

OpenOffice.org 1.1

Installatiehandleiding

Public Documentation License Notice

De inhoud van deze Documentatie valt onder de Public Documention License Versie 1.0 (de “Licentie”); u mag deze Documentatie enkel gebruiken indien u de voorwaarden van deze Licentie respecteert. U vindt een exemplaar van de Licentie op <http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html>.

De Aanvankelijke Auteur van de Oorspronkelijke Documentatie is Sun Microsystems, Inc. Copyright (C) 2003. Alle Rechten Voorbehouden. (contact Aanvankelijke Auteur: dedr@openoffice.org).

Het Engelstalige document is bewerkt en aangevuld door Alex Fisher. (contact: settantta@openoffice.org).

Aanvullende afbeeldingen zijn van de hand van Kevin B Hendricks en Kedar.

Deze vertaling naar het Nederlands is van de hand van Mark Van den Borre (contact: mark@markvdb.be). Ze is niet gebaseerd op de vertaling door Arthur Buijs (contact: arthur@artietee.nl) van de installatiehandleiding voor OpenOffice.org 1.0, maar desondanks lijkt een woordje van dank aan zijn adres me hier op zijn plaats.

Inhoud

1 Over deze Handleiding 7

Iconen in deze Handleiding 7

2 Algemene Installatieinformatie 9

Installatietypes 9

Systeemvereisten 10

Algemene Systeemvereisten 10

Specifieke Systeemvereisten voor het Solaris™ Operating Environment
(SPARC® Platform Edition) – Solaris OE (SPARC) 10

Specifieke Systeemvereisten voor Linux 11

Specifieke Systeemvereisten voor Windows 11

Inhoud van de Download-installatiepakketten 12

Voor U Installeert Vanaf een Download-installatiepakket 12

Een Bestaande Installatie Bijwerken 13

Een Meerdere Gebruikers-Installatie Bijwerken 13

3 Eén Gebruiker-Installatie 15

Installatievereisten 15

De Installatie Starten 16

Installeren Vanaf een CD op UNIX-platformen	16
Installeren Vanaf een Downloadset op UNIX-platformen	17
Installeren Vanaf CD op Windowsplatformen	17
Installeren Vanaf een Downloadset op Windows-platformen	18
De Installatieprocedure	18
Welkom	18
Belangrijke Informatie	20
Licentieovereenkomst	21
Gebruikersgegevens	21
Installatietype	22
Componenten Selecteren	24
Installatiemap	25
De installatie-opties nakijken	26
Bestandstypes toewijzen	27
Java™ Runtime Environment Installeren	29
De bestanden kopiëren	29
De Installatie Afronden	30
OpenOffice.org opstarten	31
4 Meerdere Gebruikers- en Netwerk-installatie	33
Server-installatie	33
Installatievereisten	34
De Installatie Starten	34
De Installatieprocedure	36
Workstation-installatie	47
Installatievereisten	47

De Installatie Starten 47

The Setup Procedure 49

5 Appendix 61

Het Java™ Runtime Environment Installeren Onder Windows 61

Printer, Fax en Lettertypen Instellen Op UNIX®-gebaseerde Platformen 61

Printers Instellen 62

Faxfunctionaliteit Gebruiken 65

Connecting a PostScript to PDF Converter 67

Lettertypen Installeren 67

Een patch installeren op het Solaris™ Operating Environment (OE) 71

Een bestaande installatie van OpenOffice.org wijzigen 72

Modificeren 72

Herstellen 72

Verwijderen 73

Installatieparameters 73

OpenOffice.org Opstarten Met Parameters 74

OpenOffice.org Opstarten Vanaf de Opdrachtregel 74

Geldige Opdrachtregel-parameters 75

OpenOffice.org Registreren 77

OpenOffice.org Uitbreiden 78

Uitbreidingen Installeren, Bijwerken en Verwijderen voor Eén Gebruiker 79

Uitbreidingen Installeren, Bijwerken en Verwijderen voor Meerdere
Gebruikers 80

Over deze Handleiding

Iconen in deze Handleiding

Deze handleiding hanteert een aantal iconen om uw aandacht te vestigen op aanvullende nuttige informatie.



Het "Belangrijk"-icoon duidt op informatie over gegevens-en systeembeveiliging.



Het "Opmerking"-icoon duidt op extra informatie die u van nut zou kunnen zijn: een alternatieve manier om een zeker doel te bereiken bijvoorbeeld.



Het "Tip"-icoon duidt op informatie die u toelaat gemakkelijker met het programma om te gaan.



Het "Solaris"-icoon duidt op informatie die enkel op het Solaris™ Operating Environment (OE) van toepassing is.



Het "Linux"-icoon duidt op informatie die enkel op het Linux-platform van toepassing is.



Het "Unix"-icoon duidt op informatie die op alle UNIX®-gebaseerde platformen (Solaris OE and Linux) van toepassing is.



Het "Win"-icoon duidt op informatie die enkel op het Microsoft Windows-platform van toepassing is.

Algemene Installatieinformatie

Dit hoofdstuk biedt algemene installatieinformatie en systeemvereisten voor het gebruik van OpenOffice.org. Informatie over het aanpassen van een bestaande installatie van OpenOffice.org 1.1 kan u vinden in de Appendix onder "Een bestaande installatie van OpenOffice.org wijzigen" op pagina 71.

Installatietypes

Installatietype	Gebruik
Eén Gebruiker-installatie (Pagina 15)	Installeert OpenOffice.org op één computer voor één gebruiker.
Meerdere Gebruikers- of Netwerkinstallatie (Pagina TODO)	<p>Installeert OpenOffice.org op één computer voor meerdere gebruikers of gebruikers met beperkte toegangsrechten, of op een netwerkcomputer voor gemeenschappelijk gebruik.</p> <p>Een Netwerkinstallatie bestaat uit twee stappen:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Serverinstallatie - installeert gemeenschappelijke componenten op één computer (gewoonlijk doet een systeembeheerder dit).➤ Werkstationinstallatie - installeert gebruiker-specifieke bestanden, onder andere gebruikersinstellingen, op één werkstation.



Als u OpenOffice.org installeert onder Windows als gebruiker met beperkte toegangsrechten (elke gebruiker zonder beheerdersrechten) zal de software niet correct geïnstalleerd worden.

In dit geval dient u een **Serverinstallatie** uit te voeren als beheerder, gevolgd door een **Werkstationinstallatie** als gebruiker. Zie hiervoor de beschrijving op pagina TODO .

Systeemvereisten

Algemene Systeemvereisten

- CD-ROM-station (indien u vanaf een CD installeert)
- U heeft ongeveer 300 MB beschikbare schijfruimte nodig voor de standaardinstallatie.
- Een beeldsysteem dat 800 x 600-resolutie en 256 kleuren aankan.

Specifieke Systeemvereisten voor het Solaris™ Operating Environment (SPARC® Platform Edition) – Solaris OE (SPARC)

- Solaris™ 8 Operating Environment (OE) of hoger (Solaris 9 OE aangeraden)
- Solaris 8 OE vereist patches 108434-10, 108773-17, 109147-21 en 108435-10 (enkel 64 bit)
- XServer (die 800x600 schermresolutie en 256 kleuren aankan) met een vensterbeheerder (de OpenWindows™-software bijvoorbeeld, CDE, of GNOME). Voor toegankelijkheidsondersteuning is GNOME 2.0 of hoger vereist.
- ten minste 128 MB RAM



Patches voor het Solaris OE kan u vinden op de CD in de map **/solsparc/patches**, of op het internet op **<http://sunsolve.sun.com>**.

Specifieke Systeemvereisten voor Linux

- PC met Pentium- of compatibele processor
- Linux Kernel 2.2.13 of hoger
- glibc2 versie 2.2.0 of hoger
- XServer (die 800x600 schermresolutie en 256 kleuren aankan) met een vensterbeheerder (GNOME bijvoorbeeld). Voor toegankelijkheids-ondersteuning is GNOME 2.0 of hoger vereist.
- ten minste 128 MB RAM



U kan OpenOffice.org niet installeren op een (V)FAT-partitie onder Linux omdat FAT-bestandssystemen het leggen van symbolische links niet ondersteunen.

Specifieke Systeemvereisten voor Windows

- Microsoft Windows 98, ME, NT (Service Pack 6 of hoger), 2000 of XP. Ondersteuning van Aziatische tekeninvoer onder Windows 98/ME vereist een TODO native Windows 98/ME-systeem.
- PC met Pentium of compatibele processor
- 64 MB RAM
- Merk op dat het installatieproces beheerdersrechten vereist.

Inhoud van de Download-installatiepakketten

Download-installatiepakketten bevatten de OpenOffice.org installatietoepassing, de Gebruikers-en de Installatiehandleiding (dit document) in Portable Document Format (PDF). De volgende tabel geeft de inhoud weer van de installatiepakketten voor de verscheidene platformen:

Platform	Installatiebestanden
Windows	OpenOffice.org-installatie: setup.exe, setup.inf en exemplaren van de licenties.
Solaris OE (SPARC)	OpenOffice.org-installatie: install (een shellsript), setup (het installatieprogramma), setup.ins (een vlakke tekst-lijst van te installeren bestanden) en exemplaren van de licenties
Linux	OpenOffice.org-installatie: install (een shellsript), setup (het installatieprogramma), setup.ins (een vlakke tekst-lijst van te installeren bestanden) en exemplaren van de licenties

Voor U Installeert Vanaf een Download-installatiepakket

Plaats alle gedownloade installatiebestanden in dezelfde map.



Controleer of de installatiebestanden uitvoerbaar zijn. Gebruik **chmod** om de rechten te wijzigen mocht dat niet zo zijn.

Een Bestaande Installatie Bijwerken

U kan een bestaande OpenOffice.org-installatie (1.0.2 en hoger) bijwerken naar OpenOffice.org 1.1 en de bestaande configuratie-instellingen blijven gebruiken. Als de installatietoepassing een oude versie van OpenOffice.org vindt op uw systeem krijgt u de keuze: bijwerken tot de nieuwste versie of de nieuwste versie in een andere map installeren. Een oude versie in een andere taal kan u niet bijwerken.



We raden niet aan bij te werken naar een betaversie van OpenOffice.org.

Een Meerdere Gebruikers-Installatie Bijwerken

De installatietoepassing werkt enkel de serverinstallatie bij van een meerdere gebruikers-installatie (zie ook pagina 33). De volgende keer dat een gebruiker OpenOffice.org opent vraagt het programma hem of hij zijn lokale gebruikers-data wil bijwerken.

Eén Gebruiker-Installatie

De Eén Gebruiker-installatie installeert de OpenOffice.org 1.1-software op één computer voor één gebruiker. Meld u voor een Eén Gebruiker-installatie als normale gebruiker aan bij uw systeem en installeer dan OpenOffice.org in uw thuismap of een andere lokale map waarop u volledige toegangsrechten bezit.



Linux/Unix en Window XP/2000-gebruikers: U dient de Meerdere Gebruikers-installatieprocedure in twee stappen te volgen, zelfs op een aparte machine die enkel u gebruikt.

Linux/Unix-gebruikers: Het verdient aanbeveling het aangeboden automatische installatie-script te gebruiken.



