

Licenser

- Jo, tack, men så få som möjligt

Copyright © 2006

Marcus Rejås <marcus@rejas.se>

Rejås Datakonsult

Jag ger härmed rätten till alla att nyttja denna presentation på alla sätt som anses lämpliga så länge som syftet på något sätt främjar användandet av fri och/eller öppen programvara.

Du kan alltså ta hela eller delar av detta arbete, du kan ändra det, du kan stoppa in det i ett annat arbete, du kan ta bort mitt namn, du kan hävda att du skrivit det, du kan göra vad du vill med detta arbete bara ovanstående uppfylls.

För att göra denna denna presentation har bara fri programvara använts

Denna presentation i ett format lämpligt för redigering finns på
<http://rejas.se/docs/OSS-7p-6.odp>

Marcus Rejås,
Norrtälje 2006-11-07

licenser

- Jo, tack, men så få som möjligt

Marcus Rejås <marcus@rejas.se>

Rejås Datakonsult

N3P – Open Source 7p.

Lite planering ...

- Laboration flyttad till nästa vecka
- Idag kommer vi att prata om Licenser.
- Ni som inte lämnat in uppgifter, måste göra det.

Aktuellt

- Förra veckan talade vi om hur Novell och Microsoft slagit sina påsar ihop i ett samarbete kring Linux
- GNU Släpper en egen GNU/Linux-distribution, Gnewsense, baserad på Debian och Ubuntu.
 - Lite konstigt tycker jag. Varför inte bara kalla den GNU?

Licenser

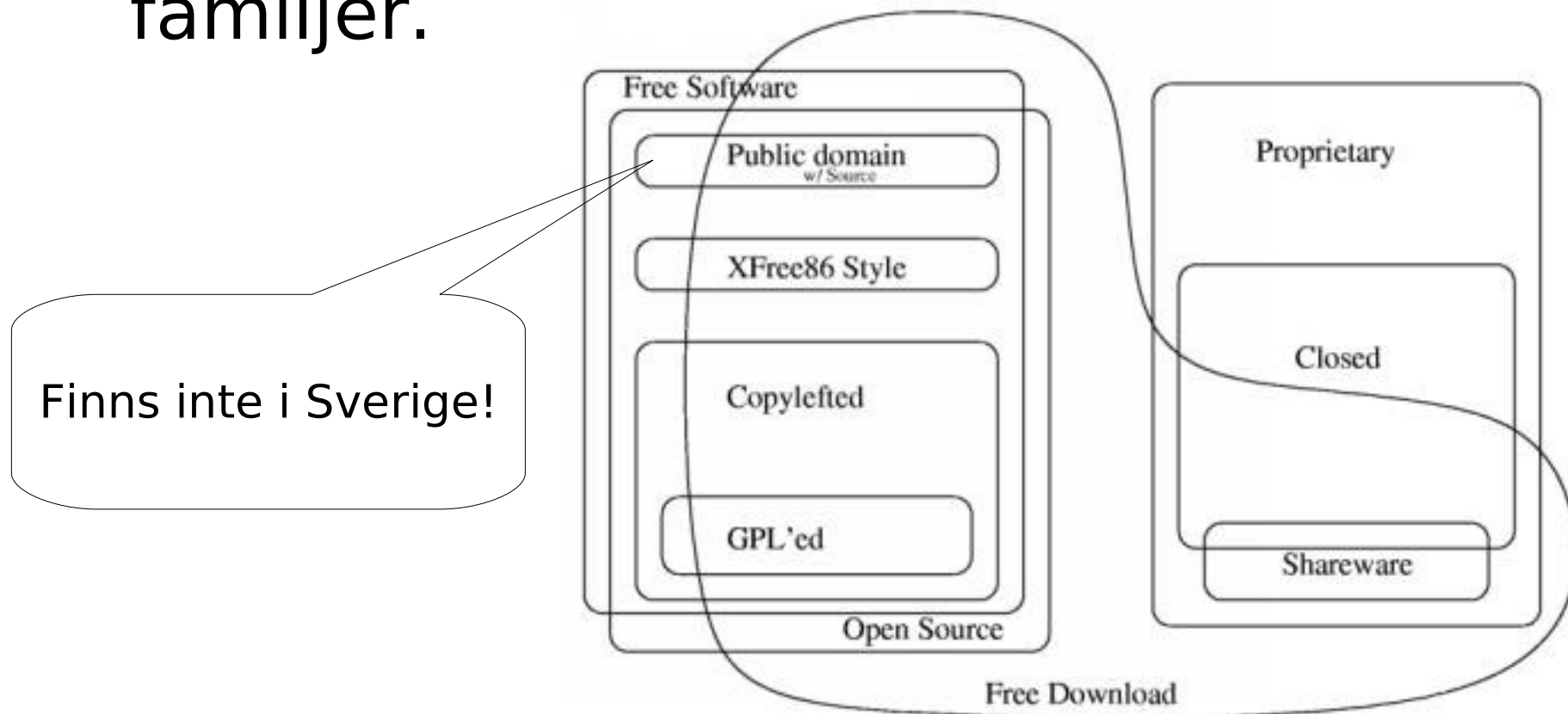
- Det finns massor av licenser, tyvärr alldeles för många.
- Bara på OSIs hemsida finns 58 olika licenser som alla är godkända
- Borde inte finnas någon anledning att skapa en ny idag
- Räkna med det en uppsjö av proprietära licenser

Shrinkwrap / Clickwrap

- Avtal som godkänns genom att ett paket öppnas eller en ruta klickas i vid installation eller vid visning av en viss webbresurs.
- Både fria och proprietära.
- Gäller i de flesta fall såvida de inte avsiktligen lurar dig att ingå avtalet

Vad är fri programvara/OSS

- Man kan dela upp licenser i flera olika familjer.



