmplementeerd: - Keuzevak - Aan/uit-knop - Aan/uit-knop met uitrolmenu Uitrolmenuknop Afbeelding Knop - Eenvoudige knop zonder status update	Issue 64501