U kan het installatieproces op elk moment stilleggen door op de **Annuleren**-knop te drukken in het installatie-dialogvenster. Op dat moment kan u er ook voor kiezen de installatiemap te verwijderen. Daarmee verwijdt u **alle bestanden en submappen**.

Installatievereisten

Afhankelijk van de opties die u verkiest vereist de Eén Gebruiker-installatie tussen de 190 en 250 MB vrije ruimte op uw harde schijf. Tijdens de installatie is op Windows-platformen bijkomend 40 MB, op UNIX®-platformen 80 MB vereist voor tijdelijke bestanden.

Open op systemen waarop al een versie van OpenOffice.org staat geïnstalleerd een van de volgende bestanden:

- **.sversionrc** (UNIX-gebaseerde systemen)

-
- **sversion.ini** (Windows-gebaseerde systemen).
Onder **Windows NT/2000** en **Win9x** ,geconfigureerd voor meerdere gebruikers, bevindt sversion.ini file zich in "C:\Program Files and Settings\{gebruikersnaam}\Application Data".

Deze bestanden bevatten het pad en versienummer van de geïnstalleerde OpenOffice.org-software. Als het versienummer **identiek** is aan de versie die u wil installeren moet u OpenOffice.org verwijderen voor u het kan herinstalleren. Als het versienummer lager is dan de versie die u wil installeren, en hoger dan 1.0.2, dan kan u kiezen voor het bijwerken van de installatie (zie Een Bestaande Installatie Bijwerken op pagina 13)

De Installatie Starten

Installeren Vanaf een CD op UNIX-platformen

- ✓\ Meld u aan met uw gebruikersnaam (systeembeheerdersrechten zijn niet vereist voor een Eén Gebruiker-installatie).
- ✓\ Start de grafische X Windows-omgeving.
- ✓\ Ga naar de installatiemap op de CD. Op een multiplatform-installatieCD vindt u de installatiebestanden in:
 - **Solaris/Sparc** voor het Solaris™ Operating Environment (SPARC® Platform Edition) – Solaris OE (SPARC)
 - **Solaris/Intel** voor het Solaris™ Operating Environment (x86 Platform Edition) – Solaris OE (x86)
 - **Linux** voor Linux
- ✓\ Start de installatie met het commando:


```
./setup
```


Installeren Vanaf een Downloadset op UNIX-platformen

- ✓\ Meld u aan met uw gebruikersnaam (beheerdersrechten zijn niet vereist voor een Eén Gebruiker-installatie).
- ✓\ Start de grafische X Window-omgeving.
- ✓\ Ga naar de map met het gedownloade installatiebestand.
- ✓\ Pak de tarball uit op een geschikte tijdelijke plek, met een grafische schil voor tar of door een terminal te openen en volgend commando uit te voeren:
`tar -xzf Ooo_1.1.2_LinuxIntel_install.tar.gz`
(Hiermee maakt u een nieuwe map Ooo_1.1.2_LinuxIntel_install aan.)
- x\ Open een consolevenster in een X-sessie.



Belangrijk: U dient het installatieprogramma in een X-sessie te draaien. U **kan** het **niet** in opdrachtregel-modus draaien.

- x\ Voer volgende commando's uit:
`cd /<temp_dir>/Ooo_1.1.2_LinuxIntel_install`
`./setup`

Installeren Vanaf CD op Windowsplatformen

- ✓\ Meld u indien vereist aan met uw gebruikersnaam (beheerdersrechten zijn niet vereist voor een Eén Gebruiker-installatie).
- ✓\ Ga naar de installatiemap op de installatieCD.

Op een multiplatform-installatieCD vindt u de installatiebestanden in de **Windows**-map.
- ✓\ Doe één van de volgende dingen:
 - Dubbelklik op **setup.exe**
 - Open het Windows **Start**menu, kies **Uitvoeren** en typ dan `X:\Windows\setup.exe` in het **Open**-venster (**X** vervangen door de letter van uw CD-ROM-station).
- ✓\ Klik op **OK** om de installatie te starten.

Installeren Vanaf een Downloadset op Windows-platformen

- ✓\ Meld u indien vereist aan met uw gebruikersnaam (beheerdersrechten zijn niet vereist voor een Eén Gebruiker-installatie).
- ✓\ Ga naar de map met het gedownloade installatiebestand.
- ✓\ Open het zipbestand met een geschikt programma zoals WinZip en pak de bestanden uit naar een geschikte tijdelijke locatie (C:\Temp bijvoorbeeld). Hiermee maakt u een nieuwe map aan:
C:\<tijdelijke_map>\OOo_1.1.2_Win32Intel_install
- ✓\ Ga naar de map met de uitgepakte installatiebestanden.
- x\ Doe één van de volgende dingen:
 - Dubbelklik op **setup.exe**
 - Open het Windows **Start**menu, kies **Uitvoeren** en typ dan
X:\instdir\setup.exe in het **Open**-venster (X:\instdir vervangen door de map met de gedownloade bestanden)
- x\ Klik op **OK** om de installatie te starten.

De Installatieprocedure

Klik tijdens de installatie op de **Help**-knop om informatie over het huidige dialoogvenster weer te geven. Klik dan op de **Vorige**-knop om terug te keren naar het installatieprogramma. Sluit het hulpvenster NIET met de “X”-knop bovenaan rechts in het venster, anders verlaat u het installatieprogramma.

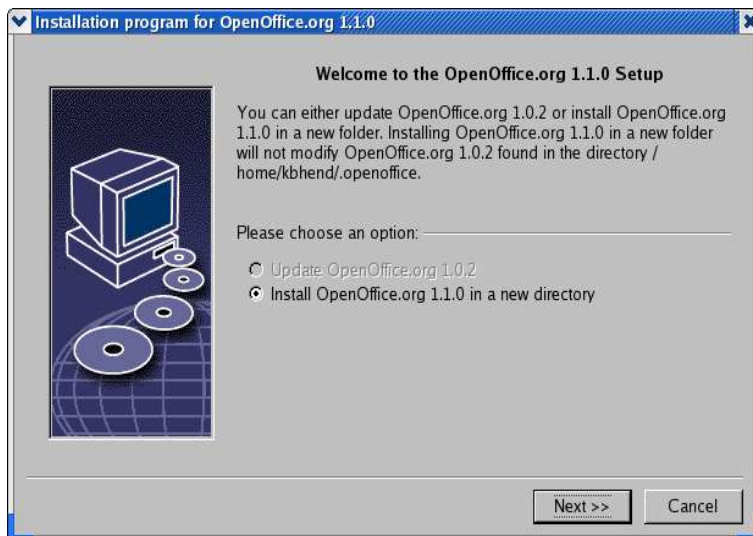
Welkom

Het eerste venster dat verschijnt wanneer u de installatie start is het welkomvenster.



- Klik op **Volgende**.

Als het installatieprogramma een vorige versie van OpenOffice.org (1.0.2 of hoger) vindt vraagt het u of het de installatie moet bijwerken of installeren in een nieuwe map.



Kies een installatie-optie en klik op **Volgende**.

Belangrijke Informatie

U krijgt het leesmij-bestand te zien in een venster. Het leesmij-bestand bevindt zich in de installatiemap op uw machine. Zo kan u het later openen.



➤ Lees de informatie en klik dan op **Volgende**.

Licentieovereenkomst

Het volgende dialoogvenster bevat de licentie-overeenkomst. Als u de overeenkomst niet aanvaardt wordt OpenOffice.org niet geïnstalleerd.



- Lees de licentieovereenkomst. Als u ze aanvaardt, vergewis er u dan van dat u tot onderaan de tekst hebt geschoven, vink **Ik accepteer de voorwaarden van de overeenkomst** aan en klik dan op **OK**.
- Aanvaardt u de overeenkomst niet, klik dan op **Annuleren** om het installatieprogramma te verlaten.

Gebruikersgegevens

Nu verschijnt het dialoogvenster **Gebruikersgegevens Invoeren**.

OpenOffice.org gebruikt de gegevens die u hier invoert om sjablonen en documenten te personaliseren.

U kan dit dialoogvenster later bereiken vanuit elke OpenOffice.org-toepassing. Kies daarvoor **Extra - Opties - OpenOffice.org - Gebruikersgegevens**.

- Voer uw persoonlijke gegevens in.
- Klik op **Volgende** om verder te gaan met de installatie.

Installatietype

Gebruik dit dialoogvenster om het type installatie te kiezen dat u wil uitvoeren. Dit dialoogvenster verschijnt niet wanneer u een oudere versie van OpenOffice.org aan het bijwerken bent.

De opgegeven vrije ruimte vereisten geven slechts een benadering. Ze hangen af van de eigenschappen van het opslagmedium.

U heeft de keuze uit drie installatietypes:

- **Standaardinstallatie** – aanbevolen voor de meeste gebruikers. Installeert alle OpenOffice.org-toepassingen en een aantal filters.
- **Aangepaste installatie** – aanbevolen voor gevorderde gebruikers. Hiermee kan u per component kiezen of u hem wil installeren of niet.
- **Minimuminstallatie** – aanbevolen voor gebruikers met beperkte vrije schijfruimte. Deze optie installeert enkel de voor het gebruik van OpenOffice.org noodzakelijke componenten.



- Kies het type installatie dat u wil uitvoeren.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

Componenten Selecteren

Als u voor een **Aangepaste Installatie** kiest kan u vervolgens de modules en componenten kiezen die u wil installeren.

Klik op het plusteken (+) naast de naam van een module- of componentcategorie om de lijst uit te klappen. Klik op de categorie of component die u wil installeren. Als een categorie of component die u wil installeren niet geselecteerde componenten bevat wordt het corresponderende icoon half doorschijnend..



Van **donkerblauwe** categorieën worden alle componenten geïnstalleerd.

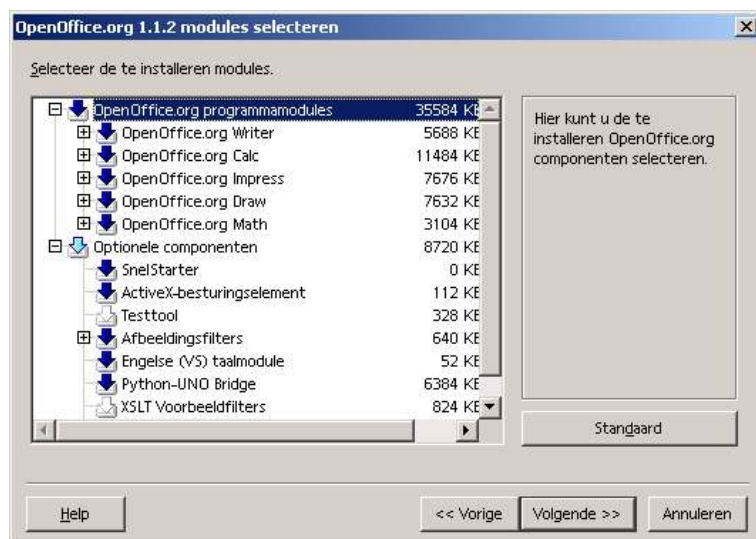


Van **lichtblauwe** categorieën wordt slechts een deel van de componenten geïnstalleerd.



Witte categorieën worden niet geïnstalleerd.

