

Keuzevak Linux - Week 1

Paul Sohier Kevin van der Vlist

Versie 1.0

29 november 2011

Inhoud

- 1 Welkom
- 2 Informatie
- 3 Wat is Linux
- 4 Linux en Hardware
- 5 Installatie

Informatie en benodigdheden

- dictaat, presentaties, vragen te vinden op:
<http://www.hosthuis.nl/linux/>
- source code van dictaat, presentaties, vragen te vinden op:
<https://github.com/kevinvandervlist/tirlnx01>
- geen tentamen, enkel vragen inleveren voor cijfer
- huiswerk inleveren op huiswerk@paulsohier.nl
- vermeld je naam en student nummer
- deadline: vrijdag van de laatste lesweek

Voorkennis

- basis kennis computers
- basis programeerkennis
- interesse in *Linux*

Wat is Linux - Geschiedenis

- Finse student begon in 1991
- eerste versie niet bruikbaar, hackers speeltje
- gebruik makend van GNU userland

Wat is Linux - De kracht

- open, iedereen kan aanpassen
- zo te gebruiken, voor iedereen

Wat is Linux - De problemen

- open, iedereen kan zo in de source kijken en problemen vinden
- veel (verschillende) versies

Linux en Hardware

- harde schijven heten `/dev/sdX`
- alles via libata heeft zelfde naam
- vroeger `/dev/hdX`

Installatie - Slackware

- Slackware, “ouderwets”
- geen GUI
- gebruik virtualbox voor installatie

Installatie - Grub

- vervanging van LiLo
- LiLo is ouderwets
- meer mogelijkheden met Grub