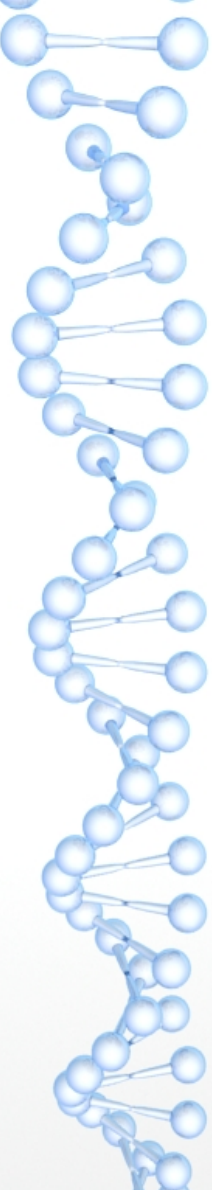


FLOSS nie je len dentálna hygiena

... aj software trpí prenosnými chorobami

František Kluknavský
fkluknav@redhat.com
Disclaimer: IANAL
CC BY-SA 4.0

Duševné vlastníctvo

- 
- Autorské právo
 - Patent
 - Ochranná známka
 - Priemyselný vzor
 - Obchodné tajomstvo
 - Dizajn
 - ...

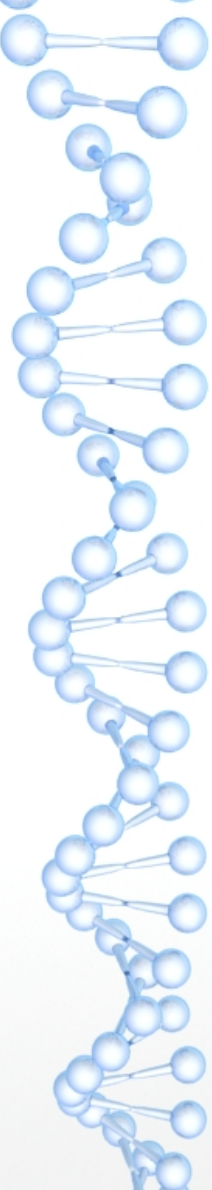
Duševné vlastníctvo

- nanos gigantum humeris insidentes
- Komu pomáha? (Spisovateľovi a vynálezcovi 18. storočia proti veľkej zlej továrni!) Je kopírovanie krádež? Vlastníctvo alebo monopol? Nové médium, nový morálny štandard.
- Fair use
- Sonny Bono Copyright Term Extension Act - the Mickey Mouse Protection Act
- Kde nie je žalobca, nie je ani sudca. Kde nie sú peniaze, nie je žalobca. (Pred Stallmanom, pred softwarom)
- Chceme žiť na strane zákona? Chceme!



Od kuchárskej knihy k obedu

- Zdrojový kód
- Kompilácia – čitateľný neznamená zdrojový
- Reverzné inžinierstvo
- Obfuskácia
- Viera v prekladač, viera v počítač
 - trusted computing, tivoizácia, secure boot, VW
- Budeme niekedy mať open hardware?



Slobodný (free / libre) software

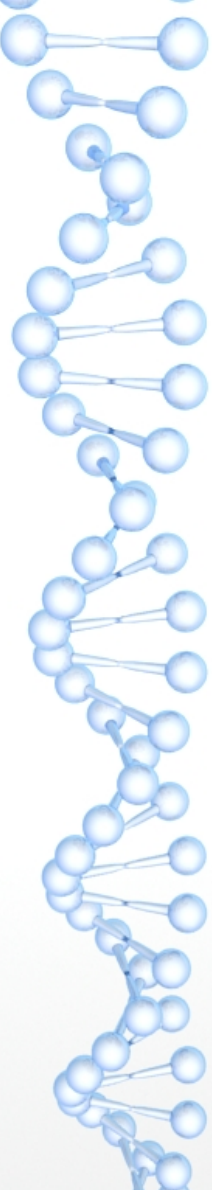
- Stallmanova tlačiareň 1983
- 4 práva
 - spustiť program na akýkoľvek účel
 - študovať a upravovať program
 - kopírovať program
 - vylepšiť program a poskytnúť toto vylepšenie verejnosti
- GNU, Free Software Foundation, GPL
- Morálka nepozná kompromis, sloboda sa nebráni sama



Otvorený software

- Slobodný nie je nekomerčný, aj tak sa mu priemysel vyhýba. Máme všetci čierne duše a bojíme sa morálnych otázok?
- Open Source Initiative, 1998
 - Kvalita
 - Flexibilita
 - Spoľahlivosť
 - Cena
 - Vendor lock-in (závislosť)

Otvorený software

- 
- bezplatná redistribúcia
 - zdrojový kód
 - odvodené práce
 - integrita autorovho zdrojového kódu
 - diskriminácia jednotlivcov či skupín
 - diskriminácia na poli úsilia
 - distribúcia licencie
 - licencia sa nesmie vzťahovať na konkrétny produkt
 - licencia nesmie obmedzovať iný softvér
 - licencia musí byť technologicky neutrálna



Free, Libre, Open Souce

- FLOSS - robíme to isté, aj ked' nerobíme to isté
- *Well, speaking as the guy who promulgated “open source” to abolish the colossal marketing blunders that were associated with the term “free software”, I think “free software” is less bad than “FLOSS”.*