Klik op de **Standaard**-knop om terug te keren naar de standaard-installatie-opties.



- Selecteer de modules en de componenten die u in de installatie wil opnemen.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

Installatiemap

In het volgende dialoogvenster kan u de installatiemap kiezen. Dit dialoogvenster verschijnt niet wanneer u een bestaande installatie bijwerkt.

Het dialoogvenster geeft de beschikbare schijven op uw systeem weer. De getoonde ruimtevereisten geven slechts een benadering. Ze hangen af van de eigenschappen van het opslagmedium.



Opmerking: Er zijn kleine verschillen tussen de Windows- en de unix/linux-versie van het dialoogvenster.



- Geef een pad op voor de **Installatiemap** in de tekstruimte of klik op **Bladeren** om een map te selecteren.
Als de map niet bestaat krijgt u de vraag of u ze wil aanmaken.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

De installatie-opties nakijken

Nu u uw installatie-opties heeft ingesteld verschijnt een dialoogvenster dat u toelaat de instellingen na te kijken..



- Klik op **Installeren** om de installatie voort te zetten of klik op **Vorige** om de gekozen instellingen te wijzigen.

Bestandstypes toewijzen

Gebruik dit dialoogvenster om OpenOffice.org te verbinden met Microsoft-bestandstypes en HTML-documenten. Deze informatie wordt vastgelegd in uw besturingssysteem.



- Kies de **Bestandstypes** die u met OpenOffice.org wil openen.



Vergewis u ervan dat u **geen vinkjes** zet in de keuzevakjes tenzij u OpenOffice.org als uw standaard dagelijkse kantoorpakket wil gaan gebruiken. (Sla niet in paniek als u dit vergeet of dit scherm voorbij bent gegaan. Uw documenten zijn er nog steeds, in het originele formaat. U kan ze nog steeds openen vanuit Word of Excel door de "Open Bestand..."-knop te gebruiken. U kan ze ook opnieuw verbinden met Microsoft Office. Daartoe klikt u rechts op een document (Shift-rechts klikken in Windows 9x/Me) en selecteert u "Openen met...", kiest u voor het Microsoft-programma en vinkt u het keuzevakje "Altijd openen met dit programma" aan.).

Of u deze keuzevakjes aanvinkt of niet, u kan steeds al uw Microsoft Office-documenten openen met OpenOffice.org.

- Als u van OpenOffice.org **Writer de standaard HTML-editor wil maken**, vink dan het keuzevakje **Standaard HTML-editor** aan.
- Klik op **OK**.



U kan de bestandstype-toewijzingen van een bestaande installatie wijzigen door het installatieprogramma te draaien en de **Modificeren**-optie te kiezen TODO (zieTODO op pagina).

Java™ Runtime Environment Installeren

Het volgende dialoogvenster geeft de op uw systeem geregistreerde versies van het Java™ Runtime Environment (JRE) weer, of geeft u de mogelijkheid de JRE te installeren.

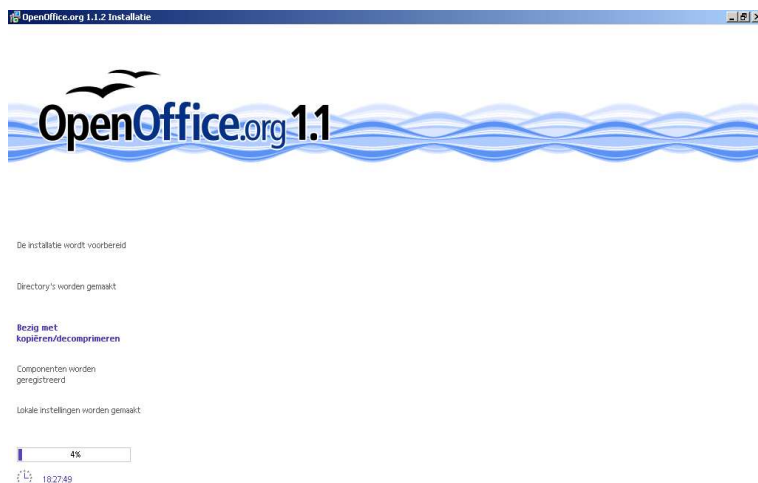
Selecteer de JRE die u wil gebruiken. Versie 1.4 of hoger is aan te bevelen. Als u al een JRE geïnstalleerd heeft hoeft u de voorgestelde versie niet te installeren.



- Als er een JRE aanwezig is op uw systeem, kies dan de versie die u wil gebruiken en klik op **OK**.

De bestanden kopiëren

Gedurende de installatie geeft een percentage de vooruitgang aan en wordt de resterende tijd geschat.



De Installatie Afronden

Nadat de installatie is afgerond verschijnt een laatste dialoogvenster.



Klik op **Klaar** om de installatie te beëindigen.



Afhankelijk van de vensterbeheerder die u gebruikt is het mogelijk dat u moet uitloggen en uw vensterbeheerder herstarten.

OpenOffice.org opstarten



Ga naar de map **{installatiepad}/program**, of naar de lokale OpenOffice.org-map in uw thuismap en tik in:

```
./soffice
```

U kan de map **{installatiepad}/program** ook toevoegen aan het programmapad en dan "soffice" intikken in eender welke map om OpenOffice.org op te starten.

Om de standaardprinter voor OpenOffice.org in te stellen dient u het **spadmin** printerbeheer-gereedschap te gebruiken. Dit wordt beschreven in de Appendix. Nadat u de installatie heeft voltooid onder het **Solaris OE** dient u zich af te melden en opnieuw aan te melden om de CDE-integratie bij te werken.



De iconen om de OpenOffice.org-toepassingen te starten zijn toegevoegd aan het Windows- **Start**menu in de map programma's/OpenOffice.org 1.1.

Gedurende het installatieproces wordt een verwijzing naar de OpenOffice.org Quickstarter toegevoegd aan de Autostart-map in het Windows-startmenu. De Quickstarter verschijnt in de systeembalk wanneer u Windows start. Klik met de rechter muistoets op het Quickstarter-icoon in de systeembalk en kies de OpenOffice.org-toepassing die u wil opstarten.

Voor meer informatie over de Quickstarter kan u terecht in de online hulp.

Informatie over het opstarten van OpenOffice.org met opdrachtregelparameters vindt u in de Appendix.

Meerdere Gebruikers- en Netwerkinstallatie

De installatie van OpenOffice.org voor meerdere gebruikers in een netwerk verloopt in twee stappen:

- ✎ **Serverinstallatie** – te installeren door de systeembeheerder met het **setup -net** commando. De OpenOffice.org-bestanden komen terecht in een map met lees- en uitvoerrechten voor alle gebruikers (zie pagina 33)
- ✎ **Gebruikersinstallatie** – elke gebruiker installeert een exemplaar van OpenOffice.org in zijn thuismap of installeert enkel gebruikersspecifieke bestanden. Dit laatste staat ook bekend als een **Werkstationinstallatie** en vereist toegang tot de **Serverinstallatie** om de OpenOffice.org-toepassingen te draaien (zie pagina 46).

Serverinstallatie

De Serverinstallatie is **geen** zelfstandige versie van OpenOffice.org. Voor u OpenOffice.org kan gebruiken **moet** u een Werkstationinstallatie uitvoeren vanaf de Serverinstallatie (zie "Werkstationinstallatie" op pagina 46).

Installatievereisten

De Serverinstallatie van OpenOffice.org vereist ongeveer 250 MB schijfruimte. Tijdelijke installatiebestanden vereisen daarenboven tijdens het installatieproces bijkomend 20 MB schijfruimte. Deze tijdelijke bestanden worden automatisch

verwijderd na de installatie. Onder UNIX® wordt tijdens de installatie een swapvolume van 80 MB aangemaakt en nadien verwijderd.

De Installatie Starten

Installeren Vanaf een CD op UNIX-platformen

- Meld u aan als **systeembeheerder**.
- Start de grafische X Windows-omgeving.
- ✓ Ga naar de installatiemap op de CD. Op een multiplatform-installatieCD vindt u de installatiebestanden in:
 - **Solaris/Sparc** voor het Solaris™ Operating Environment (SPARC® Platform Edition) – Solaris OE (SPARC)
 - **Solaris/Linux** voor het Solaris™ Operating Environment (x86 Platform Edition) – Solaris OE (x86)
 - **Linux** (voor Linux)
- ✓ Start het installatiescript met het commando:
./setup -net



Noot: Voor Linux bestaat er een automatisch installatiescript, **install**. U kan dit gebruiken in plaats van het 'setup -net'-commando als u geen aangepaste installatie nodig heeft.

Installeren Vanaf een Downloadset op UNIX-platformen

- Meld u aan als **systeembeheerder**.
- Start de grafische X Windows-omgeving.
- ✓ Ga naar de map met het gedownloade installatiebestand.
- ✓ Start de installatie-toepassing met het commando:
./setup -net



Noot: Voor Linux bestaat er een automatisch installatiescript, **install**. U kan dit gebruiken in plaats van het 'setup -net'-commando als u geen aangepaste installatie nodig heeft.

Installeren Vanaf een CD op Windows-platformen

- ✓\ Meld u aan als **systeembeheerder**.
- ✓\ Open het Windows-**Start**menu, kies **Uitvoeren** en typ
X:\Windows\setup.exe -net in het **Open**-vak.

X is de letter van uw CD-ROM-station.
- ✓\ Klik op **OK** om de installatie te beginnen.

Installeren Vanaf een Download-set op Windows-platformen

- ✓\ Meld u aan als **systeembeheerder**.
- ✓\ Open het Windows-**Start**menu, kies **Uitvoeren** en typ
X:\instdir\setup.exe -net in het **Open**-vak.

X:\instdir is de map met de gedownloade set files.
- ✓\ Klik op **OK** om de installatie te beginnen.



Mogelijk dient u bij het bijwerken van een bestaande OpenOffice.org-installatie het installatieprogramma te tonen waar deze vorige versie geïnstalleerd staat.

Als de installatieprocedure niet automatisch een vorige versie herkent die kan bijgewerkt worden, probeer dan de installatietoepassing te draaien met de parameter **-update**:

```
./<setup> -net -update:<pad_naar_vorige_serverinst>
```

<setup> is hierbij de naam van het te starten installatiescript (zie hierboven), en <pad_naar_vorige_serverinst> is het volledige pad naar de vorige server-installatie van OpenOffice.org.

De Installatieprocedure

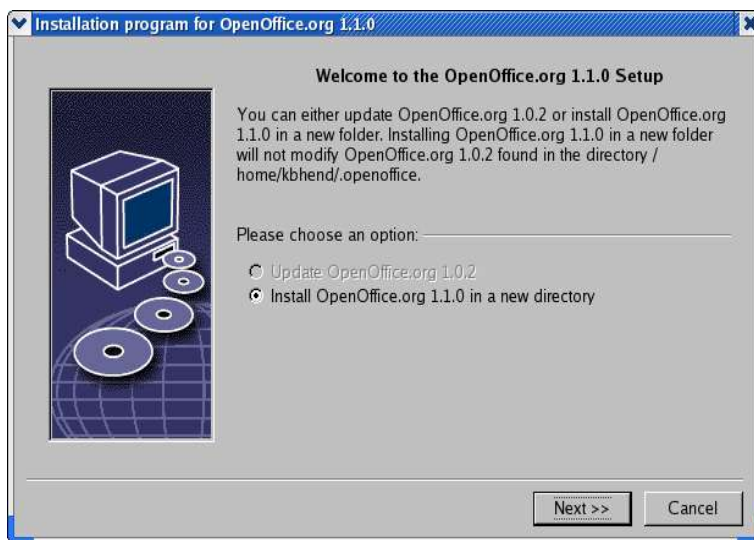
Welkom

Het eerste venster dat verschijnt nadat u de installatie start is het welkom-venster.