Proprietära Licenser

- Skyddar upphovsmannens intressen
- Innehåller ofta begränsningar
 - Ej för kommersiellt bruk
 - Utvärdera 30 dagar
 - Endast en användare
- Innehåller ofta friskrivningar
 - Se licensen för "Windows Live", till exempel »
- Blanda inte ihop med "kommersiella" som är något annat

Proprietär: Windows Live

”15. INGA GARANTIER.

Vi tillhandahåller tjänsten ”i befintligt skick”. Vi lämnar inga garantier vad gäller riktigheten eller punktligheten avseende tjänstens information. Microsoft-parterna lämnar inga garantier. Det kan förekomma att du har tillkommande rättigheter enligt nationell konsumenträtt som inte kan ändras av detta avtal. Vi friskriver oss från alla underförstådda garantier, inklusive de som gäller säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål, fackmannamässighet och frånvaron av intrång.”

Proprietär: Windows Live

”16. ANSVARFRISKRIVNING.

Du kan endast få ersättning från Microsoft-parterna för direkta skador upp till ett maximalt belopp som motsvarar tjänsteavgiften under en månad. Du får[!] inte rätt till ersättning för några andra skador, till exempel följskador, uteblivna vinster, speciell, indirekt, oförutsedd och straffrättslig ersättning.”

Fria licenser

- Ger rättigheter istället för begränsningar.
- **Alltid friskrivning**
 - Se vilken licens som helst
- Copyleft eller inte copyleft
 - Tänk på att två copyleftlicenser oftast inte kan användas tillsammans. Håll dig till GPL ifall Copyleft är viktigt
- Vissa licenser går att blanda med vissa
 - Se till exempel FSF om GPL-kompatibla licenser

Friskrivning (GPL)

"INGEN GARANTI

11. DÅ DENNA PROGRAMVARA LICENSIERAS UTAN KOSTNAD GES INGEN GARANTI FÖR PROGRAMMET, UTOM SÅDAN GARANTI SOM MÅSTE GES ENLIGT TILLÄMPLIG LAG. FÖRUTOM DÅ DET UTTRYCKS I SKRIFT TILLHANDAHÅLLER UPPHOVSRÄTTSHAVAREN OCH/ELLER ANDRA PARTER PROGRAMMET "I BEFINTLIGT SKICK" ("AS IS") UTAN GARANTIER AV NÅGRA SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER VID KÖP OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL. HELA RISKEN FÖR KVALITET OCH ANVÄNDBARHET BÄRS AV DIG. OM PROGRAMMET SKULLE VISA SIG HA DEFEKTER SKALL DU BÄRA ALLA KOSTNADER FÖR FELETS AVHJÄLPANDE, REPARATIONER ELLER NÖDVÄNDIG SERVICE."

BSD

- "Gör vad du vill". Inte copyleft
- Konstig erkännande-klausul (i vissa av dem):
 - All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- GPL-kompatibel (utan klausul), OSI-approved

GPL (v2)

- Vanligaste licensen på fri programvara
- Copyleft
- OSI-Approved
- Genomgår omarbetning till v3
- Används av GNU och Linux
- Släkt med LGPL som inte är Copyleft

GPL version 3 (GPLv3)

- <http://gplv3.fsf.org/>
- Skriven för att möta nya krav
- Mer internationellt skriven
- Inte klar ännu
- Genomgår granskning
- Flera protesterar mot den, till exempel föra Linuxutvecklare

X11 License

- Gör vad du vill (nästan)
- I bland kallad MIT-license
- GPL – kompatibel
- Blanda inte ihop med XFree86 1.1 som inte är GPL – kompatibel.

Vad får man göra ...

- 4 friheter
 - Man får använda till vad man vill
 - Man får studera hur det fungerar och förändra
 - Man får sprida
 - Man får sprida i förändrad form
- Copyleft påverkar de två sista men inte de första. Om du inte sprider behöver du inte tänka på copyleft

Vad får man göra ...

- Man får ta betalt om man vill
 - Även för programvara
- Om man förändrar koden för eget bruk behöver man inte publicera den på något sätt.

Vad får man inte göra?

- Bryta mot copyleft eller någon annan del av licensen.
 - Sprida vidare utan källkod
 - Byta licens
- Det sista är lurigt om man lånar från ett fritt projekt till sitt proprietära. Det är okej med vissa licenser men inte alla.
 - Se Windows med TCP/IP
 - Se MacOS X.

Saker att se upp med

- Gäller bara vi spridning. För användning finns inga hakar.
- Se upp med copyleft i vissa fall
- Varumärken
 - Ibland måste de vara med vid spridning
 - Ibland får de inte vara med vid spridning
- Klausuler från upphovsmannen
 - Ofta får man inte ta bort eller ändra dessa

Diskussion

- Valfritt ämne!
- Vad är okej att göra?
- Vad är etiskt rätt att göra?
- Posta gärna i forumet i Moodle så vi kan ha en diskussion även när vi inte träffas

Tack!

Frågor som vanligt på marcus@rejas.se,
Moodle eller Jabber.