



DELPHI & Co



Open Source-licenser

*NEA Nätverket för
Elektroniska Affärer*

Advokat Sofia Geilert

Open Source-licenser



- Antal olika licenser för open source
 - Richard M. Stallmans arbete
 - Linus Torvald (Linux)
 - Mest kända licensen är Free Software Foundations licens GNU General Public License ("GPL")
 - Mozilla Public License
 - Open Source Initiative ("OSI") godkänner Open Source licenser "OSI Certified Open Source Software" (t.ex. GPL och Mozilla)
 - Mer information på www.opensource.org/licenses

GPL:s fyra friheter



- Frihet att använda programmet för valfritt ändamål
- Frihet att undersöka hur programmet fungerar och ändra det för egna ändamål
- Frihet att skicka vidare kopior av programmet, mot betalning eller gratis
- Frihet att förbättra programmet och sprida det vidare i förbättrad form

GPL, Kopiering och spridning

- Kopiering och spridning av den ursprungliga versionen är fri under förutsättning att copyright notice, referens till licensvillkoren samt ansvarsfriskrivning vidhäftas varje exemplar.
- Den som sprider programmet vidare är förpliktad att tillse att mottagaren binds till licensvillkoren. Ej ytterligare begränsningar i licensvillkoren tillåtna.
- Tillåtet att ta betalt för överlåtelse av kopior och garantierbudanden.

GPL, Ändringar och spridning

- Ändringar och skapande av egna verk baserat på program under GPL får göras under följande förutsättningar.
 1. De förändrade filerna skall ha ett tydligt meddelande om att ändringar har gjorts samt datum för ändringarna.
 2. De förändrade versionerna (liksom nya verk) får inte säljas d.v.s. licensen måste vara gratis.
 3. Om det förändrade programmet är interaktivt, skall copyright notice, ansvarsfriskrivning och licensvillkor presenteras för användaren på lämpligt sätt.

GPL, Självständiga verk

- Delar av ett datorprogram som ursprungligen har licensierats under GPL kan utgöra självständiga verk. De självständiga verken faller utanför GPL:s verkningområde.
- Om ett självständigt verk distribueras som en del av en helhet tillsammans med GPL-licensierad programvara gäller GPL.

GPL, Distribution



- Ett program som licensierats under GPL kan distribueras förutsatt att mottagaren får tillgång till källkoden i maskinläsbar form.
- Gäller både ursprungligt datorprogram och ev. ändringar.

Brott mot licensvillkoren



- Ett brott mot villkoren i Open Source-licensen medför att licensen upphör. Ingen praxis existerar men allt talar för att denna bestämmelse är giltig enligt svensk rätt.
- Fortsatt utveckling/användning om licensen upphört innebär upphovsrättsintrång.

Friskrivningar



- Open Source-licenser upplåts i de allra flesta fall kostnadsfritt.
- Trots att licenstagaren inte har betalat för programmet finns ett ansvar enligt svensk rätt.
- En ansvarsfriskrivning är därför nödvändig.
- Open Source-licenser innehåller normalt långtgående friskrivningar (så även GPL).

Juridiska problem med Open Source-licenser

- Konkurrensrätt (t.ex. missbruk av dominerande ställning)
 - Sinsemellan motstridiga Open Source-licenser
 - Garantier och produktansvar
 - Generell juridisk osäkerhet (svårtolkat, skrivet för USA)
 - Försäkra?
 - Ej patenterbart (nyhetskrav)
 - ”Smittorisk” för egenutvecklad programvara som integreras med Open Source programvara.
- ➔ Läs licensvillkoren noga innan användning/utveckling baserad på Open Source programvara påbörjas
- ➔ Kontrollera vilken version av villkoren som gäller – de kan ändras.

Slutsatser



- **Fördelar**
 - Priset
 - Fri tillgång till källkod (via OSS-siter, t.ex. www.sourceforge.net och www.tigris.org)
 - Lätt att hitta/bygga program/kompetens kring Open Source (många Open Source komponenter är de facto standard inom systemutveckling)
 - Möjlighet att köpa supportavtal

Slutsatser, forts.



- **Nackdelar/Risker**

- Längre uppstartstider jmf. med kommersiella produkter
- Krav på förvaltning/driftsorganisation
- Krav på att hålla sig à jour med programvarans utveckling
- Ingen tydlig motpart för support
- Risk att programvaran läggs ned



Om Open Source programvara används säkra upp tillgång till drift- och supportorganisation



DELPHI & Co

Advokat Sofia Geilert
Advokatfirman Delphi & Co
Tel: 08-677 54 00
sofia.geilert@delphilaw.com
www.delphilaw.com