





ubuntu

linux for human beings

A green banner with a dotted pattern. It features icons for a Pac-Man character, a laptop, a monitor, and a mobile phone. Below the icons, the text reads "digitale week 2010" and "vrijdag 5 maart - vrijdag 12 maart 2010".

ubuntu
Belgian Team
Jean Huberts

Stad aan Zee
OOSTENDE



ubuntu

Agenda

Wie zijn we ?

Wat zijn Linux en Ubuntu ?

Nadelen ? Voordelen ?

En dan ?

Wat doen we nu ?



LoCoTeam - Belgie

Wereldwijd ± 95 regionale verenigingen (LoCoTeams) actief voor promotie en steun van Ubuntu

LoCo Team Ubuntu-be zorgt enkel voor promotie in België en specifiek Belgische activiteiten
<http://www.ubuntu-be.org>

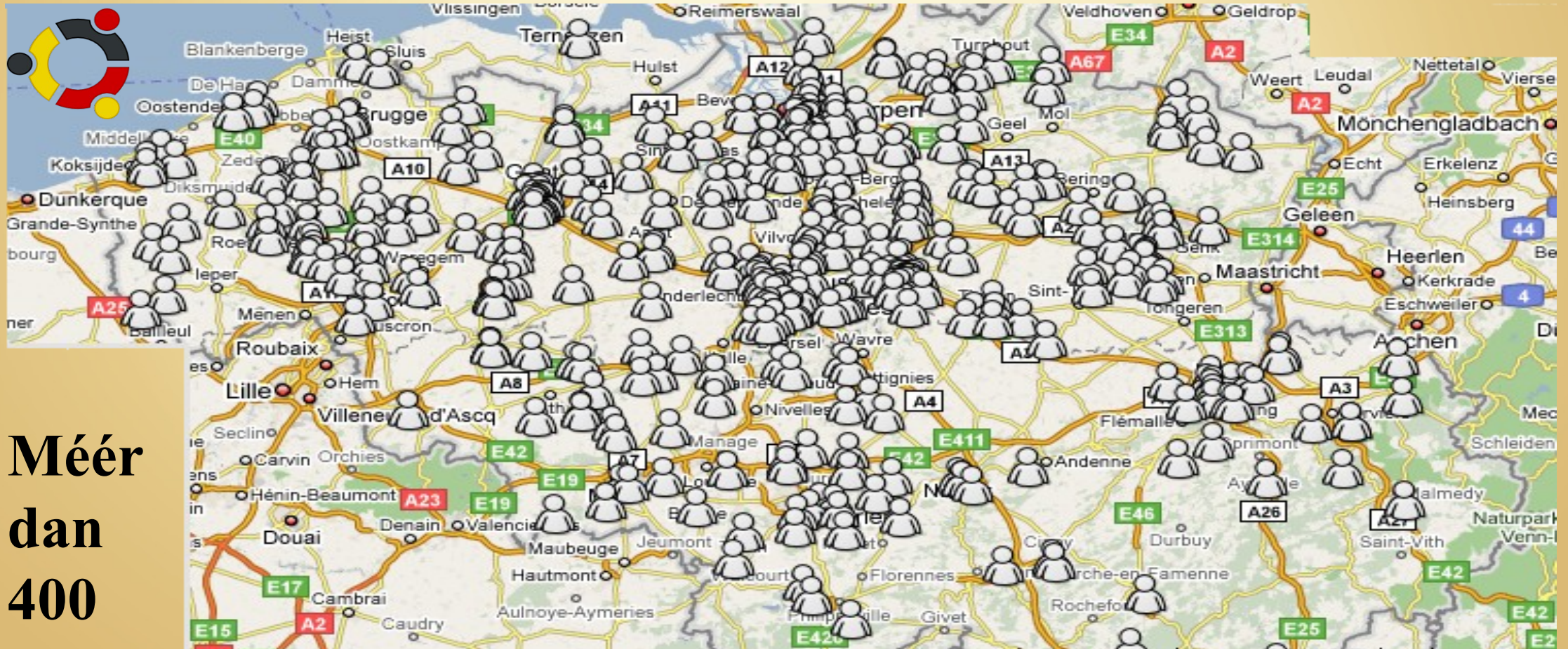
Onze activiteiten worden hoofdzakelijk gecoördineerd op
<http://wiki.ubuntu.com/BelgianTeam>



In de wereld ...