- Klik op **Volgende**.

Als het installatieprogramma een vorige versie van OpenOffice.org vindt (1.0.2 of hoger) krijgt u de vraag of u de installatie wil bijwerken of installeren in een nieuwe map.



☞ Kies een installatie-optie en klik dan op **Volgende**.

Belangrijke Informatie

U krijgt het leesmij-bestand te zien in een venser. Het leesmij-bestand bevindt zich in de installatiemap op uw machine. Zo kan u het later openen.



Lees de informatie en klik dan op **Volgende**.

Licentieovereenkomst

Het volgende dialoogvenster bevat de licentieovereenkomst. Als u de overeenkomst niet aanvaardt wordt de OpenOffice.org-software niet geïnstalleerd.



- Lees de licentieovereenkomst. Als u ze aanvaardt, verzeker uzelf er dan van dat u tot onderaan de tekst bent geschoven, vink **Ik accepteer de voorwaarden van de overeenkomst** aan en klik dan op **OK**.
- Aanvaardt u de overeenkomst niet, klik dan op **Annuleren** om het installatieprogramma te verlaten.

Installatietype

Gebruik dit dialoogvenster om het type installatie te kiezen dat u wil uitvoeren. Dit dialoogvenster verschijnt niet wanneer u een oudere versie van OpenOffice.org aan het bijwerken bent.

De opgegeven vrije ruimte-vereisten geven slechts een benadering. Ze hangen af van de eigenschappen van het opslagmedium.

U heeft de keuze uit drie installatietypes:

- **Standaardinstallatie** – aanbevolen voor de meeste gebruikers. Installeert alle OpenOffice.org-toepassingen en een aantal filters.
- **Aangepaste installatie** – aanbevolen voor gevorderde gebruikers. Hiermee kan u per component kiezen of u hem wil installeren of niet.
- **Minimuminstallatie** – aanbevolen voor gebruikers met beperkte vrije schijfruimte. Deze optie installeert enkel de voor het gebruik van OpenOffice.org noodzakelijke componenten.



- Kies voor **Aangepaste Installatie**.

Installeer alle OpenOffice.org-componenten bij een Serverinstallatie, zodat elke gebruiker toegang tot deze opties heeft bij een Werkstationinstallatie.

- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

Componenten Selecteren

Als u voor een **Aangepaste Installatie** kiest kan u vervolgens de modules en componenten kiezen die u wil installeren.

Klik op het plusteken (+) naast de naam van een module- of componentcategorie om de lijst uit te klappen. Klik op de categorie of component die u wil installeren. Als een categorie of component die u wil installeren niet geselecteerde componenten bevat wordt het corresponderende icoon half doorschijnend..



Van **donkerblauwe** categorieën worden alle componenten geïnstalleerd.

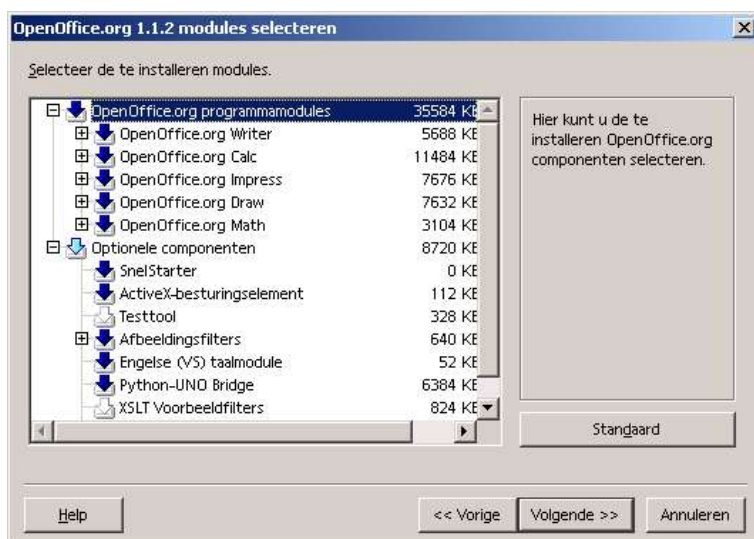


Van **lichtblauwe** categorieën wordt slechts een deel van de componenten geïnstalleerd.



Witte categorieën worden niet geïnstalleerd.

Klik op de **Standaard**-knop om terug te keren naar de standaard-installatie-opties.

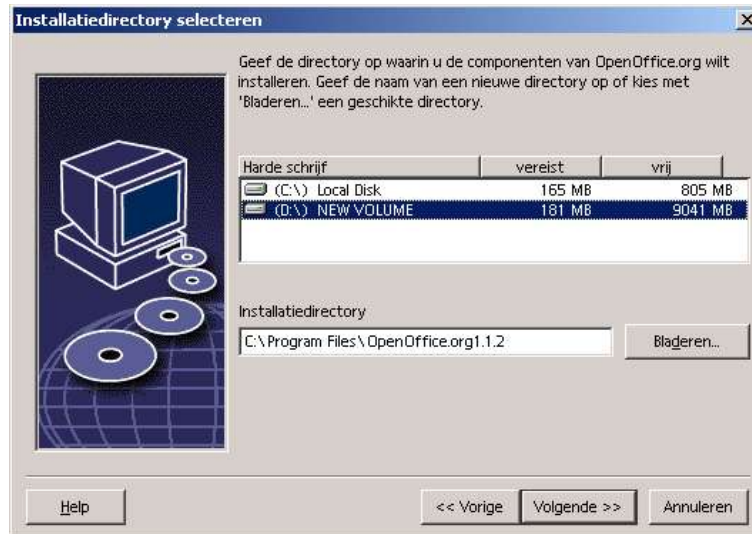


- Selecteer de modules en de componenten die u in de installatie wil opnemen.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

Installatiemap

In het volgende dialoogvenster kan u de installatiemap kiezen. Dit dialoogvenster verschijnt niet wanneer u een bestaande installatie bijwerkt.

Het dialoogvenster geeft de beschikbare schijven op uw systeem weer. De getoonde ruimtevereisten geven slechts een benadering. Ze hangen af van de eigenschappen van het opslagmedium..



- Geef een pad op voor de **Installatiemap** in de tekstruimte of klik op **Bladeren** om een map te selecteren.

Als de map niet bestaat krijgt u de vraag of u ze wil aanmaken.

- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

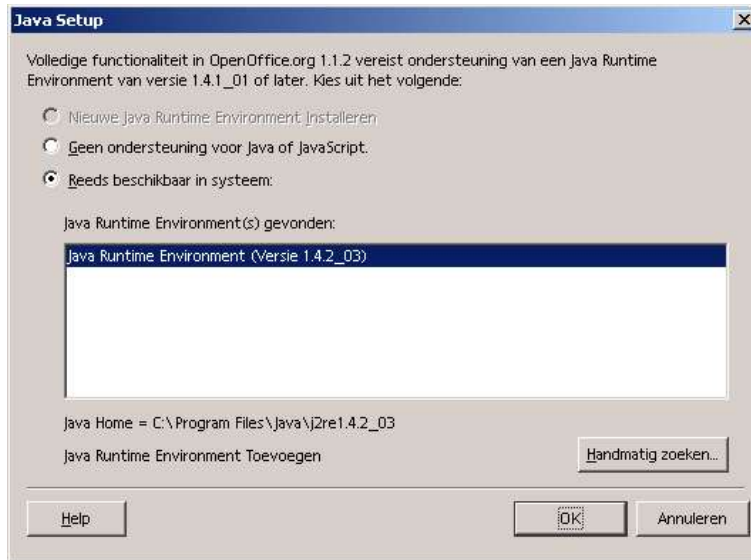


Controleer of alle gebruikers lees- en schrijfrechten hebben op de map die u selecteert voor de Serverinstallatie zodat u Werkstationinstallaties kan doen.

Java™ Runtime Environment Installeren

Het volgende dialoogvenster geeft de op uw systeem geregistreerde versies van de Java™ Runtime Environment (JRE) weer, of geeft u de mogelijkheid de JRE te installeren.

Selecteer het JRE dat u wil gebruiken. Versie 1.4 of hoger is aan te bevelen. Als u al een JRE geïnstalleerd heeft hoeft u de voorgestelde versie niet te installeren.



- Als er een JRE aanwezig is op uw systeem, kies dan de versie die u wil gebruiken en klik op **OK**.



De JRE-installatie wordt gedeeld door alle gebruikers. Als u nu geen JRE installeert kunnen gebruikers het installeren wanneer ze een werkstation-installatie uitvoeren.

De installatie-opties nakijken

Nu u uw installatie-opties heeft ingesteld verschijnt een dialoogvenster dat u toelaat de instellingen na te kijken.



☞ Klik op **Installeren** om de installatie voort te zetten of klik op **Vorige** om de gekozen instellingen te wijzigen.

De Bestanden Kopiëren

Gedurende de installatie geeft een percentage de vooruitgang aan en wordt de resterende tijd geschat.



De Installatie Afronden

Nadat de installatie is afgerond verschijnt een laatste dialoogvenster.



Klik op **Klaar** om de installatie te beëindigen.



Afhankelijk van de vensterbeheerder die u gebruikt is het mogelijk dat u moet uitloggen en uw vensterbeheerder herstarten.

Nu kan elke gebruiker een **Werkstationinstallatie** uitvoeren. Daarbij worden de noodzakelijke bestanden naar zijn of haar thuismap of lokale schijf gekopieerd. De Werkstationinstallatie wordt beschreven in het volgende hoofdstuk.

Wil u een groot aantal installaties uitvoeren vanaf een Serverinstallatie? Het is mogelijk het registratie-dialoogvenster uit te zetten dat verschijnt de tweede keer dat een gebruiker OpenOffice.org opstart. Zie pagina 76 in de Appendix voor details.

Werkstationinstallatie

Voor u OpenOffice.org kan gebruiken in een netwerkinstallatie moet u een **Werkstationinstallatie** uitvoeren. Elke Werkstationinstallatie vereist toegang tot de kerncomponenten van OpenOffice.org op de centrale Serverinstallatie.

Wanneer u een bestaande Serverinstallatie bijwerkt krijgen gebruikers de volgende keer dat ze OpenOffice.org opstarten automatisch de vraag hun Werkstationinstallatie bij te werken.

Installatievereisten

Een Werkstationinstallatie vereist een minimum van 20 MB vrije ruimte.

De Installatie Starten

Voor u OpenOffice.org kan installeren op een werkstation dient u een Serverinstallatie uit te voeren. Zie Serverinstallatie op pagina 33 voor details.

Open op systemen waarop een vorige versie van OpenOffice.org staat geïnstalleerd één van de volgende bestanden :

- **.sversionrc** (UNIX-gebaseerde systemen)
- **sversion.ini** (Windows-gebaseerde systemen).

