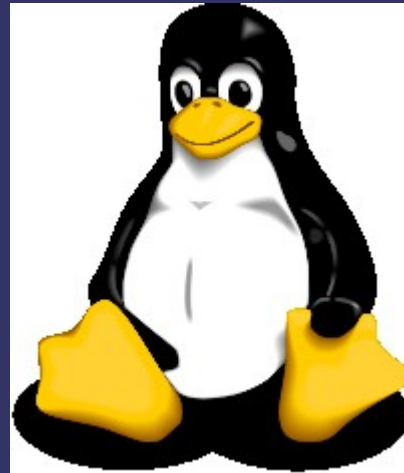


# *Lezing Ubuntu Linux*

Joep Luijten, HCC-lid Zwolle



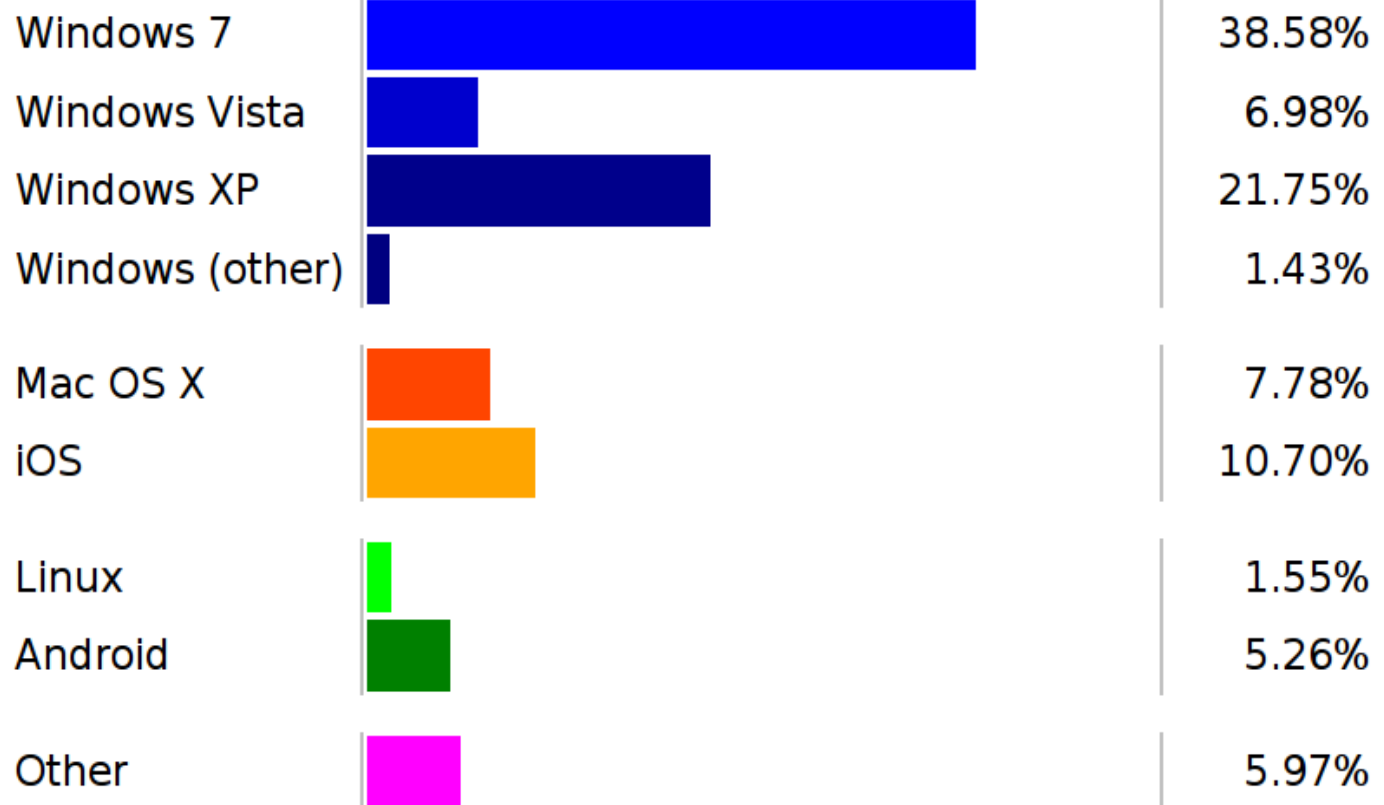
# *Programma*

- Kennismaking met Ubuntu
- Besturingssystemen
- Wat is Linux
- Waarom Ubuntu
- Pauze
- Ubuntu 12.04 en 12.10