Belgie - Steunpunten



Méér
dan
400

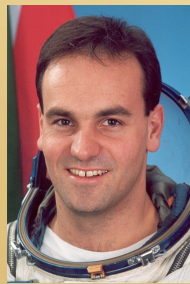
<http://www.map.ubuntu-be.org>



Ubuntu : het essentiële

« Ubuntu is een vrij project waarvan het de ambitie is het beste van de Open Source wereld te verzamelen om een complete Linux-distributie aan te bieden, beschikbaar en gratis voor iedereen. »

Mark Shuttleworth (Initiatiefnemer van Ubuntu in 2004)



Wat is Ubuntu ?

Een **besturingssysteem** op basis van GNU/Linux – Debian
Ubuntu is bedoeld om een **gebruiksvriendelijk**,
ergonomisch, en vooral **gratis** platform te bieden voor
persoonlijk én professioneel gebruik. Voor Intel, AMD, PowerPC
(Mac). Uitstekende ondersteuning voor laptop's.

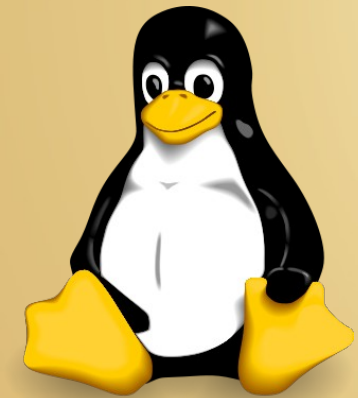
GNU + Linux + Debian + Eenvoud ! + ... = Ubuntu



GNU + Linux + Debian ?



GNU (1984) is een project met als doel een volledig vrij besturingssysteem voor computers te maken.



Linux is een besturingssysteem voor computers, ontworpen in 1991: het is vrij beschikbaar voor iedereen en iedereen mag het uitbreiden.



Een distributie (Debian, Ubuntu, ...) is een samenstelling van het Gnu/Linux besturingssysteem, een grafische omgeving en een selectie uit open source applicaties.



Wat is een desktop-omgeving?

Een desktop-omgeving is een grafische omgeving voor een computer.(bureaublad, vensters, muisaanwijzer, kleuren, fonts, enz..), één distributie bestaat met meerdere desktop-omgevingen:

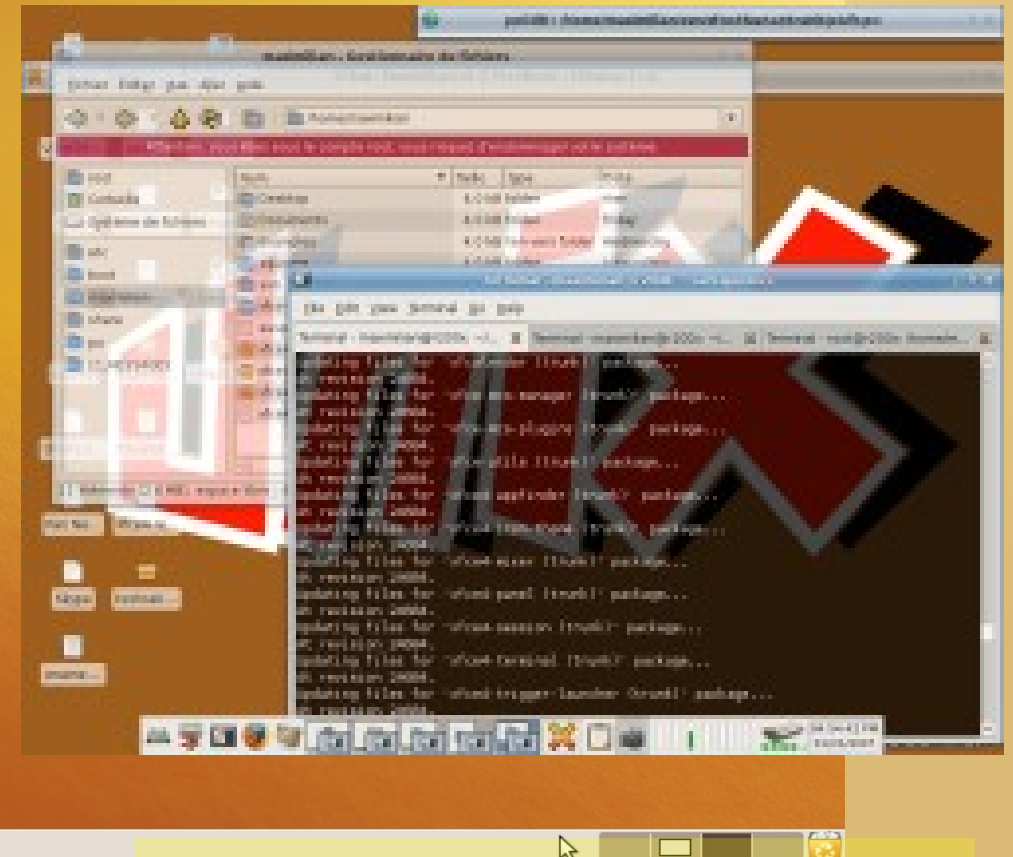
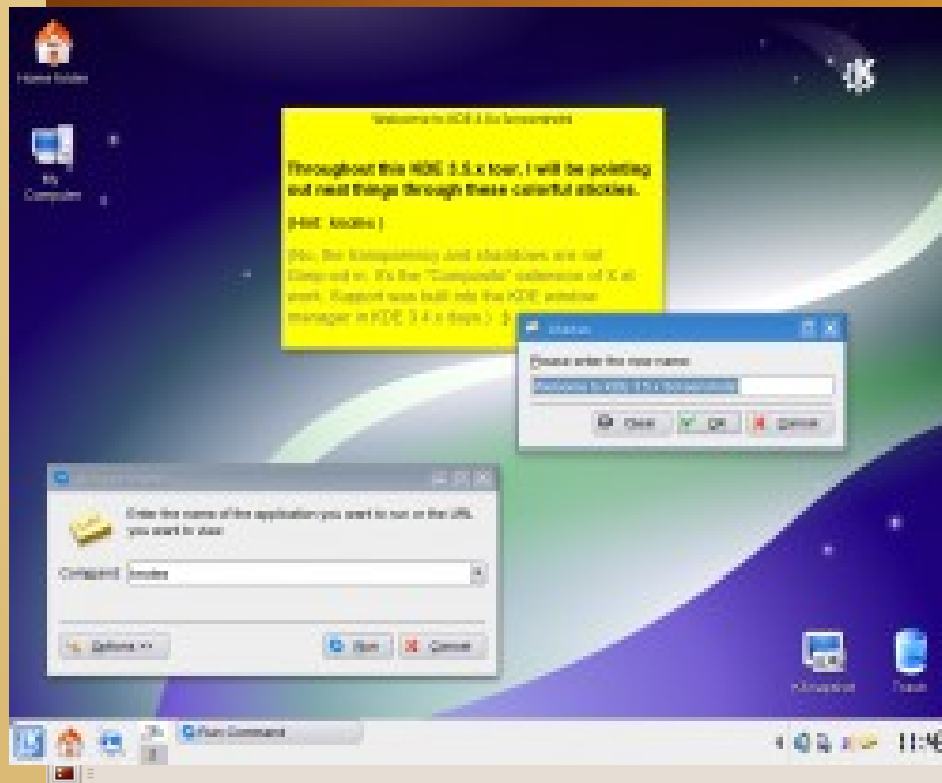
de meest bekende zijn:

- Gnome (Ubuntu, Mint, ...)
- KDE (Kubuntu, PCLinuxOS, openSUSE, ...)
- XFCE (Xubuntu, ...)