Onder **Windows NT/2000** en **Win9x**, geconfigureerd voor meerdere gebruikers, bevindt sversion.ini file zich in "C:\Program Files and Settings\{gebruikersnaam}\Application Data".

Deze bestanden bevatten het pad en versienummer van de geïnstalleerde OpenOffice.org-software. Als het versienummer **identiek** is aan de versie die u wil installeren moet u OpenOffice.org verwijderen voor u het kan herinstalleren. Als het versienummer lager is dan de versie die u wil installeren en hoger dan 1.0.2, dan kan u kiezen voor het bijwerken van de installatie (zie Een Bestaande Installatie Bijwerken op pagina 13)

Installeren op UNIX-platformen

- ✓\ Meld u aan met uw **gebruikersnaam**.
- ✓\ Start de grafische X Windows-omgeving.
- ✓\ Ga naar de submap **program** in de installatiemap **op de Serverinstallatie**.
Gebruik **niet** het oorspronkelijke installatiebestand van de OpenOffice.org-installatie.
- ✓\ Start het installatiescript met het commando:

```
./setup
```

Voor Linuxgebruikers bestaat er een alternatieve methode: open een grafisch bestandsbeheerder zoals Konqueror (KDE) of Nautilus (Gnome) en (dubbel) klik op het installatiebestand.

U kan ook <Alt-F2> indrukken, het commando '`<server_installatie_map>/setup`' invoeren en op 'Uitvoeren' klikken.

Installeren op Windows-platformen

- ✓\ Meld u aan met uw **gebruikersnaam**.
- ✓\ Ga naar de submap **program** in de installatiemap **op de Serverinstallatie**.
Gebruik **niet** het oorspronkelijke installatiebestand van de OpenOffice.org-installatie.
- ✓\ Doe een van de volgende dingen:
 - Dubbelklik op **setup.exe**.
 - Open het Windows-**Start**menu, kies **Uitvoeren** en typ dan `{serverinstallatiemap}\program\setup.exe` in het vak **Openen**.
`{serverinstallatiemap}` is de map setup op de Serverinstallation.
- ✓\ Klik op **OK** om de werkstationinstallatie te starten.

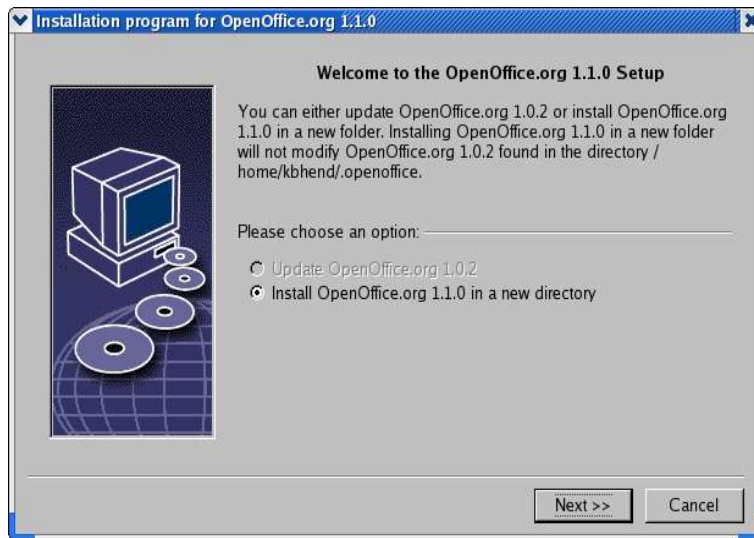
De Installatieprocedure

Welkom

Het eerste venster dat verschijnt wanneer u de installatie start is het welkom-venster.



- Klik op **Volgende**.



Als het installatieprogramma een vorige versie van OpenOffice.org (1.0.2 of hoger) vindt vraagt het u of het de installatie moet bijwerken of installeren in een nieuwe map.

- Kies een installatie-optie en klik op **Volgende**.

Belangrijke Informatie

U krijgt het leesmij-bestand te zien in een venser. Het leesmij-bestand bevindt zich in de installatiemap op uw machine. Zo kan u het later openen.



- Lees de informatie en klik op **Volgende**.

Licentieovereenkomst

Het volgende dialoogvenster bevat de licentie-overeenkomst. Als u de overeenkomst niet aanvaardt wordt de OpenOffice.org-software niet geïnstalleerd.



- Lees de licentieovereenkomst. Als u ze aanvaardt, vergewis er u dan van dat u tot onderaan de tekst hebt geschoven, vink **Ik accepteer de voorwaarden van de overeenkomst** aan en klik dan op **OK**.
- Aanvaardt u de overeenkomst niet, klik dan op **Annuleren** om het installatieprogramma te verlaten.

Gebruikersgegevens

Nu verschijnt het dialoogvenster **Gebruikersgegevens Invoeren**.

OpenOffice.org gebruikt de gegevens die u hier invoert om sjablonen en documenten te personaliseren.

U kan dit dialoogvenster later bereiken vanuit elke OpenOffice.org-toepassing. Kies daarvoor **Extra - Opties - OpenOffice.org - Gebruikersgegevens**.



Gebruikersgegevens invoeren

Bedrijf

Voor-/Achternaam/Initialen

Straat

Postcode/Plaats

Land

Verenigde Staten van Amerika

Titel/Functie

Tel. (privé)

Tel. (werk)

Fax

E-mail

Help << Vorige Volgende >> Annuleren

- Voer uw persoonlijke gegevens in.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

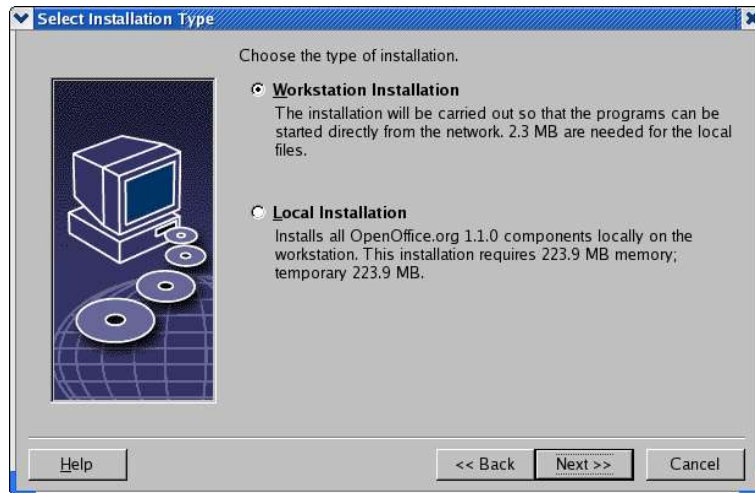
Installatietype



Als u in plaats van het onderstaande dialoogvenster er een te zien krijgt dat de keuze biedt uit standaard-, aangepaste en minimuminstallatie, sluit dan het venster en voer het installatieprogramma uit in de submap **program op de serverinstallatie**.

De **Werkstationinstallatie**-optie installeert lokaal enkel gebruikersspecifieke bestanden en vereist toegang tot de Serverinstallatie op OpenOffice.org te kunnen gebruiken.

De **Lokale Installatie**-optie installeert lokaal een volledig exemplaar van OpenOffice.org. Als u op deze manier installeert heeft u geen toegang tot de Serverinstallatie nodig om OpenOffice.org te kunnen gebruiken.



- Kies voor **Werkstationinstallatie** als installatietype. U dient een aparte werkstationinstallatie uit te voeren voor elke gebruiker op dezelfde machine.
- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

Installation Directory

In het volgende dialoogvenster kan u de installatiemap kiezen. Dit dialoogvenster verschijnt niet wanneer u een bestaande installatie bijwerkt.

Het dialoogvenster geeft de beschikbare schijven op uw systeem weer. De getoonde ruimtevereisten geven slechts een benadering. Ze hangen af van de eigenschappen van het opslagmedium.



Opmerking: Er zijn kleine verschillen tussen de Windows- en de unix/linux-versie van het dialoogvenster.



- Geef een pad op voor de **Installatiemap** in de tekstruimte of klik op **Bladeren** om een map te selecteren.

Als de map niet bestaat krijgt u de vraag of u ze wil aanmaken.

- Klik op **Volgende** om de installatie voort te zetten.

De installatie-opties nakijken

Nu u uw installatie-opties heeft ingesteld verschijnt een dialoogvenster dat u toelaat de instellingen na te kijken..



- Klik op **Installeren** om de installatie voort te zetten of klik op **Vorige** om de gekozen instellingen te wijzigen.

Bestandstypes Toewijzen

Gebruik dit dialoogvenster om OpenOffice.org te verbinden met Microsoft-bestandstypes en HTML-documenten. Deze informatie wordt vastgelegd in uw besturingssysteem.



- Kies de **Bestandstypes** die u met OpenOffice.org wil openen.



Vergewis u ervan dat u **geen vinkjes** zet in de keuzevakjes tenzij u OpenOffice.org als uw standaard dagelijkse kantoorpakket wil gaan gebruiken. (Sla niet in paniek als u dit vergeet of dit scherm voorbij bent gegaan. Uw documenten zijn er nog steeds, in het originele formaat. U kan ze nog steeds openen vanuit Word of Excel door de "Open Bestand..."-knop te gebruiken. U kan ze ook opnieuw verbinden met Microsoft Office. Daartoe klikt u rechts op een document (Shift-rechts klikken in Windows 9x/Me) en selecteert u "Openen met...", kiest u voor het Microsoft-programma en vinkt u het keuzevakje "Altijd openen met dit programma" aan.).

Of u deze keuzevakjes aanvinkt of niet, u kan steeds al uw Microsoft Office-documenten openen met OpenOffice.org.

- Als u van OpenOffice.org **Writer de standaard HTML-editor wil maken**, vink dan het keuzevakje **Standaard HTML-editor** aan.
- Klik op **OK**.



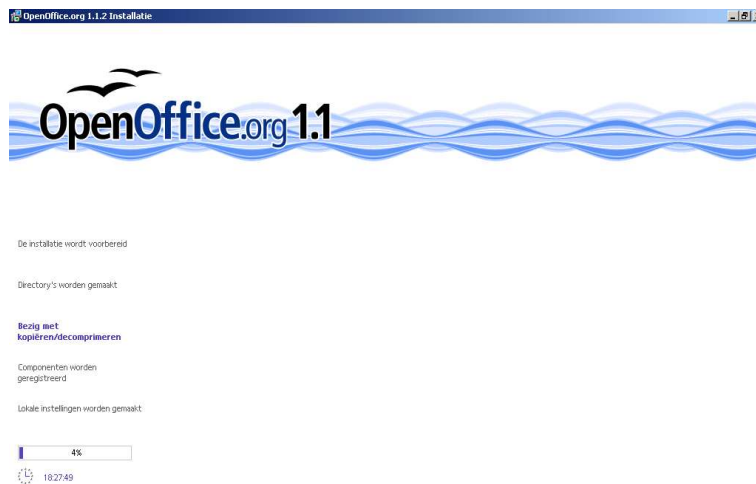
U kan de bestandstype-toewijzingen van een bestaande installatie wijzigen door het installatieprogramma te draaien en de **Modificeren**-optie te kiezen TODO (zie op pagina).