# Besturingsystemen



## Operating system statistics on Wikimedia



Usage shares of operating systems as of August 2012<sup>[1]</sup>

# *Voordelen Linux*

- Gratis
- Mogelijkheid op oudere PC's te draaien
- Veilig
- Stabiel en betrouwbaar
- Software reeds mee geïnstalleerd
- Gemakkelijk software bij installeren
- Keuze desktop
- Draait op veel hardware

# *Nadelen Linux*

- ~~Hardware support~~
- Drivers niet altijd beschikbaar
- Weinig games
- Videobewerking
- Leercurve
- Herkenbaarheid (voordeel?)

# *Vicious circle*

Linux?

Gewend aan  
Windows/kennen  
niet anders

Windows vooraf  
installeren

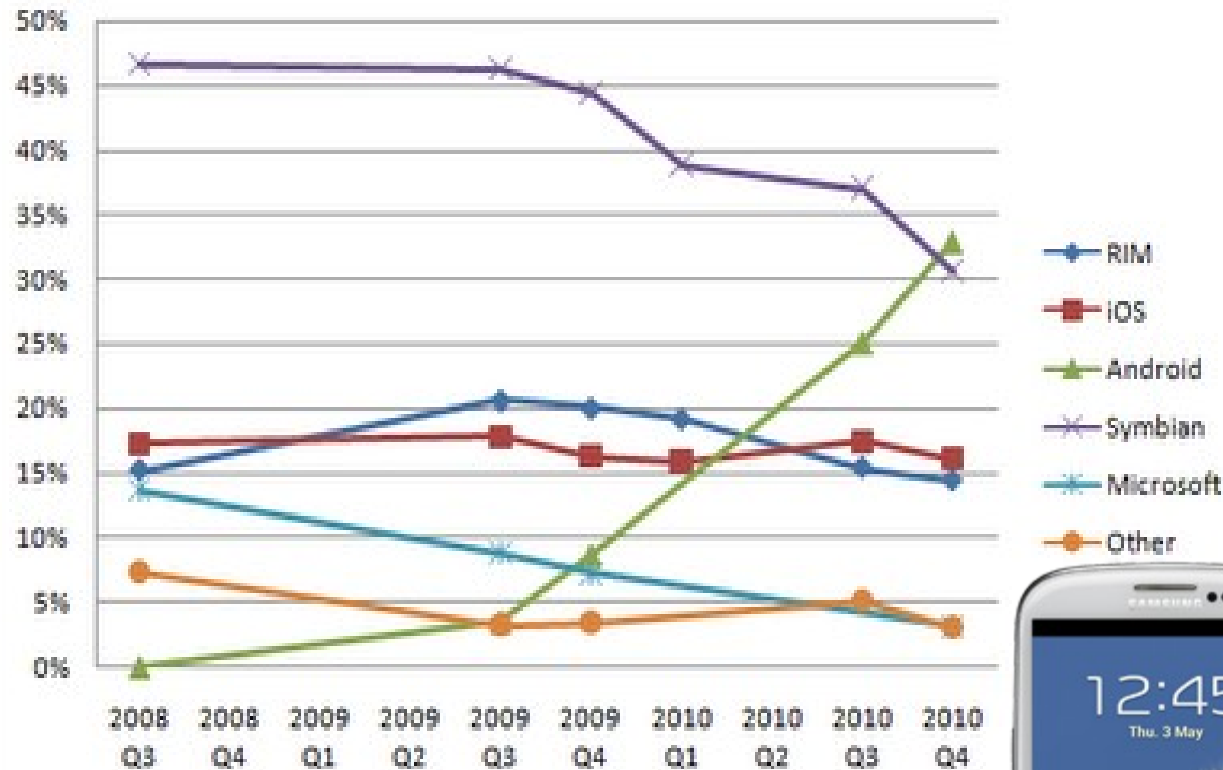
PC-bouwers

Microsoft:

