

Fri software for Microsoft Windows

- Velkommen!

V/

Carsten Agger, agger@c.dk

Fri software for Microsoft Windows

- Hvorfor bruge fri software?
- Hvad er fri software?
- Hvad kan man med fri software?
- Hvad kan man få som fri software?
- ... og hvor kan man få det?

Hvorfor bruge fri software?

- Når du køber en cykel, forventer du at kunne
 - Lappe den
 - Reparere den
 - Skille den ad og samle den igen
 - Forbedre den
 - Låne den ud og sælge den igen
- Når du køber et computer program ...

Hvorfor bruge fri software?

Typisk, proprietær software:

- MS Windows, MS Office, Adobe Photoshop, mange flere
- Du kan ikke undersøge, hvad programmet gør (ingen adgang til kildekode)
- Du må ikke forsøge at undersøge, hvad programmet gør
- Hvis du finder en fejl, kan du ikke rette den – skal vente på producenten
- Må ikke give videre – andre skal selv købe programmet

Problemer ved ikke-fri software

- Ingen standarder – hvert program gør sit eget format til standard ("Word-format")
- Et program kan ikke åbne et andet programs filer, ikke skrive dem, ikke åbne gamle versioner
- Data går tabt, fordi gamle filer ikke kan læses
- Medfører hvert år tab af data og millioner af kroner

Hvorfor bruge fri software?

Problem:

- Proprietære programmer er "sorte kasser" - man ved ikke, hvad der sker inden i
- Programmerne handler på din computer, på dine vegne
- Hvis producenten har rent mel i posen → fint nok
- Men hvorfor skal vi stole på det – hvorfor vender det den vej?

Kan vi altid stole på producenten?

- MS Windows **automatiske opdateringer**
 - MS lovede: Kun sikkerhed og forbedringer
 - Udrullede Windows Genuine Advantage, *uden at spørge*
 - Fejl: Tusinder af installationer markeret som piratkopie
- Apple iPhone – **ringetoner**
 - Kan ikke bruge MP3-filer som ringetoner – skal købes
 - Firmaet Ambrosia lavede program, så MP3-filer kunne være ringetone
 - Næste opdatering fra Apple gik ind og **slettede** uautoriserede ringetoner

Derfor bruge fri software

- Flere problemer med Apples iPhone/iPad
- Amazon Kindle – **ebogslæser**
 - Solgte George Orwells "1984" og "Kammerat Napoleon"
 - Rettighederne viste sig ikke at være på plads
 - Næste opdatering fra Amazon gik ind og slettede bøgerne fra folks ebogs-læsere
 - Regner man ikke med, når man køber en bog!
- Problemet er der – potentielt

Hvad er fri software?



- Hvad nu, hvis vi altid havde lov til at skille programmer ad og samle dem igen – præcis ligesom med cykler?

Fri software

- Fri software er programmer, du altid har lov til at bruge, undersøge, ændre og give videre.
- Bevægelsen for fri software blev stiftet i USA i midten af 80erne.
- Undersøge og ændre program kræver adgang til kildekoden - "Open Source"
- "Open Source" - mere erhversrettet bevægelse, stiftet i 1998.

Fri software – hvorfor?

- Ret til at bruge, undersøge, ændre, dele
- Hvad skal jeg med en ret til at ændre og undersøge, hvis jeg ikke kan?
- Hvis du er en organisation:
 - Sikkerhed
 - Kan få rettet fejl uden at alt afhænger af producenten
 - Hvis producenten går ned, kan man hyre programmør til at lave egne ændringer
- Virksomheder, der bruger fri software, ejer egen infrastruktur (andre er prisgivet producenten)

Fri/Open Source - konsekvenser

- GPL – ændringer i fri software skal altid være fri software
- Fri software koster penge at lave, men hvert eksemplar er næsten altid gratis
- Distribueres ved gratis download
- Ny økonomisk model for softwareudvikling – alle kan deltage
- Frie programmer skabes i samarbejde – og kommer hele menneskeheden til gode (skal ikke købes licens for licens)

Økonomisk demokratisering

- Download gratis – lav så mange kopier, du vil
- Ingen dyre licenser
- Skoleelever, private i 3. verdenslande har fuld adgang
- Opstartsfirmas i slumkvarter i f.eks. Mumbai eller Johannesburg helt "med", med 100% professionelle værktøjer
- Alle med i den teknologiske revolution
- Dyre licenser kan være høj barriere!

Nok filosofi og politik

Hvad kan VI bruge det til?

- Professionelle værktøjer af høj kvalitet
- Gratis
- Ingen licenser, ingen afgift pr. bruger
- Kan frit gives til venner og bekendte
- Gode programmer, lige til at gå til

Typer af fri software

- Linux, GNU/Linux – helt frit styresystem
- Ubuntu – populært Linux-system, tusindvis af programmer
- MS Windows – verdens mest udbredte styresystem
- Masser af fri software til Windows
- www.opensourcewindows.org - nogle af de mest populære
- www.theopendisc.com

The Open Disc

- Et udvalg af fri software i høj kvalitet for MS Windows
- Projektets mål:
 - At skabe et frit og gratis alternativ til dyr software, med lige så god eller bedre kvalitet
 - Lære folk om Linux som styresystem ved at vise, hvilke programmer også findes for Linux

The Open Disc indeholder meget software af høj kvalitet

Lad os se på det!



Home Design Educational Games Internet Multimedia Productivity Utilities

Welcome!

OpenDisc is a collection of carefully selected, high quality open source software for Windows. You can browse the software through the menu above, where you'll find more information about each program, view screenshots and user manuals.

All software included on **OpenDisc** is free to use as you please, and you can share the software and **OpenDisc** with your friends, family and co-workers free of charge, and you can make as many copies of OpenDisc to share as you like!

You can find more information at our website:

www.TheOpenDisc.com

Where you can browse the current selection of programs, check for new versions, ask a question on our forums and contribute to future versions.

OpenDisc is a completely volunteer project; everybody involved in development works on the project in their spare time, and this continuing development depends on donations from people like you. If *OpenDisc* has been useful for you, please consider a donation to support development. Visit our website for more information, or with PayPal using donate@theopendisc.com.

If you'd rather help us with your spare time, see our website for how you can help! We're always after suggestions for new software, and help preparing new programs for inclusion on the next version.

Hvis De vil vide mere

- Brug fri software!
- Fri software – filosofi og baggrund
Artikler på dansk af undertegnede
- www.fsf.org -
www.gnu.org -
www.osi.org -
officielle hjemmeside på engelsk
- Gå ind på www.modspil.dk - allerøverst er nu og de næste 3-4 dage en liste af links om fri software

Spørgsmål og diskussion