Java™ Runtime Environment

Als de Java™ Runtime Environment (JRE) bij de Serverinstallatie niet geïnstalleerd is geweest krijgt u de vraag of u de JRE wil installeren. Volg voor het installeren van de JRE de aanwijzingen op pagina 29.

De Bestanden Kopiëren

Gedurende de installatie geeft een percentage de vooruitgang aan en wordt de resterende tijd geschat.



De Installatie Afronden

Nadat de installatie is afgerond verschijnt een laatste dialoogvenster.



Klik op **Klaar** om de installatie af te ronden.



Afhankelijk van de vensterbeheerder die u gebruikt is het mogelijk dat u moet uitloggen en uw vensterbeheerder herstarten.

Starting OpenOffice.org



Ga naar de map **{installatiepad}/program**, of naar de lokale OpenOffice.org-map in uw thuismap en tik in:

```
./soffice
```

U kan de map **{installatiepad}/program** ook toevoegen aan het programmapad en dan "soffice" intikken in eender welke map om OpenOffice.org op te starten.

Om de standaardprinter voor OpenOffice.org in te stellen dient u het **spadmin** printerbeheer-gereedschap te gebruiken. Dit wordt beschreven in de Appendix.

Nadat u de installatie heeft voltooid onder het **Solaris OE** dient u zich af te melden en opnieuw aan te melden om de CDE-integratie bij te werken.



De iconen om de OpenOffice.org-toepassingen te starten zijn toegevoegd aan het Windows- **Start**menu in de map **programma's/OpenOffice.org 1.1**.

Gedurende het installatieproces wordt een verwijzing naar de OpenOffice.org Quickstarter toegevoegd aan de Autostart-map in het Windows-startmenu. De Quickstarter verschijnt in de systeembalk wanneer u Windows start. Klik met de rechter muistoets op het Quickstarter-icoon in de systeembalk en kies de OpenOffice.org-toepassing die u wil opstarten.

Voor meer informatie over de Quickstarter kan u terecht in de online hulp.

Informatie over het opstarten van OpenOffice.org met commandoregel-parameters vindt u in de Appendix.

Appendix

Deze Appendix bevat instructies voor het installeren van het Java™ Runtime Environment (JRE) en informatie over het printerbeheer-programma onder het Solaris™ Operating Environment en Linux. Hij bevat ook informatie omtrent het wijzigen, repareren en verwijderen van de OpenOffice.org-software.

Het Java™ Runtime Environment Installeren Onder Windows

Tijdens de OpenOffice.org-installatie wordt u gevraagd het Java Runtime Environment (JRE) te installeren. Deze bestanden zijn enkel vereist om JAVA-gebaseerde applets en sommige OpenOffice.org-componenten zoals de Report Autopiloot te gebruiken.

Om de JRE later te installeren dient u het programma **jvmsetup** te draaien. U vindt het in de map **program** van de OpenOffice.org-installation.

Kijk om de Java Runtime Environment (JRE) onder Linux te gebruiken naar het **leesmij**-document voor de meest actuele informatie.

Printer, Fax en Lettertypen Instellen Op UNIX®-gebaseerde Platformen

Op UNIX®-gebaseerde platformen is er het printerbeheer-programma **spadmin** om u te helpen met het instellen van printers, faxen en lettertypen voor gebruik in OpenOffice.org.

Aanroep het printerbeheer-programma **spadmin** als volgt:

- Ga naar de **{installatiepad}/program**-map.
- Tik in: **./spadmin**

Het venster van het printerbeheer-programma **spadmin** verschijnt.

Na een Server-installatie meldt de **systeembeheerder** zich eerst aan als gebruiker **root** en start het printerbeheer-programma **spadmin**. De beheerder maakt dan een algemeen printerconfiguratiebestand **{installatiepad}/share/psprint/psprint.conf** aan voor alle gebruikers. Alle aanpassingen zijn onmiddellijk beschikbaar voor alle gebruikers.

De systeembeheerder kan ook lettertypen toevoegen voor alle gebruikers in de netwerkinstallatie. Deze lettertypen echter worden slechts beschikbaar na het herstarten van de OpenOffice.org-software.

Printers Instellen

Op UNIX-gebaseerde platformen biedt de OpenOffice.org-software enkel rechtstreekse ondersteuning voor printers die de PostScript™-technologie hanteren. De sectie **Printer Drivers in OpenOffice.org** legt uit hoe u andere printers moet u instellen. OpenOffice.org biedt automatisch een printer met het standaard-stuurprogramma voor elke systeemwachtrij. U kan extra printers toevoegen naar gelang uw behoeften.

Een Printer Toevoegen

☞ Klik op de knop **New Printer**.

☞ Selecteer de optie **Create Printer** en klik **Next**.

☞ Selecteer het gepaste stuurprogramma voor uw printer. Als u geen PostScript-printer gebruikt of uw printer niet in de lijst voorkomt, gebruik dan het **Generic Printer** stuurprogramma of volg onderstaande stappen. U kan ook nieuwe stuurprogramma's toevoegen met de **Import**-knop of onnodige stuurprogramma's verwijderen met de **Remove**-knop. Klik **Next**.

☞ Kies een commando dat u kan gebruiken om af te drukken op uw printer (bijvoorbeeld, **lp -d my_queue**). Klik **Next**.

- ✕ Geef de printer een naam en beslis of het de standaardprinter moet worden. Klik op **Finish**.
- ✕ Klik op **Test Page** om een testpagina af te drukken. Als de testpagina niet of niet correct wordt afgedrukt, controleer dan alle instellingen. Hoe u dat doet leert u onder **Printerinstellingen Aanpassen**.

Printerstuurprogramma's in OpenOffice.org

Wanneer u een printer zonder PostScript-ondersteuning installeert dient u uw systeem zo in te stellen dat het PostScript kan omzetten in de taal van de printer. We raden recente PostScript-conversiesoftware aan zoals Ghostscript (<http://www.cs.wisc.edu/~ghost/>).

In dat geval dient u de **Generic Printer** in te stellen. Controleer ook of de paginamarges correct ingesteld zijn.

Als u een PostScript™-printer gebruikt dient u een beschrijvingsbestand (PostScript Printer Definition - PPD) voor de printer te installeren zodat u specifieke printereigenschappen kan gebruiken zoals papierlade-keuze, dubbelzijdig afdrukken en ingebouwde lettertypen. U kan ook het generieke printerstuurprogramma gebruiken aangezien het de belangrijkste data bevat en geschikt is voor de meeste printers. In dat geval zal u het zonder papierlade-keuze moeten stellen en de paginamarges correct moeten instellen.

Sommige PPD-bestanden worden standaard geïnstalleerd. Is er geen passend PPD-bestand is voor uw printer? Op

<http://www.adobe.com/products/printerdrivers/> vindt u vele PPD-bestanden. U kan ook de fabrikant van uw printer om PPD-bestanden vragen.

Stuurprogramma's Importeren Bij het Aanmaken van een Nieuwe Printer

- ✎ Klik op **Import** in het stuurprogramma selecteren-dialoogvenster.
- ✎ Klik op **Browse** om de map te selecteren waar u de PPD-bestanden hebt uitgepakt.
- ✓ Selecteer in het **Select driver**-lijstvak het printerstuurprogramma dat u wil installeren.
- ✓ Klik op **OK**.

Stuurprogramma's Verwijderen Bij het Installeren van een Nieuwe Printer

- Selecteer het printerstuurprogramma.
- Klik op **Remove**.

Controleer dat u niet het generieke printerstuurprogramma verwijdt en denk eraan dat stuurprogramma's die u verwijdt uit Serverinstallaties niet langer beschikbaar zijn voor andere gebruikers die dezelfde Serverinstallatie gebruiken.

Als de printer meer lettertypen ingebouwd heeft dan de gebruikelijke PostScript-lettertypen moet u ook de AFM-bestanden voor deze bijkomende lettertypen laden. Kopieer de AFM-bestanden naar de map `{installatiepad}/share/psprint/fontmetric` of `{installatiepad}/user/psprint/fontmetric`. U vindt AFM-bestanden bijvoorbeeld op <ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/type/win/all/afmfiles/>.

Printerinstellingen Wijzigen

Selecteer in het printerbeheerprogramma **spadmin** de printer uit het **Installed printers**-lijstvak en klik op **Properties**. Het **Properties**-dialogvenster dat nu verschijnt bevat verscheidene tabbladen. Daarin kan u de instellingen vastleggen die gebruikt worden naargelang het PPD-bestand van de geselecteerde printer.

- Selecteer het commando op het tabblad **Command**. U kan overbodige commando's verwijderen met de **Remove**-knop.



Linuxgebruikers die het CUPS-printersysteem gebruiken en de KDE desktop dienen het afdrukcommando in te stellen op `kprinter -stdin`. Gnome desktopgebruikers dienen de Gnome-equivalent te gebruiken.

- Op het tabblad **Paper** kan u voor deze printer standaard te gebruiken papierformaat en papierlade vastleggen.
- Op het tabblad **Device** kan u de speciale opties voor uw printer activeren. Kan uw printer enkel zwart-wit aan, kies dan "greyscales" onder Color, of anders "color". Als de omschakeling naar grijs tinten minder geslaagde resultaten geeft kan u ook "color" selecteren en kijken hoe de printer of PostScript-emulator dit toepast. Daarenboven kan u op dit tabblad de precisie instellen waarmee kleuren beschreven worden en het PostScript-niveau.

- Op het tabblad **Font Substitution** kan u een printerlettertype selecteren dat in de printer beschikbaar is voor elk lettertype dat op uw computer geïnstalleerd is. Op deze manier kan u het datavolume dat naar de printer verzonden wordt beperken. Lettertypevervanging kan u per printer aan- of uitzetten.
- U dient ook de paginamarges correct in te stellen op het tabblad **Additional settings** als u het generieke printerstuurprogramma gebruikt, zodat er niets van uw afdruk afvalt. U kan ook een beschrijving invoeren in het Commentaren-veld. Die krijgt u ook te zien in het Afdrukken-dialoogvenster..

Sommige van deze instellingen kan u ook vastleggen voor de huidige afdruk in het **Afdrukken**-dialoogvenster of het **Printerinstelling**-dialoogvenster in de OpenOffice.org met de **Eigenschappen**-knop.

Printers Hernoemen of Verwijderen

- Selecteer een printer in het lijstvak **Installed printers**.
- Klik op **Rename** om de geselecteerde printer te hernoemen. Geef een geschikte naam op in het dialoogvenster dat nu verschijnt en klik op **OK**. De naam moet uniek zijn en zo gekozen dat u de printer en de toepassing kan herkennen. U dient dezelfde printernamen toe te wijzen voor alle gebruikers, want als documenten worden uitgewisseld blijft de geselecteerde printer onveranderd als de ontvanger deze onder dezelfde naam kent.
- Om de geselecteerde printer te verwijderen klikt u op **Remov**. De standaardprinter of een printer die de systeembeheerder heeft aangemaakt in een Server-installatie kan u op deze manier niet verwijderen.
- Om van de geselecteerde printer uit het **Installed printers**-lijstvak de standaardprinter te maken kan u klikken op zijn naam of de knop **Default** indrukken.