- Vendor lock-in
- Marketing

# Wie van u gebruikt Linux?

## World-wide Smartphone Sales



# *Linux, ontstaan*

**Linus Torvalds**

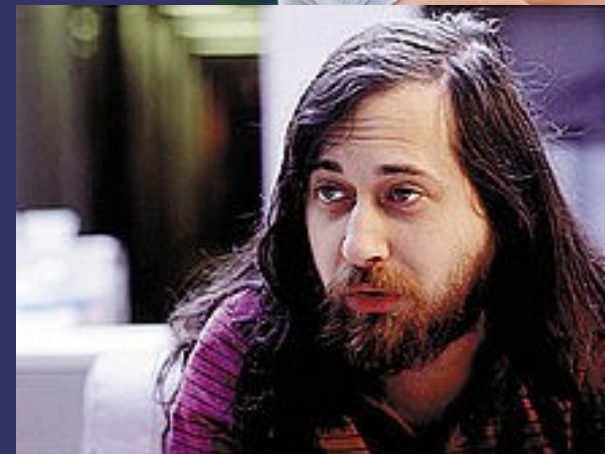
- **Ontwikkelde Linux-kernel (1991)**

**Richard Stallman**

- **GNU-programma's**

**Linux=GNU/Linux**

**Inmiddels duizenden ontwikkelaars**





# *Honderden distributies...*



[www.distrowatch.com](http://www.distrowatch.com)



# Ubuntu

"Eén-zijn"

"Menselijkheid tegenover anderen"

"Ik ben omdat wij zijn"

