
● KDE 4 komt naar Windows ●

Hans Lunsing

KDE 4 komt naar Windows. Nu vraagt u zich natuurlijk af: “Wat in vredesnaam is KDE 4 en waar komt het dan vandaan?” En natuurlijk ook: “Wat heb ik er aan?”

Om met de eerste vraag te beginnen: KDE (de K Desktop Environment) is een van de twee meest gebruikte bureaubladomgevingen voor Linux (de andere is Gnome), en wel degene die in zijn standaarduitmontering het meest op Windows lijkt. Onderaan bevindt zich een paneel met taakbalk en helemaal links een knop voor het menu, en op het bureaublad staan icoontjes voor snelkoppelingen naar veel bezochte plekken en gebruikte toepassingen. KDE is echter zo configureerbaar dat men het een heel ander uiterlijk kan geven, bijvoorbeeld een uiterlijk dat wel wat weg heeft van Gnome!

KDE is gestart in 1996 toen Linux nog geen 5 jaar oud was, en is via versie 1.0 in 1998 geleidelijk aan geëvolueerd tot de uiterst bestrouwbare versie 3.5 die men nu in de meeste Linux distributies zal vinden. Hij is gebouwd met de Qt-toolkit van het Noorse bedrijf Trolltech (in januari van dit jaar overgenomen door Nokia), en volgt de Qt-versienummering. Zowel KDE als Qt worden gepubliceerd onder de GNU General Public License (GPL). KDE is in vele talen vertaald, waaronder vanzelfsprekend Nederlands, en er is zelfs een Friese versie beschikbaar.

Onlangs, op 11 januari 2008, werd versie 4.0 gepubliceerd. Deze nieuwe versie is vrijwel van de grond af aan nieuw opgezet en brengt vele vernieuwingen. Zo

veel dat KDE 4 zelfs nog niet helemaal klaar is, maar de ontwikkelaars vonden het nu af genoeg om de wereld ermee te laten kennismaken. In eerste instantie is dat alleen de Linux-wereld, maar KDE 4 is de eerste KDE versie die rechtstreeks wordt geporteerd naar Windows en Mac OS X. De later dit jaar te verschijnen versie 4.1 zal waarschijnlijk voor alle drie de besturingssystemen beschikbaar zijn.

De belangrijkste vernieuwingen van KDE 4 zijn:

- Plasma, een volledig nieuw ontworpen bureaublad met panelen en al.
- Oxygen, een samenhangende ‘look and feel’ (thema’s, iconen en wallpapers).
- 3D-effecten in de KWin window manager.
- Phonon, een multimedia-interface, die KDE onafhankelijk maakt van specifieke multimedia raamwerken.
- Solid, een programmeerinterface voor netwerken en draagbare media, waardoor programma’s gemakkelijker kunnen leren welke netwerken en media zijn aangesloten.
- Decibel, een raamwerk voor communicatieprotocollen voor onder meer instant messaging, VoIP en videoconferenties.
- NEPOMUK, een raamwerk voor bestandsbeheer met metadata en zoekfunctionaliteit.
- Dolphin, een nieuwe bestandsbeheerder in plaats van Konqueror. Konqueror blijft wel de webbrowswer.
- Kross, een scriptramwerk dat Javascript, Ruby en Python ondersteunt.
- En niet in de laatste plaats: een snel-

heidswinst van 20-30%.