Faxfunctionaliteit Gebruiken

Als u een faxpakket als Efax of Hylafax op uw computer heeft geïnstalleerd kan u faxen versturen met OpenOffice.org.

☞ Klik op **New Printer**. Het **Add Printer**-dialoogvenster verschijnt.

☞ Selecteer **Connect a fax device**. Klik op **Next**.

- ✓ Kies of u het standaardstuurprogramma wil gebruiken of een ander printerstuurprogramma. Als u niet het standaardstuurprogramma gebruikt, selecteer dan het gepaste stuurprogramma. Klik op **Next**.
- ✓ Voer in het volgende dialoogvenster een commandolijn in waarmee u met de fax communiceert. In de commandolijn van elke verzonden fax wordt verzonden "(TMP)" vervangen door een tijdelijk bestand en "(PHONE)" door het telefoonnummer van de ontvangende fax. Als "(TMP)" voorkomt in de commandolijn wordt de PostScript-code verstuurd in een bestand, anders als standaard invoer door een pipe. Klik op **Next**.
- ✗ Wijs uw nieuwe faxprinter een naam toe en beslis of de in de tekst gemarkeerde telefoonnummers (zie hieronder) moeten verdwijnen uit de afdruk of niet. Klik op **Finish**.

U kan nu faxen versturen door af te drukken naar de printer die u net heeft aangemaakt.

Voer het faxnummer in als tekst in het document. U kan ook een veld invoegen dat het faxnummer uit uw actieve databank ophaalt. In ieder geval moet het faxnummer beginnen met de karakters @@# en eindigen met @@. Een geldig faxnummer neemt volgende vorm aan: @@#1234567@@.

Als deze karakters en het telefoonnummer niet worden afgedrukt, activeer dan de optie **Fax number is removed from the printout** onder **Properties** op het tabblad **Command**. Als in het document geen telefoonnummer is ingevoerd zal een dialoogvenster u ernaar vragen na het afdrukken.

In OpenOffice.org kan u ook een knop activeren voor het versturen van faxen naar een standaard faxnummer. Klik daartoe rechts op de werkbalk, open het submenu **Zichtbare Knoppen** en klik op de knop **Standaardfax Verzenden**. U kan instellen welke fax gebruikt wordt wanneer deze knop is ingedrukt onder **Extra - Opties - Text Document - Afdrukken**.

Denk eraan één aparte afdrukopdracht aan te maken per fax. Anders zal de eerste ontvanger alle faxen ontvangen. Selecteer in het dialoogvenster **File- Form Letter** de optie **Printer** en vink daar **Single print jobs** aan.

Connecting a PostScript to PDF Converter

If a PostScript to PDF converter such as Ghostscript or Adobe Acrobat Distiller is installed on your computer, you can quickly create PDF documents in the OpenOffice.org software.

✓\ Click **New Printer**. This opens the **Add Printer** dialog.

✓\ Select **Connect a PDF converter**. Click **Next**.

Choose whether to use the default driver, the Acrobat Distiller driver or another driver. The driver "Generic Printer (T42 enabled)" prefers the type 42 fonts over type 3 fonts; this driver is a good choice for output to a software PostScript interpreter. Click **Next**.

✓\ In the next dialog, enter a command line for the PostScript->PDF Converter. Enter the directory where the PDF files should be saved. If you do not provide a directory, the user's home directory will be used. In the command line "(TMP)" is replaced by a temporary file and "(OUTFILE)" by the target file, the name of which is created from the document name. If "(TMP)" occurs in the command line, the Postscript code is forwarded in a file, otherwise as standard input through a pipe. If Ghostscript or Adobe Acrobat Distiller is in the search path, you can use one of the predefined command lines. Click **Next**.

✓\ Assign a name to your new PDF converter. Click **Finish**.

You can now create PDF documents by printing to the converter that has just been created.

Lettertypen Installeren

Wanneer u aan het werk bent met OpenOffice.org zal u misschien merken dat er een verschillend aantal lettertypen beschikbaar is naargelang het documenttype waaraan u werkt. De reden is dat niet elk lettertype in elk geval kan gebruikt worden.

- Daarom krijgt u enkel deze lettertypen te zien in het lettertypenselectie-vak wanneer u werkt aan een afdrukbaar tekstdocument, aangezien verondersteld wordt dat u enkel die lettertypen wil gebruiken die u ook kan afdrukken.
- In een HTML-document of in online layout worden enkel lettertypen die op scherm beschikbaar zijn aangeboden.

- Anderszijds kan u alle lettertypen die u kan afdrucken of tonen op het scherm gebruiken wanneer u met rekenbladen en tekeningen werkt.

De OpenOffice.org-software probeert ervoor te zorgen dat beeldscherm en afdruk in overeenstemming zijn (WYSIWYG = what you see is what you get). Mogelijke problemen krijgt u te zien onderaan het dialoogvenster **Opmaak - Tekenen**.

Lettertypen Toevoegen

U kan bijkomende lettertypen integreren in OpenOffice.org. Lettertypen die u integreert staan uitsluitend ter beschikking van OpenOffice.org en kan u gebruiken onder verscheidene Xservers zonder dat u ze daaronder moet installeren. Om de lettertypen ook voor andere doeleinden beschikbaar te maken dient u de gebruikelijke procedure te volgen voor het toevoegen van lettertypen aan uw Xserver. OpenOffice.org kan PostScript Type1- en TrueType-lettertypen weergeven en afdrucken (ook TrueType Collections).

Ga als volgt tewerk om bijkomende lettertypen te integreren in OpenOffice.org:

➤ Start spadmin.

➤ Klik op **Fonts**.

✓ Het dialogvenster dat nu verschijnt toont alle aan OpenOffice.org toegevoegde lettertypen. U kan lettertypen selecteren en verwijderen middels de knop **Remove** of er nieuwe toevoegen met de **Add**-knop.

✓ Klik op **Add**. Het dialoogvenster **Add Fonts** verschijnt.

✕ Geef de map op waaruit u de lettertypen wil toevoegen. Druk op de **...**-knop en selecteer de map uit het padselectie-dialoogvenster of geef de map onmiddellijk op.

✕ Er verschijnt een lijst met lettertypen uit deze map. Kies de lettertypen die u wil toevoegen. Klik op **Select All** om alle lettertypen toe te voegen.

✕ Met het aanvinkvak **Create soft links only** kan u vastleggen of de lettertypen naar de OpenOffice.org-map gekopieerd moeten worden of dat daar enkel symbolische verwijzingen moeten aangemaakt worden. Als de toe te voegen lettertypen op een datamedium staan dat niet steeds beschikbaar is (zoals een CD-ROM) moet u de lettertypen kopiëren.

✕ Klik op **OK**. De lettertypen worden nu toegevoegd.

In het geval van een Serverinstallatie worden de lettertypen indien mogelijk geïnstalleerd in die installatie. Als de gebruiker geen schrijfrechten heeft worden de lettertypen geïnstalleerd in de bijhorende Werkstationinstallatie, zodat enkel de gebruiker die ze heeft geïnstalleerd ze kan gebruiken.

Lettertypen Verwijderen

Om lettertypen te verwijderen gaat u als volgt tewerk:

➤ Start spadmin.

➤ Klik op **Fonts**.

✓ Het dialoogvenster dat nu verschijnt toont alle aan OpenOffice.org toegevoegde lettertypen. Selecteer de lettertypen die u wil verwijderen en klik op **Delete**.

U kan enkel de lettertypen verwijderen die aan OpenOffice.org zijn toegevoegd.

Lettertypen Hernoemen

U kan ook aan OpenOffice.org toegevoegde lettertypen hernoemen. Dat is vooral nuttig voor lettertypen die bepaalde taalgebonden namen bevatten.

➤ Start spadmin.

➤ Klik op **Fonts**.

✓ Selecteer de lettertypen die u wil hernoemen en klik op **Rename**.

✓ Geef een nieuwe naam op in het dialoogvenster dat verschijnt. Als het lettertype meerdere namen bevat zullen deze als suggesties dienen in het keuzevak waar u de naam kan invoeren.

✕ Klik op **OK**.

Als u meerdere lettertypen selecteert krijgt u per te hernoemen lettertype een dialoogvenster te zien.

Als u een TrueType Collection (TTC) selecteert verschijnt per lettertype dat erin zit een dialoogvenster.

Een patch installeren op het Solaris™ Operating Environment (OE)

Voor u OpenOffice.org kan installeren op het Solaris OE moeten de systeempatches zoals beschreven in het hoofdstuk "Systeemvereisten" op pagina 10 geïnstalleerd zijn.

Gebruik om een Solaris-systeempatch te installeren volgende procedure voor het installeren van patch #106327-08 als voorbeeld. De patch in dit voorbeeld is gecomprimeerd in zip-formaat en gedownload van **<http://sunsolve.sun.com>**.

✓\ Meld u aan met beheerdersrechten:

```
su -
```

✓\ Maak een tijdelijke map aan om het gecomprimeerde patchbestand uit te pakken, **/tmp/patches** bijvoorbeeld.

```
mkdir /tmp/patches
```

✓\ Kopieer het gecomprimeerde patchbestand naar deze map en pak het daar uit:

```
unzip 106327-08.zip
```

✓\ Installeer de patch met het commando **patchadd**:

```
patchadd 106327-08
```

×\ Nadat de patch met succes is geïnstalleerd kan u de tijdelijke map verwijderen:

```
rm -rf /tmp/patches
```



Gebruik het commando **showrev -p** of **patchadd -p** om een lijst weer te geven van de patches die reeds op uw systeem geïnstalleerd zijn. Gebruik het commando **patchrm** om een patch te verwijderen.

Een bestaande installatie van OpenOffice.org wijzigen

Om een bestaande OpenOffice.org-installatie aan te passen, te herstellen of te verwijderen dient u de setup-toepassing die u in uw lokale map vindt te gebruiken.

Als u dat wil kan u ook de setup-toepassing gebruiken die u vindt op de installatie-CD.



Modificeren

De **Modificeren**-optie voegt componenten toe aan een bestaande installatie, verwijdert er of wijzigt bestandstype-toewijzingen. Meer informatie over het kiezen van componenten vindt u in hoofdstuk TODO "" op pagina .

Herstellen

De **Herstellen**-optie herstelt een beschadigde installatie door systeemregister-elementen terug te zetten en verwijderde programmabestanden terug te zetten..

Verwijderen

De **Verwijderen**-optie verwijdert OpenOffice.org-systeemregistrelementen en alle OpenOffice.org-programmabestanden. De bestanden die u heeft aangemaakt of aangepast worden niet verwijderd.



Als u dat wil kan u er ook voor kiezen alle configuratie- en gebruikersbestanden te verwijderen uit de OpenOffice.org-installatiemap.

Onder Windows kan u sommige bestanden enkel verwijderen na een systeemherstart.

Om de Serverinstallatie van een netwerk te verwijderen dient u de OpenOffice.org-map van de server te verwijderen. Alle op deze Serverinstallatie gebaseerde Werkstationinstallaties worden dan onbruikbaar.