Mark Shuttleworth,  
Zuid-Afrikaan, 1973

- Softwareontwikkelaar
- Miljonair
- Ubuntu-foundation
- 10 miljoen

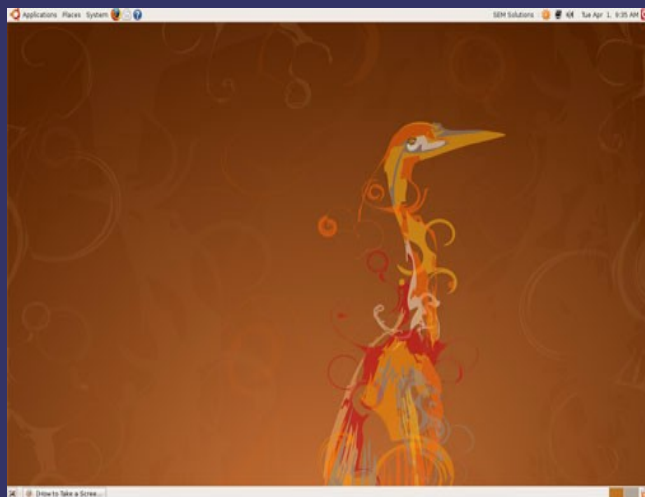


*"Linux for human beings"*

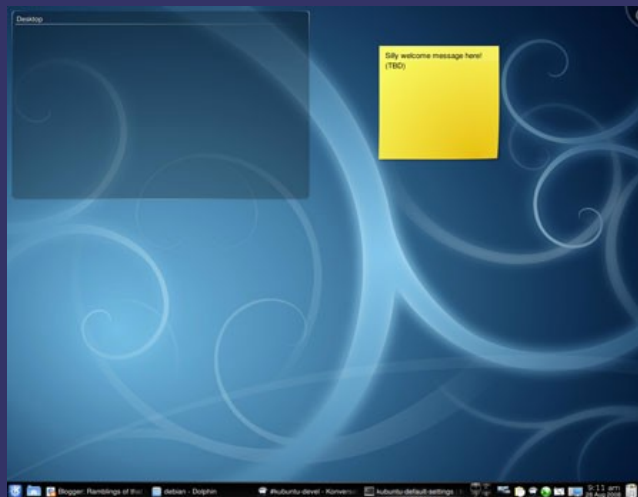
# Desktopomgevingen

## Verschillende desktopomgevingen

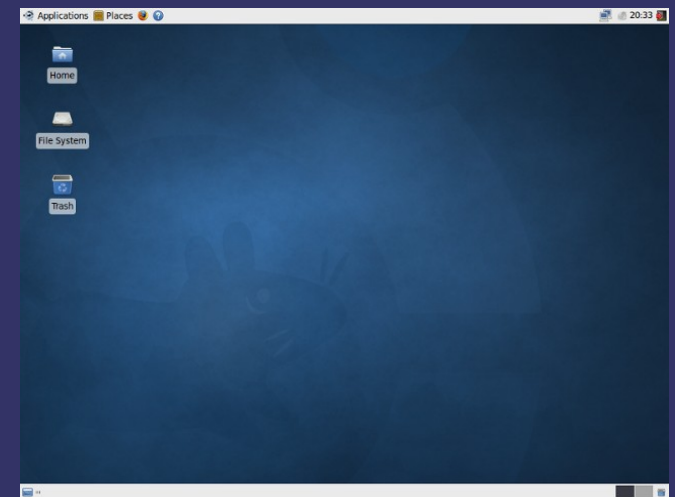
Gnome



KDE



Xfce



# Ontwikkeling van Ubuntu

<u>Versie</u>	<u>Codenaam</u>	<u>Nederlandse vertaling</u>
4.10	Warty Warthog	Het wrattige zwijn
5.04	Hoary Hedgehog	De eerbiedwaardige egel
5.10	Breezy Badger	De frisse (vernieuwende) das
6.06	Dapper Drake LTS	De goedgeklede woerd
6.10	Edgy Eft	De bijdehante salamander
7.04	Feisty Fawn	Het strijdlustige hertenkalf
7.10	Gutsy Gibbon	De moedige gibbon
8.04	Hardy Heron LTS	De ruige reiger
8.10	Intrepid Ibex	De (stout)moedige steenbok
9.04	Jaunty Jackalope	Het kwieke Krijgskonijn
9.10	Karmic Koala	De Karmische Koala
10.04	Lucid Lynx LTS	Heldere Lynx
10.10	Maverick Meerkat	Eigenwijs stokstaartje
11.04	Natty Narwhal	Nette Narwhal
11.10	Oneiric Ocelot	Dromerige Pardelkat
12.04	Precise Pangolin LTS	Precies Schubdier
12.10	Quantal Quetzal	Kwantale Quetzal

# *Ubuntu 12.04*

**Kubuntu:** Ubuntu met de KDE-desktop.

**Xubuntu:** Ubuntu met de Xfce-desktop, die geschikt is voor langzamere computers.

**Lubuntu:** Ubuntu met de LXDE-desktop, die gericht is op computers met ten minste 128 MB RAM-geheugen.

**Edubuntu:** Ubuntu met programma's die vooral bedoeld zijn voor leerlingen op school.

**Ubuntu Studio**, een distributie speciaal bedoeld om multimedia (muziek, film, grafisch etc.) te creëren en bewerken.

**Ubuntu Server**, een versie speciaal voor servers.

**Ubuntu Netbook Remix** was een versie geoptimaliseerd voor netbooks en ultra-mobiele portables.



# *Ubuntu installeren*

## Manieren van Ubuntu installeren

- LiveCD
- Wubi
- Normale installatie:
  - lege harde schijf
  - naast Windows

## *Handige sites*

- [www.ubuntu-nl.org](http://www.ubuntu-nl.org)
- [www.linuxhomepage.com](http://www.linuxhomepage.com)
- [www.ubuntupocketguide.com](http://www.ubuntupocketguide.com)



*Vragen?*