

Linux og Open Source på en it-uddannelse

Jacob Sparre Andersen og Jesper Nyerup

DMU-Syd, Nykøbing F, Danmark

LinuxForum 2007

Outline

- 1 Ønsker med Linux og Open Source
 - Studerende
 - Uddannelsen
 - Underviserne
- 2 Resultater
 - Kompetencer
 - Jobmuligheder
- 3 Open Source på skoleskemaet

Hvorfor ønsker de studerende Linux og Open Source?

- Mode?
- Indgroede vaner?
- Gratis software?
- De traditionelle dyder?

Hvorfor har DMU-Syd valgt Linux og Open Source?

- Udnytte moden?
- Gratis software og mindre licensadministration?
- Give de studerende nogle unikke kompetencer?

Hvorfor vælger underviserne Linux og Open Source?

Underviserne har en **holdning** til software:

$$\begin{array}{r} \text{Open Source} \\ + \text{Åbne standarder} \\ \hline = \text{Konkurrence og bedre software} \\ \hline \hline \end{array}$$

Kompetencer?

Bliver de studerende mere kompetente?

Er der jobs til de studerende?

- I det offentlige?
- I danske virksomheder?
- I multinationale virksomheder?

Open Source på skoleskemaet

- Vores udbud af software er vokset uden økonomiske omkostninger.
- Når vi finder en fejl (og der er tid til det), bliver fejlretningen slet og ret en del af undervisningen.
- Vi rustes til at forberede os på hvordan og hvor meget Open Source kan bruges i vores efterfølgende erhvervsliv.

Open Source på skoleskemaet

Det går fint, men vi er ikke helt fanatiske.

- Over halvdelen af de studerende på DMU-Syd har valgt uddannelsen netop fordi vi satser på Linux og Open Source.
- Der er stadig en del huller omkring Java, hvor vi teknisk set ikke kører Open Source.
- Da vi også morer os med at programmere til mobiltelefoner¹, er Linux strengt taget ikke det eneste styresystem vi bruger.

¹Kom og hør Jacob til “Game Developers Conference” i San Francisco på mandag.

Kontaktoplysninger

- **Jesper Nyerup**, jesper@spejlvendt.dk
- **Jacob Sparre Andersen**, sparre@dmusyd.edu
- **DMU-Syd**, <http://www.dmusyd.edu/>