Installatieparameters

U kan volgende parameters aan het installatieprogramma meegeven om specifieke acties uit te voeren:

- Gebruik **setup -net** of **-n** om een Serverinstallatie te beginnen.
- Gebruik **setup -D:doelpad** om OpenOffice.org in de in het pad aangegeven map te installeren.
- Gebruik **setup -F:toepassingsnaam** om de aangegeven toepassing onmiddellijk na de installatie uit te voeren.

OpenOffice.org Opstarten Met Parameters

Als u OpenOffice.org vanaf de opdrachtregel start kan u verscheidene parameters toewijzen waarmee u de prestaties kan opkrikken. Het gebruik van commandolijn-parameters is enkel aan te bevelen aan ervaren gebruikers.



Voor normaal gebruik is gebruik van de opdrachtregel niet nodig. Enkele parameters vereisen een grondiger kennis de technische achtergrond van de OpenOffice-softwaretechnologie.

Meer informatie over dit onderwerp vindt u op www.openoffice.org.

OpenOffice.org Opstarten Vanaf de Opdrachtregel

Onder Windows:

✓ Selecteer **Uitvoeren** uit het Windows-startmenu.

✓ Typ volgende tekst in het **Openen**-tekstveld

`{install}\program\soffice.exe {parameter}`

Vervang **{install}** door het pad naar uw installatie van OpenOffice.org (**C:\Program Files\Office** bijvoorbeeld)

Vervang waar nodig `{parameter}` door een van de volgende opdrachtregel-parameters.

✓ Klik op **OK**.

Op UNIX-gebaseerde systemen:

✓ Typ de volgende lijn tekst aan de opdrachtregel:

`{install}/program/soffice {parameter}` en druk op **Return**:

Vervang **{install}** door het pad naar uw installatie van OpenOffice.org (**~/office** bijvoorbeeld). Vervang waar nodig **{parameter}** door een of meer van de volgende opdrachtregel-parameters.

Geldige Opdrachtregel-parameters

Parameter	Betekenis
-help / -h / -?	Geeft de beschikbare opdrachtregel-parameters weer in een dialoogvenster. Met -help krijgt u een lange uitleg, met -h een korte.
-writer	Start met een leeg Writer-document.
-calc	Start met een leeg Calc-document.
-draw	Start met een leeg Draw-document.
-impress	Start met een leeg Impress-document.
-math	Start met een leeg Math-document.
-global	Start met een leeg globaal document.
-web	Start met een leeg HTML-document.
-minimized	Start geminimaliseerd. U krijgt de welkomspagina niet te zien.
-invisible	Start in onzichtbareodus.
	U krijgt noch het opstart-logo, noch het beginscherm te zien. Toch kan u OpenOffice.org aansturen en documenten en dialoogvensters openen via de API .
	Als OpenOffice.org met deze parameter gestart is kan u het enkel afsluiten via Takenbeheer (Windows) of het kill -commando (UNIX-gebaseerde systemen).
	U kan deze parameter niet gebruiken in combinatie met -quickstart .
	Meer informatie vindt u in de OpenOffice.org Ontwikkelaarsgids .
-norestore	Schakelt herstarten en bestandsherstel na systeemcrash uit.
-quickstart	Activeert de Snelstarter. U krijgt de welkomspagina niet te zien.
-terminate_after_init	Registreert een aantal UNO-diensten en stopt. U krijgt de welkomspagina niet te zien.
	Meer informatie vindt u in de OpenOffice.org Ontwikkelaarsgids .

Parameter	Betekenis
-accept={UNO string}	Verwittigt OpenOffice.org dat bij het aanmaken van "UNO Acceptor Threads" een "UNO Accept String" zal worden gebruikt.
	Meer informatie vindt u in de OpenOffice.org Ontwikkelaarsgids .
-userid= {gebruikersnaam}	Specificeert het gebruik van de map van een gebruiker in plaats van de gegevens uit de bestanden soffice.ini , bootstrap.ini en sversion.ini .
	Meer informatie vindt u in de OpenOffice.org Ontwikkelaarsgids .
-p {bestandsnaam1} {bestandsnaam2} ...	Drukt de bestanden {bestandsnaam1} {bestandsnaam2} ... af op de standaardprinter en stopt. Het welkomstschermbekrijgt u niet te zien.
	Als de bestandsnaam spaties bevat dient u hem in te sluiten in aanhalingstekens ("C:\My File.sxw" bijvoorbeeld).
-pt {Printernaaam} {bestandsnaam1} {bestandsnaam2} ...	Drukt de bestanden {bestandsnaam1} {bestandsnaam2} ... af op printer {Printernaaam} en stopt. Het welkomstschermbekrijgt u niet te zien.
	Als de bestandsnaam spaties bevat dient u hem in te sluiten in aanhalingstekens ("C:\My File.sxw" bijvoorbeeld)
-o {bestandsnaam}	Opent {bestandsnaam} ter bewerking, zelfs al is dat een sjabloon.
-view {bestandsnaam}	Maakt een tijdelijke kopie aan van {bestandsnaam} en opent die alleen-lezen.
-n {bestandsnaam}	Maakt een nieuw document aan met {bestandsnaam} als sjabloon.
-nologo	Schakelt het welkomstschermbij het starten uit.
-display {scherm}	Stelt de DISPLAY -omgevingsvariable op UNIX-gebaseerde platformen in op waarde {scherm}. Deze parameter wordt enkel ondersteund door het opstartscript voor OpenOffice.org op UNIX-gebaseerde platformen.
-headless	Start in "headless modus", zodat u de toepassing zonder gebruikersinterface kan gebruiken.
	U kan deze speciale modus gebruiken wanneer externe toepassingen de applicatie controleren via de API.

OpenOffice.org Registreren

Het registratie-dialoogvenster verschijnt de tweede keer dat u OpenOffice.org start. U kan dit dialoogvenster ook bereiken via **Help – Registratie** in elke OpenOffice.org-toepassing.

U kan het registratie-dialoogvenster wijzigen door het bestand **common.xml** in de map **{installatiepad}/share/config/registry/instance/org/openoffice/Office/** te bewerken. Om het registratievenster permanent te desactiveren dient u de waarde van **RequestDialog** onder **Registratie** op **0** te zetten. Zet **ShowMenuItem** onder **Registration** op **false** om het registratie-menucommando permanent te desactiveren:

```
<Registration>
<RequestDialog cfg:type="int">0</RequestDialog>
<ShowMenuItem cfg:type="boolean">false</ShowMenuItem>
</Registration>
```

OpenOffice.org Uitbreiden

U kan OpenOffice.org uitbreiden door gebruik te maken van het gereedschap in de OpenOffice.org Software Development Kit (SDK). Deze uitbreidingen nemen de vorm aan van gedeelde bibliotheken, Java-classbestanden, OpenOffice.org Basic-scripts en nieuwe interfacetype-beschrijvingen.



Raadpleeg voor meer informatie over het maken van uitbreidingen voor OpenOffice.org de OpenOffice.org **Ontwikkelaarsgids**.

De speciale pakketbeheerder **pkgchk** wordt geïnstalleerd en geregistreerd door het OpenOffice.org-installatieprogramma. Hij bevindt zich in de map **{office_install}/program**. De syntaxis voor het gebruik van de pakketbeheerder is:

```
pkgchk <opties> [package1 package2 ...]
```

Opties:

-s of --shared	Controleert/installeert gedeelde componenten
-r of --renewal	Herinstalleert alle pakketten (in geval van cache-fouten)
-v of --verbose	Geeft veel uitleg tijdens installatie
-l <bestand> of --log <bestand>	Schrijft naar logboek-bestand <bestand>
--strict_error	Beëindigt pakketinstallatie onmiddellijk wanneer er zich een fout voordoet
--supersede_basic_libs	Overschrijft bestaande basisbibliothekelementen met dezelfde naam
-h of --help	Geeft een korte hulptekst weer

Als u **pkgchk** zonder parameters uitvoert onderzoekt het enkel de map **{office_install}/user/uno_packages** op de volgende veranderingen:

- Als het een nieuwe uitbreiding vindt installeert het die voor de huidige gebruiker.
- Als een uitbreidingspakket-bestand voor een geïnstalleerde uitbreiding ontbreekt verwijdt het de overeenkomstige uitbreiding.
- Als een uitbreidingspakket-bestand voor een geïnstalleerde uitbreiding verschilt van het originele uitbreidingspakket-bestand werkt het de overeenkomstige uitbreiding bij.

Als u **pkgchk** start met een pakketbestand-naam en een pad als parameter kopieert het het bijhorende pakketbestand naar de map **{office_install}/user/uno_packages** en installeert het.

Als u **pkgchk** start met **-shared** of **-s** en een pakketbestand-naam en een pad als parameter kopieert het het bijhorende pakketbestand naar de map **{office_net_install}/share/uno_packages** en installeert het voor alle gebruikers in een netwerkinstallatie (gedeeld).

Uitbreidingen Installeren, Bijwerken en Verwijderen voor Eén Gebruiker

✓\ Sluit alle OpenOffice.org-vensters.

Vergewis er u van dat u alle OpenOffice.org-toepassingen - ook de Quickstarter- heeft verlaten.

✓\ Doe een van de volgende dingen:

- Om een uitbreiding te **installeren** kopieert u het pakket naar **{office_install}/user/uno_packages**.
- Om een uitbreiding **bij te werken** kopieert u het bijgewerkte pakket naar **{office_install}/user/uno_packages** en vergewist u zich ervan dat het het bestaande pakket overschrijft.
- Om een uitbreidingspakket te **verwijderen** verwijdt u het pakket uit de map **{office_install}/user/uno_packages**.

✓\ Voer **pkgchk** uit in de map **{office_install}/program**.

De pakketbeheerder doorzoekt de map **{office_install}/user/uno_packages** op uitbreidingspakketten en voert alle noodzakelijke installatie- of verwijderingsstappen uit. Verwijder nadat het pakket is geïnstalleerd het pakketbestand **niet** uit de map. U vindt een lijst met alle acties die de pakketbeheerder heeft ondernomen in **{office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt**.

Uitbreidingen Installeren, Bijwerken en Verwijderen voor Meerdere Gebruikers

☞ Sluit alle OpenOffice.org-vensters.

Vergewis er u van dat u alle OpenOffice.org-toepassingen - ook de Quickstarter- heeft verlaten.

☞ Doe een van de volgende dingen ({office_net_install}/share is de gedeelde map van de Serverinstallatie):

- Om een uitbreiding te **installeren** kopieert u het pakket naar de map {office_net_install}/share/uno_packages .
- Om een uitbreiding **bij te werken** kopieert u het bijgewerkte pakket naar de map {office_net_install}/share/uno_packages en vergewist u zich ervan dat het het bestaande pakket overschrijft.
- Om een uitbreidingspakket te **verwijderen** verwijdt u het pakket uit de map {office_net_install}/share/uno_packages .

☞ Voer **pkgchk -shared** uit in de map {office_net_install}/program .

De pakketbeheerder doorzoekt de map {office_install}/user/uno_packages op uitbreidingspakketten en voert alle noodzakelijke installatie- of verwijderingsstappen uit. Verwijder nadat het pakket is geïnstalleerd het pakketbestand **niet** uit de map. U vindt een lijst met alle acties die de pakketbeheerder heeft ondernomen in {office_install}/user/uno_packages/cache/log.txt.