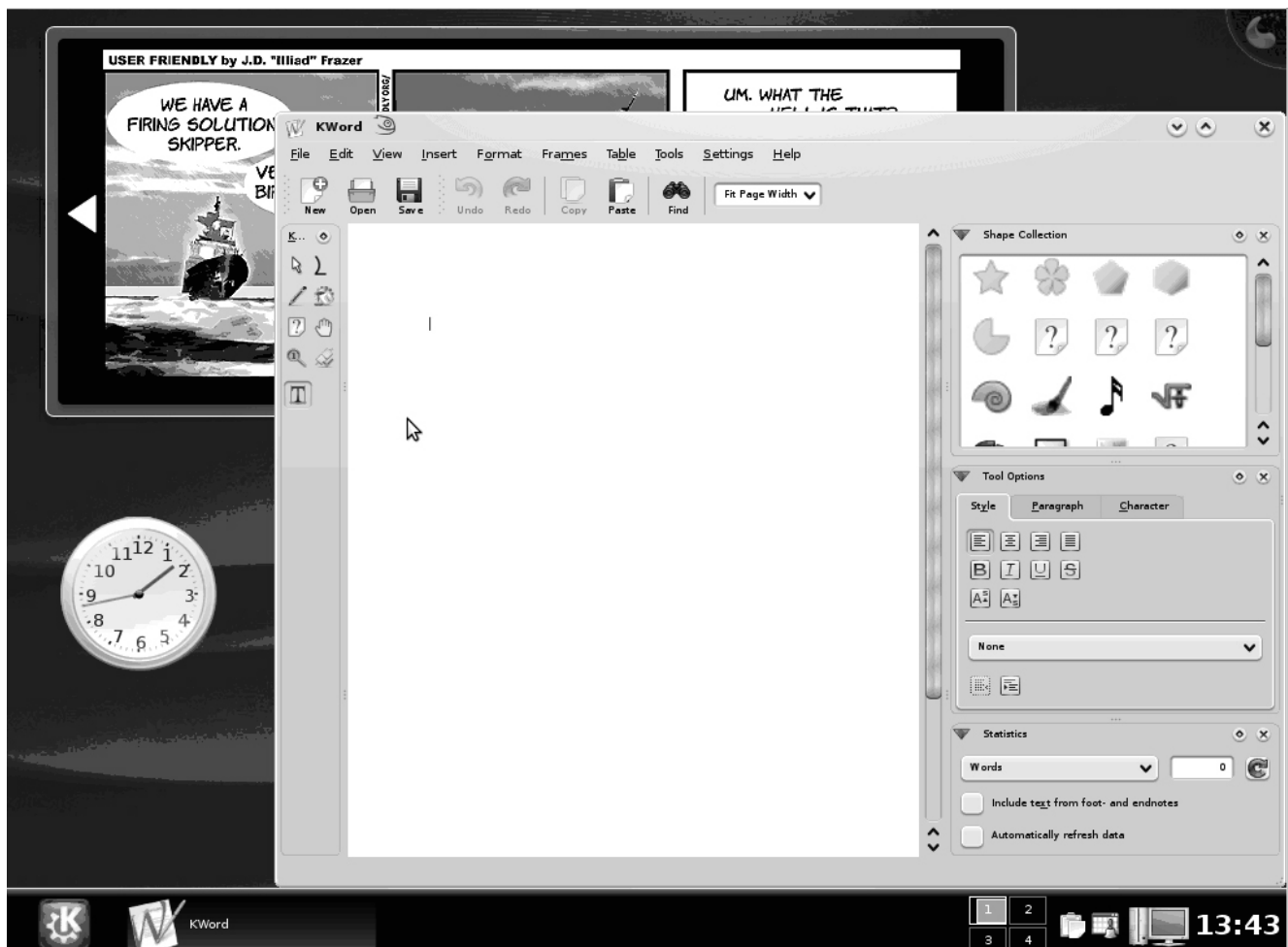
KDE is weliswaar een bureaubladomgeving, maar biedt, zoals in Linux gebruikelijk, ook een groot aantal mooie programma's. Dat beantwoordt de tweede vraag: wat heb ik er aan? Ook die programma's zullen allemaal voor de beide andere besturingssystemen beschikbaar komen en kunnen, indien gewenst, zonder het KDE-bureaublad worden gebruikt.

Daar hoort zelfs een meer dan volledig kantoorpakket bij dat luistert naar de naam KOffice, een licht alternatief voor OpenOffice.org en Microsoft Office. KOffice vergt veel minder geheugen en werkt sneller dan OpenOffice.Org, maar daar staat wel tegenover dat het minder functies heeft. Voor de meeste toepassingen biedt het echter ruim voldoende.