Voorbeelden graphische omgevingen

GNOME > Ubuntu = eenvoudige werkplek, meest gebruikte



XCFE > Xubuntu = eenvoudig en licht



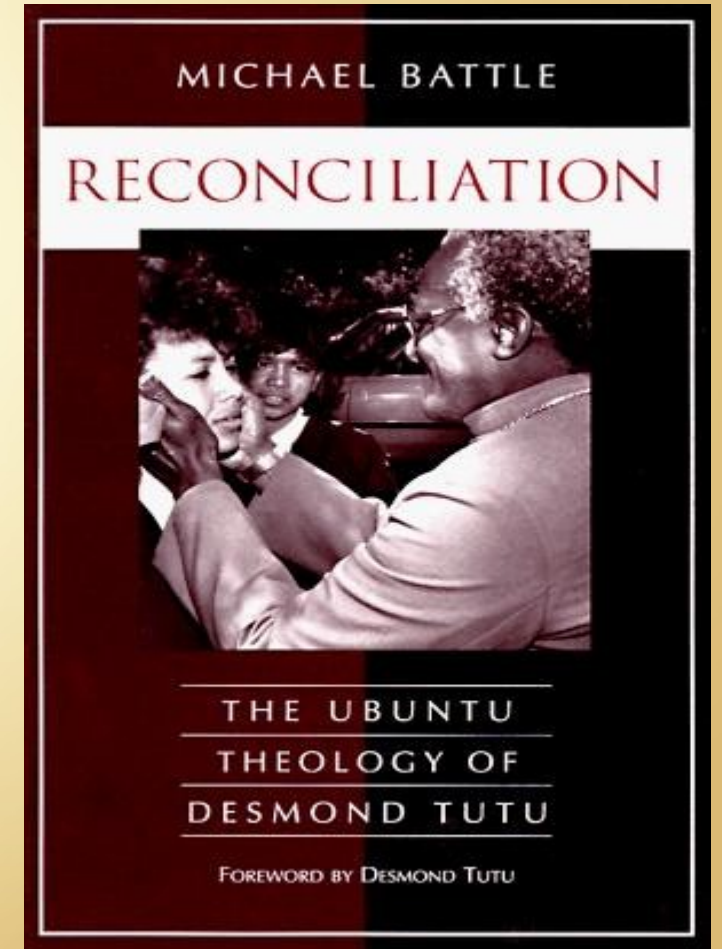
KDE > Kubuntu = uitgebreide
aanpassingsmogelijkheden maar zwaar

De naam ?

Ubuntu is een voormalig **Bantoe**-woord voor "Mensheid".

Ubuntu betekent ook "Ik ben wat ik ben door wat wij allemaal zijn".

Met andere woorden, het idee van Ubuntu is een wederzijdse aanmoediging : delen bouwt elk ander wezens.



Ubuntu - Vastleggingen

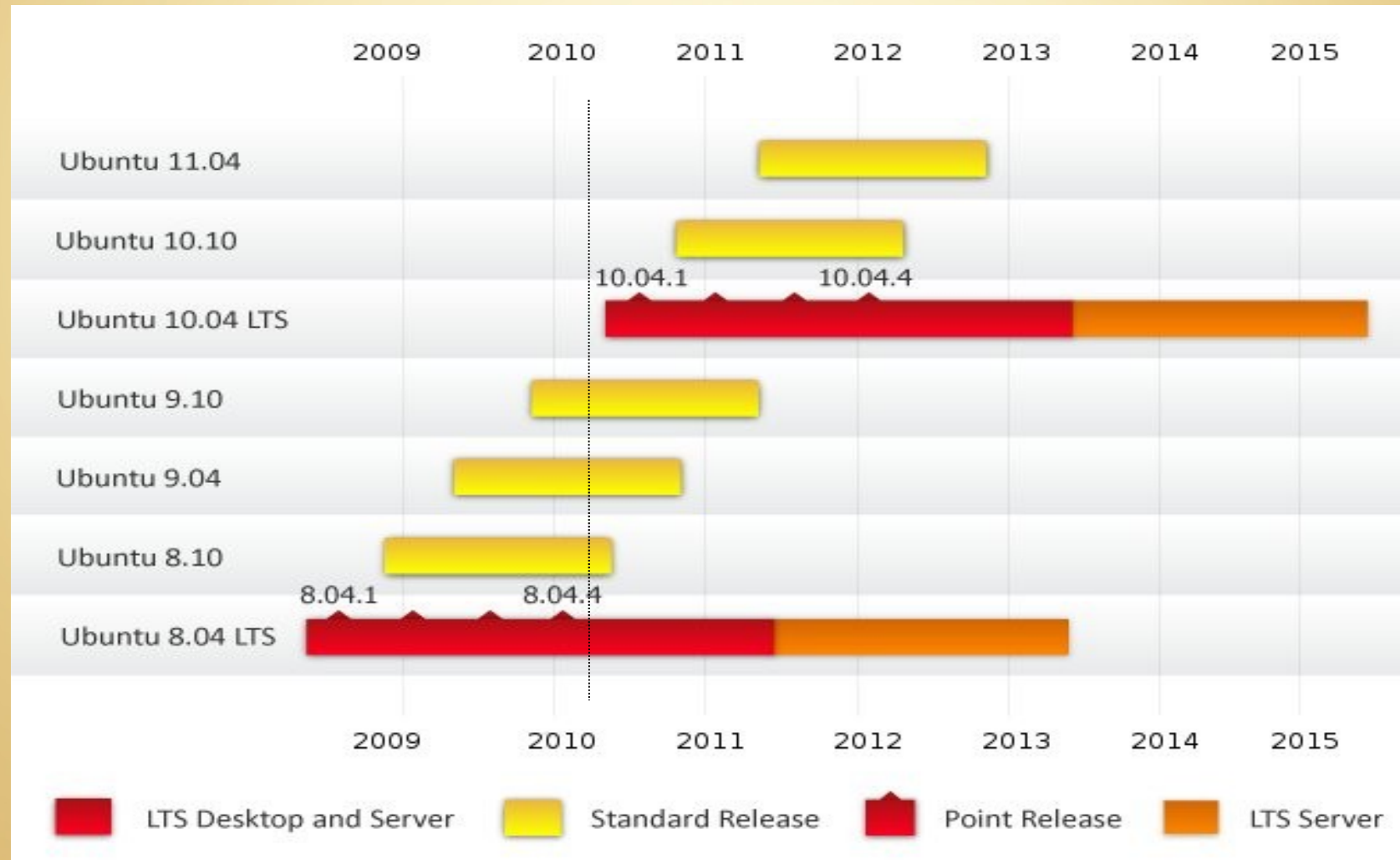
Ubuntu zal altijd gratis zijn - geen specifieke versie voor bedrijven of andere professionele versies.

