
Mandriva Linux 2009

Hans Lunsing

Op de nieuwe *GigaHits* brengen we u de nieuwe Mandriva Linux 2009. Mandriva is een Linux-distributie, die weliswaar niet zo bekend is als Ubuntu maar op Distro-Watch.com al wel heel lang in de top tien staat. En dat is verdiend. Het is een uitstekende, stabiele distributie die net als Ubuntu ook voor beginners heel geschikt is.

Mandriva begon in 1998 als Mandrake Linux en was gebaseerd op Redhat Linux 5.1. Het doel was een betere grafische desktop te bieden en het beheer van het systeem gemakkelijker te maken. Als desktop is gekozen voor KDE, waarvan indertijd de eerste versie verscheen; en voor de beheertaken werd een eigen grafisch beheercentrum ontwikkeld. Mandrake was meteen een succes en werd toen (ook door de DOSgg) aangeprezen als de Linux-distributie voor beginners, een rol die later door Ubuntu is overgenomen. In 2005 fuseerde Mandrake met de Braziliaanse distributie Conectiva en werd de naam gewijzigd in Mandriva. Later dat jaar werd ook de op beginners gerichte Amerikaanse distributie Lycoris overgenomen. De geschiedenis is al eerder beschreven in de *SoftwareBus*.

Sinds de herfst van 2006 verschijnt twee maal per jaar een nieuwe versie: in de herfst één die genoemd is naar het volgende jaar, bijvoorbeeld Mandriva Linux 2009, en in de lente de opvolger daarvan. De opvolger wordt aangegeven met .1 achter het jaartal, bijvoorbeeld Man-

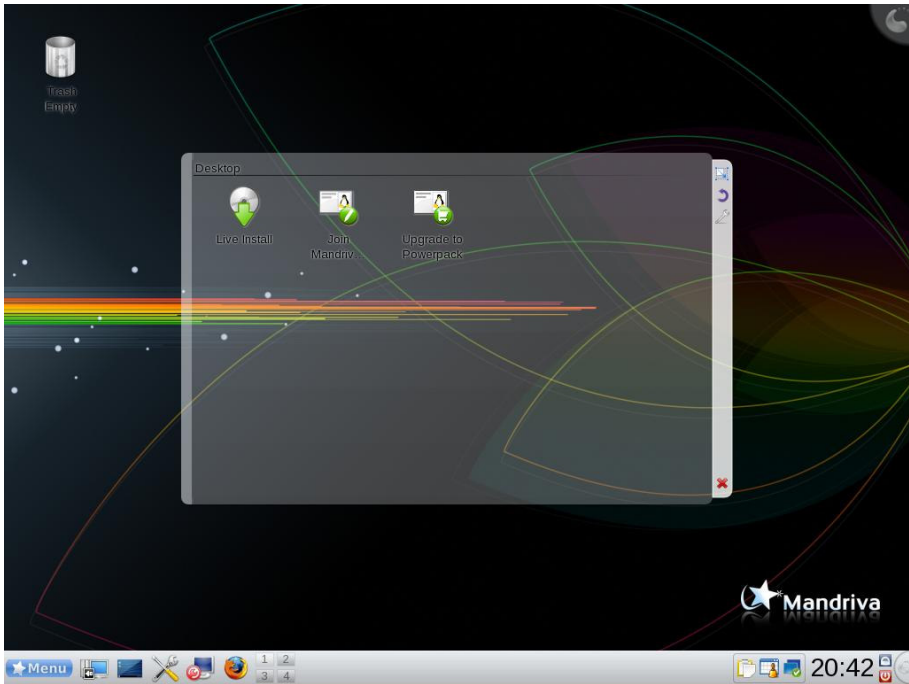
driva Linux 2009.1. Er zijn drie varianten:

- *Mandriva One*: Een installeerbare Live CD met closed source stuurprogramma's en codecs. Verkrijgbaar in een GNOME- en KDE-editie. Nederlandse taalpakketten ontbreken op de CD, maar kunnen wel bijgeïnstalleerd worden.
- *Mandriva Free*: Een dvd-editie die zeer veel softwarepakketten bevat, maar uitsluitend open source.
- *Mandriva Powerpack*: Een betaalde dvd-editie, bedoeld voor de zakelijke markt. Bevat, in tegenstelling tot de Free editie, wel closed source softwarepakketten.

Het basissysteem van elke versie wordt 1,5 jaar ondersteund met updates, terwijl de applicaties 1 jaar worden ondersteund.

Mandriva staat bekend om z'n eigen Mandriva Beheercentrum (Control Center), dat voor de diverse beheertaken allerlei losse programma's gebruikt. Deze worden naar de oude naam Mandrake *Drakes* genoemd en heten samen de *drakxtools*. Zo is er RpmDrake als grafische interface voor Mandriva's eigen systeem voor het beheer van de software, *urpmi* genaamd. Dit systeem gebruikt net als openSUSE en Fedora het rpm-pakketformaat, terwijl Ubuntu daarentegen het *deb*-formaat gebruikt.

Ook al wordt tegenwoordig onder meer ook de GNOME-desktop geboden, Mandriva is toch een echte KDE distributie



De KDE4 desktop van Mandriva 2009

gebleven. De overgang van KDE 3.5 naar KDE 4.1 is de belangrijkste vernieuwing in Mandriva 2009. Met KDE4 is KDE grotendeels opnieuw opgezet. Er zijn veel belangrijke verbeteringen ten opzichte van de oude KDE, zij het dat nog niet alle oude instelmogelijkheden terug zijn.

De afbeelding toont de Mandriva's nieuwe KDE4 desktop. Andere vernieuwingen in Mandriva 2009 zijn OpenOffice.org 3, Mozilla Firefox 3 en een snellere start van het systeem.

De club brengt eigen rpm-pakketten uit, heeft een live FAQ (voortdurend bijgewerkte antwoorden op veel gestelde vragen) en biedt een webgebaseerde configuratietool voor urpmi, Mandriva's systeem voor het beheer van de software. Bovendien is er een forum, een chatbox en een wiki.

**Veel plezier met Mandriva 2009!
Het is een echte aanrader.**



Lees er meer over op de website van KDE:

- <http://www.kde.org/announcements/4.0> voor de aankondigingen van 4.0
- <http://www.kde.org/announcements/4.1> voor die van 4.1

Er is een **Nederlandse Mandriva gemeenschap** met een eigen website:

- <http://www.mandrivaclub.nl/>