

# Právo a softwarové licence

Petr Krčmář

zpravodajský server Root.cz

2. listopadu 2008



# Co nás čeká?

- K čemu jsou licence?
- Druhy licencí
- Konkrétní příklady licencí
- Licence GNU GPL
- Úpravy v GNU GPL v3
- Licence Creative Commons
- Závěrečná diskuse



# Proč licence?



# Proč licence?

- software není rohlík



# Proč licence?

- software není rohlík
- software doopravdy nevlastníme



# Proč licence?

- software není rohlík
- software doopravdy nevlastníme
- software je věčný



# Proč licence?

- software není rohlík
- software doopravdy nevlastníme
- software je věčný
- používáme jej ve shodě s licencí



K čemu tedy slouží?





# K čemu tedy slouží?

- uzavírá se mezi autorem a uživatelem



# K čemu tedy slouží?

- uzavírá se mezi autorem a uživatelem
- autor určuje, jak nakládat s jeho dílem



# K čemu tedy slouží?

- uzavírá se mezi autorem a uživatelem
- autor určuje, jak nakládat s jeho dílem
- omezuje určitým způsobem užití



# K čemu tedy slouží?

- uzavírá se mezi autorem a uživatelem
- autor určuje, jak nakládat s jeho dílem
- omezuje určitým způsobem užití
- chrání intelektuální vlastnictví autora



# K čemu tedy slouží?

- uzavírá se mezi autorem a uživatelem
- autor určuje, jak nakládat s jeho dílem
- omezuje určitým způsobem užití
- chrání intelektuální vlastnictví autora
- chrání vydavatele software





- uzavřené/proprietární



# Druhy licencí

- uzavřené/proprietární
- shareware





# Druhy licencí

- uzavřené/proprietární
- shareware
- freeware



# Druhy licencí

- uzavřené/proprietární
- shareware
- freeware
- open-source



# Druhy licencí

- uzavřené/proprietární
- shareware
- freeware
- open-source
- svobodné



# Druhy licencí

- uzavřené/proprietární
- shareware
- freeware
- open-source
- svobodné
- public domain



# Open source vs svobodný software

## Open source

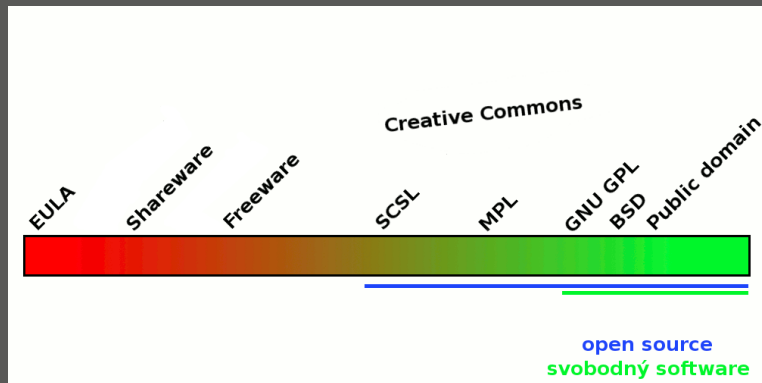
- přístup ke kódům
- nezaručuje svobodu užití
- sblíží OS a prop. sw
- klade důraz na vývoj
- široké spektrum licencí

## Svobodný software

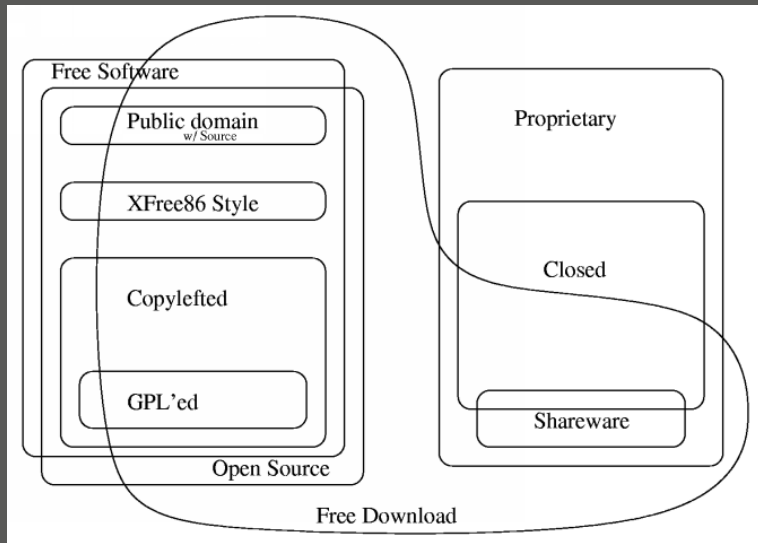
- přístup ke kódům
- důraz na svobodu
- možnost privátních změn
- přísný k licencím



# Schéma rozložení licencí



# Software v kategoriích



Licence GNU GPL





- RMS pro projekt GNU



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software
- asi 70 až 80 % open source



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software
- asi 70 až 80 % open source
- virální licence