Distributie en ondersteuning op basis van vrije en Open Source software.

Ubuntu is ontwikkeld in een cyclus van 2 jaren : één versie die 3 jaren gesteund wordt en 3 intermediaire versies (met 18 maanden steun).



Toekomst : versies en steun



Benaming : Ubuntu *jaar.maand*
LTS = Long Term Support



Ubuntu Desktop Edition

Met deze uitgave kunt u gemakkelijk en intuïtief uw taken en de dagelijkse activiteiten uitvoeren : surfen op het Internet, e-mails lezen en schrijven, documenten en presentaties creëren, uw afbeeldingen en foto's bewerken en beheren, en meer ... !

Door haar grafische installatie in de live omgeving, kan Ubuntu gemakkelijk uw besturingssysteem permanent worden in ongeveer 25 minuten !

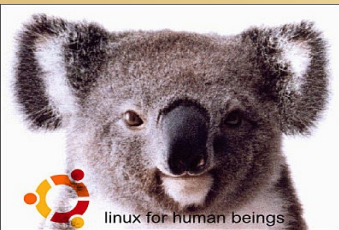
Eerst een versie kiezen (LTS of niet) ...





Ubuntu 8.04 LTS : Hardy Heron

April 2008 - Long Term Supported => 2011/2013



Ubuntu 9.10 : Karmic Koala

29 October 2009



en ...

Ubuntu 10.04 LTS : Lucid Lynx

April 2010 - Long Term Supported => 2013/2015



Toepassingen ?

The screenshot shows an Ubuntu desktop environment. The top panel includes the Dash with icons for 'Toepassingen', 'Locaties', and 'Systeem', along with system status icons for network, volume, and temperature (11 °C), and a clock showing 'ma 2 nov, 16:34 uur'. The desktop background is a gradient of orange and yellow. On the left, a list of application categories is displayed in white text on a dark orange background. To the right, several application icons are shown in white boxes: OpenOffice.org 3.1, Firefox, Evolution (email), The GIMP 2.6.7, Empathy (instant messaging), Rhythmbox (music), and Totem (video). The bottom panel shows the Dash icon, a window manager indicator, and the Dash icon.

OpenOffice

Firefox

Email - Evolution

The GIMP

Instant Messaging

Rhythmbox - music

Totem - video

... enz ...

OpenOffice.org 3.1

GIMP 2.6.7

met Empathy

Veiligheid

Virussen

- Er zijn maar enkele gekende Linux virussen, maar pas op voor het valse gevoel van veiligheid
- Het Linux concept (werken als gebruiker met beperkte rechten) en de enorme verscheidenheid aan distributies maakt het moeilijk om een 'leefbaar' virus te maken

Spyware

- Spyware en key-loggers zijn ontworpen om te draaien op een Win32 platform. Ze kunnen niet werken onder Linux



Is Ubuntu moeilijk?

Ubuntu installeren is niet moeilijker dan Windows installeren en eens geïnstalleerd is het werken ermee bijna identiek aan het werken met Windows.