De nieuwe versie 2 van KOffice heeft net als OpenOffice.org onder meer

- een tekstverwerker: Kword,
 - een spreadsheetprogramma: Kspread,
 - een presentatieprogramma: Kpresenter,
 - een database programma: Kexi,
 - een tekenprogramma: Karbon14,
- maar het biedt ook:

- een beeldbewerkingsprogramma: Krita.
- Waar toepasselijk is het Open Document Format (ODF) het standaard bestandsformaat van KOffice. Kword en Krita kunnen PDF importeren, en alle KOffice-applicaties kunnen exporteren naar PDF. KWord ondersteunt bovendien het Rich Text Format (RTF), het overdraagbare bestandsformaat van Microsoft Word. Krita is, net als The Gimp, tevens een fotobewerkingsprogramma en is een prima alternatief voor zowel The Gimp als Adobe Photoshop. In recensies op het



Afbeelding 1: KDE4 desktop met KWord

Internet wordt het als uitstekend beoordeeld. Voor ouders kan interessant zijn dat de definitieve versie van KOffice ook een KOffice voor kinderen zal bevatten.

(Bijna) al dit moois is nu al beschikbaar in Linux (wat let u...), maar kunt u dit jaar ook voor Windows tegemoet zien. Om u alvast kennis te laten maken met KDE 4 en KOffice 2 bieden wij u bij de GigaHits 2008-2 een bootable liveCD met KDE 4 als bureaubladomgeving. Die draait weliswaar op openSUSE, een Linux-distributie, maar zal er in Windows hetzelfde uitzien en op dezelfde manier werken. U ziet hem in afbeelding 1, waarin ook een venster met KWord is geopend.

Tot slot nog wat nuttige weblinks:

- <http://www.kde.org/announcements/4.0/>: aankondiging van KDE 4.
- <http://www.kde.org/announcements/4.0/guide.php>: een
- <http://arstechnica.com/reviews/os/kde-40-review.ars>: een uitgebreide recensie van KDE 4.
- <http://nl.wikipedia.org/wiki/KDE>: Wikipedia over KDE.
- <http://www.koffice.org/announcements/announce-2.0alpha6.php>: aankondiging van KOffice 2.0 alpha6.
- <http://nl.wikipedia.org/wiki/KOffice>: Wikipedia over KOffice.
- <http://windows.kde.org/news.php>: nieuws over het KDE Windows Project.
- <http://mrcopilot.blogspot.com/2008/01/can-kde-save-dying-windows-platform.html>: een recensie van KDE Windows.
- <http://www.linuxjournal.com/article/9706>: artikel over beeldbewerkingssoftware met onder meer recensie van Krita.



● MS Access informatie ●

De DOSgg-dag van 9 februari j.l. bood een workshop over het database-programma Microsoft Access. Enkele deelnemers aan de workshop waren geïnteresseerd in meer informatie of (online) lessen.

Hier zijn wat hyperlinks naar sites die u verder kunnen helpen:

Nederlandstalig:

- <http://ms-office.startkabel.nl/> (MS Office als geheel)
- <http://msoffice.startpagina.nl/> (idem)
- <http://access.startkabel.nl/> en
- <http://access.startpagina.nl/> (portals met zeer veel doorverwijzingen!)
- http://www.microsoft.com/netherlands/ondernemers/tips_trucs_office/access.aspx
- <http://office.microsoft.com/training/training.aspx?AssetID=RC101933201043> ([\[tinyurl.com/2w4y7d\]\(http://tinyurl.com/2w4y7d\)\) een online-cursus Access 2007 van Microsoft](http://

</div>
<div data-bbox=)

<http://www.msoffice-magazine.nl/rubriek.aspx?rubriekid=5&categorieid=1&subid=0> (<http://tinyurl.com/2j3zrm>) (zie de cursus-items over MS Access)

http://www.leren.nl/rubriek/computers_en_internet/software Ontwikkelen/databases/access/ (kort: <http://tinyurl.com/3co965>), een verzameling relevante links.

http://www.gratis cursus.be/access_2003/ (een Nederlandstalige cursus; goed voor beginners)

<http://www.win.tue.nl/~sidorova/ogo/Access/Handleiding%20Access%20v6.3.pdf> (<http://tinyurl.com/3d6y8s>) (een cursus Access 2003 in pdf-formaat, via Google ook als html-document te lezen).