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software
- asi 70 až 80 % open source
- virální licence
- zaručuje svobodu uživatelům



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software
- asi 70 až 80 % open source
- virální licence
- zaručuje svobodu uživatelům
- copyleftová licence



# Licence GNU GPL

- RMS pro projekt GNU
- licence svobodného software
- asi 70 až 80 % open source
- virální licence
- zaručuje svobodu uživatelům
- copyleftová licence
- aktuální verze 3



Co zaručuje GNU GPL





# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití



# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití
- dostupnost zdrojových kódů



# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití
- dostupnost zdrojových kódů
- svoboda studovat



# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití
- dostupnost zdrojových kódů
- svoboda studovat
- svoboda redistribuovat



# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití
- dostupnost zdrojových kódů
- svoboda studovat
- svoboda redistribuovat
- svoboda privátních změn



# Co zaručuje GNU GPL

- absolutní svoboda užití
- dostupnost zdrojových kódů
- svoboda studovat
- svoboda redistribuovat
- svoboda privátních změn
- svoboda změny šířit



Co GNU GPL nezaručuje



# Co GNU GPL nezaručuje

- šíření zdarma





# Co GNU GPL nezaručuje

- šíření zdarma
- dostupnost veškerých provedených změn



# Co GNU GPL nezaručuje

- šíření zdarma
- dostupnost veškerých provedených změn
- záruky a garance



Nová verze GPL v3



# Nová verze GPL v3

- po šestnácti letech (leden 1991)



# Nová verze GPL v3

- po šestnácti letech (leden 1991)
- lépe právně zpracovaná



# Nová verze GPL v3

- po šestnácti letech (leden 1991)
- lépe právně zpracovaná
- komplexnější



# Nová verze GPL v3

- po šestnácti letech (leden 1991)
- lépe právně zpracovaná
- komplexnější
- řeší aktuální problémy



# Co řeší GNU GPL v3?





# Co řeší GNU GPL v3?

- definice celého kódu
- DRM, TiVoisace (hardware bránící změně software)
- musí dodávat všechny potřebné části (klíče)



# Co řeší GNU GPL v3?

- definice celého kódu
- DRM, TiVoisace (hardware bránící změně software)
- musí dodávat všechny potřebné části (klíče)
- patenty: „Nebudu Tě žalovat za porušení patentů.“
- přispívatel dává automaticky neexkluzivní patentovou licenci



# Co řeší GNU GPL v3?

- definice celého kódu
- DRM, TiVoisace (hardware bránící změně software)
- musí dodávat všechny potřebné části (klíče)
- patenty: „Nebudu Tě žalovat za porušení patentů.“
- přispívatel dává automaticky neexkluzivní patentovou licenci
- LGPL v3 není samostatná
- „Jsem GPL v3 s rozšířením práv.“



# Co řeší GNU GPL v3?

- definice celého kódu
- DRM, TiVoisace (hardware bránící změně software)
- musí dodávat všechny potřebné části (klíče)
- patenty: „Nebudu Tě žalovat za porušení patentů.“
- přispívatel dává automaticky neexkluzivní patentovou licenci
- LGPL v3 není samostatná
- „Jsem GPL v3 s rozšířením práv.“
- každý může přidávat další práva
- je možno přidávat další moduly





- Lawrence Lessig prosinec 2002



# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0



# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0
- necertifikovaná OSI





# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0
- necertifikovaná OSI
- FSF nedoporučuje pro software



# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0
- necertifikovaná OSI
- FSF nedoporučuje pro software
- foto, video, zvuk, články, knihy, přednášky (tato)



# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0
- necertifikovaná OSI
- FSF nedoporučuje pro software
- foto, video, zvuk, články, knihy, přednášky (tato)
- „Licenční skládačka“



# Licence Creative Commons

- Lawrence Lessig prosinec 2002
- aktuální verze 3.0
- necertifikovaná OSI
- FSF nedoporučuje pro software
- foto, video, zvuk, články, knihy, přednášky (tato)
- „Licenční skládačka“
- Vzniká česká verze (první návrh 10/2008)
- [www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)



# Moduly licence Creative Commons



- Attribution (by) - uvedení autora



# Moduly licence Creative Commons

- Attribution (by) - uvedení autora
- Noncommercial (nc) - nevýdělečné



# Moduly licence Creative Commons

- Attribution (by) - uvedení autora
- Noncommercial (nc) - nevýdělečné
- No Derivative Works (nd) - žádné odvozeniny





# Moduly licence Creative Commons

- Attribution (by) - uvedení autora
- Noncommercial (nc) - nevýdělečné
- No Derivative Works (nd) - žádné odvozeniny
- Share Alike (sa) - předání podmínek



# Moduly licence Creative Commons

- Attribution (by) - uvedení autora
- Noncommercial (nc) - nevýdělečné
- No Derivative Works (nd) - žádné odvozeniny
- Share Alike (sa) - předání podmínek
- kombinace: by; by-nd; by-nc-nd
- by-nc; by-nc-sa; by-sa



Konec přednášky. Otázky?