Andere programma's om dezelfde taken uit te voeren, bv:

- The Gimp ipv. Photoshop (jpg)
- Rhythmbox ipv. iTunes (mp3)
- K3B, Brasero ipv. Nero (CD-branden)
- Empathy, Pidgin ipv. MSN Messenger
- OpenOffice ipv. MS-Office
- Firefox ipv. Internet Explorer
- Nautilus ipv. Verkenner



Heeft Ubuntu nadelen?

- Eerst downloaden, dan branden op CD en dan zelf installeren,
- Bepaalde hardware kan soms problemen geven (bv. Canon/Lexmarks printers, wifi, webcams, E-id lezers), maar er bestaan oplossingen,
- Je moet on-line informatie en hulp halen, daar waar je het bij MS-Windows aan je buurman kan vragen,
- Voor sommige software is er geen equivalent (bv. MS-Publisher),
- Het is wel nodig zijn gewoontes aan te passen aan een andere omgeving.

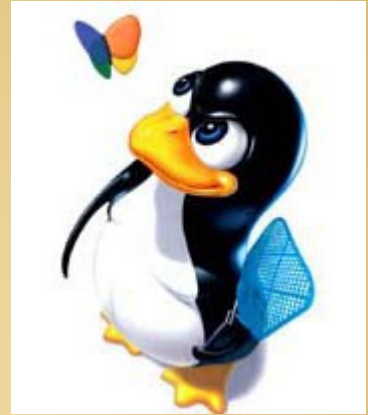


Voordelen van Ubuntu

- Open-source, gratis, virusvrij, meertalig, Live-CD, stabiel, snelle updates, veel keuze, (voor desktop en server)
- Een 'Ubuntu update' updates alle programma's op je PC.
- Geeft je 'oude' pc een tweede leven
- Geen “vendor-lock in” noch “ET-phone home”
- Ideale rescue tool voor de zoveelste vastgelopen Windows bij de burens...
- Draait naast Windows op dezelfde PC in dual-boot
- Snelle en volledige installatie
- Steun door een actieve gemeenschap



Is Ubuntu iets voor mij?



- Ik zoek een alternatief dat mij minder kost, waarvan de veiligheid op het Internet goed is, zonder virussen en spyware, zodat ik met een gerust gemoed mijn bankverrichtingen kan doen, chatten, mailen, muziek beluisteren, video's bekijken, foto's bewerken, Skypen, ...
- Ik heb een 'ouwe' PC die het niet meer trekt onder XP SP3, Vista en 7 met zijn 512 Mb RAM
- Ik wil wel iets bijleren en eventueel iets terug doen voor de open-source gemeenschap door mee te werken aan bepaalde projecten
- Ik gebruik geen professionele toepassingen



Eerst Ubuntu testen

- met een live-CD

Een live-CD is Ubuntu opgeslagen op een zelfstartende cd-rom, zodat het kan worden gebruikt zonder installatie op een harde schijf.

Na uitname van de cd-rom kan de computer weer normaal starten met Windows.

De meest gebruikte toepassing is om kennis te maken met een ander besturingssysteem, zonder dat het eerst geïnstalleerd hoeft te worden.

- of door Ubuntu als applicatie van Windows te installeren

Hierdoor werkt Ubuntu trager !



dan ...



Ubuntu installeren – eventueel met hulp van een gebruiker – (in dual-boot ?)

Tips:

- de PC voorbereiden (defragmentatie, copie van gegevens, Windows CD('s)?)
- Internet: eerst ethernet kabel, later WiFi
- Voor + na installatie: <http://wiki.ubuntu-nl.org/>

Opnieuw genieten van het zorgeloos en performant werken



Digitale week – Ubuntu workshop

- Ubuntu werkblad beschrijving - Xubuntu
- Werken met een live-CD
- Ubuntu en Windows in Dualboot
- Toepassingen
 - Kantoor : OpenOffice (Abiword, Gnumeric)
 - Grafisch : The Gimp
 - Audio en video : Rythmbox, Video speler, ... VLC
 - Internet : Firefox, Thunderbird of Evolution
 - Spelletjes
 - Windows programma's => Wine



Vragen ? Stel ze gerust !

Contact : hubertsjm@hotmail.com

Dank voor uw aandacht

Beschikbaar:

- Live-CD
- Hoe een live-DC gebruiken
- Informatie blad





 **ubuntu**