Eric Raymond



Free, Libre, Open Source

- *I continue to find it difficult to take seriously anyone who adopts an excruciatingly bad, haplessly obscure acronym associated with dental hygiene aids. We learned in the late 1990s a number of lessons about how not to market free / open source, and the idiots who keep coming up with bad ideas like “FLOSS” and “FOSS” are determined to rush, like urban-legend lemmings, off the very cliff of PR incompetence that we so painfully learned to finally avoid, a decade ago. I’m sorry, but those people need to be cluebombed and routed around until they stop shooting at everyone’s feet.*
- *... and I can’t help noticing it’s promoted by, among others, the same crowd who were doing such a masterful job of keeping free software an obscure ideology prior to 1998.*
- *Worse, it is that neither term can be understood without first understanding both free software and open source, as prerequisite study.*

Rick Moen



Copyleft slobodnejší než slobodný

- Virálna licencia
- Máme právo vzdať sa práva?
- Public domain – zákon namiesto licencie



Proprietárny software

- *open-source is an intellectual property destroyer. I can't imagine something that could be worse than this for the software business and the intellectual-property business*

Jim Allchin

- *as history has shown, while this type of model may have a place, it isn't successful in building a mass market and making powerful, easy-to-use software broadly accessible to consumers*

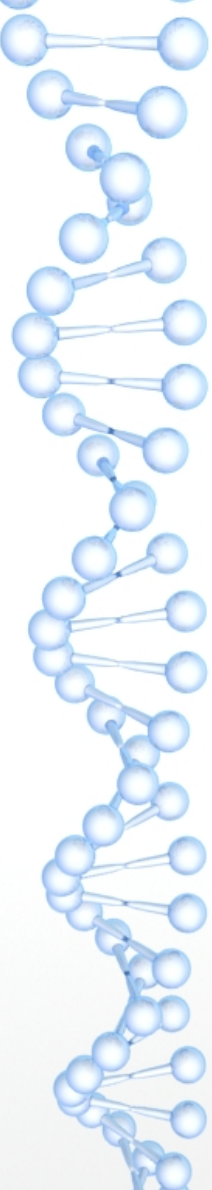
Craig Mundie



Proprietárny software

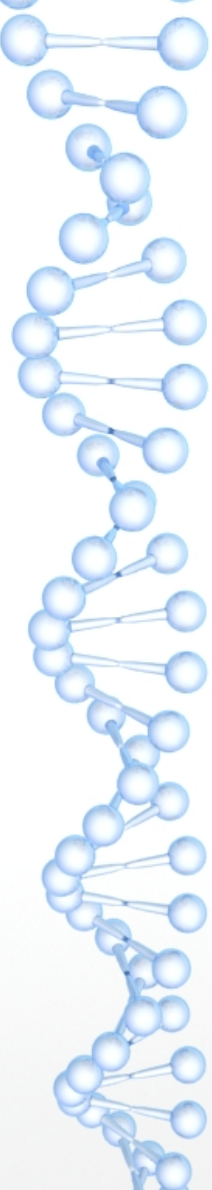
- *We're teaming up with Red Hat to create an integrated support experience. No matter whether you run your Red Hat solution on premises or in Azure, and no matter who you contact for support, you'll get a consistent support experience. Plus, you'll get double the expertise, co-located technical engineers, and a seamless and coordinated escalation and resolution process. We call this unique model the Integrated Hybrid Support experience.*

Reklama z <https://azure.microsoft.com/en-us/campaigns/redhat/>

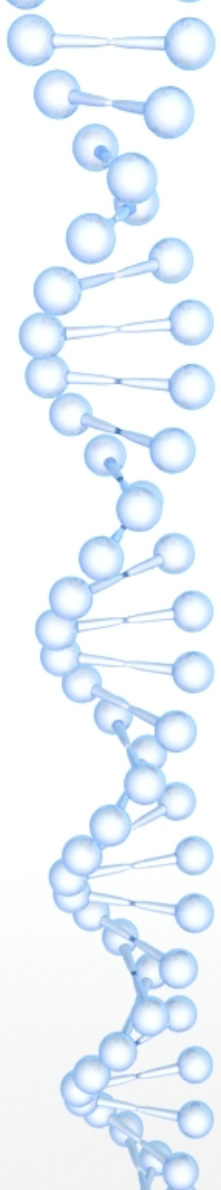


Prenosné ochorenia

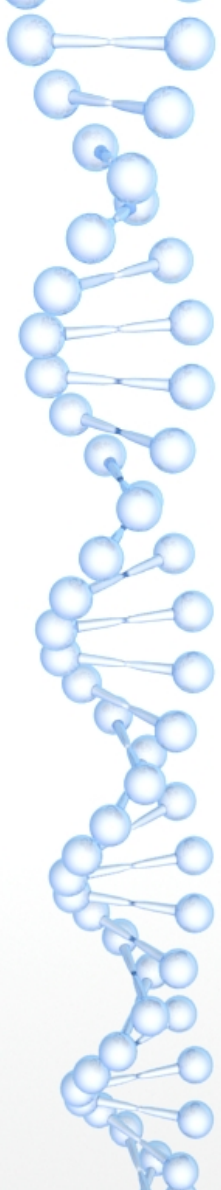
- Licencia je nevyhnutné zlo
- Nekompatibilné licencie
- VLC
- Contributor License Agreement
- Licencia na github.com
- Licencia verzie n-1
- Internetové služby
- Nedohľadateľné patenty, obranné patenty
- $25^3 = 15625$ – trojpísmenová skratka už neexistuje



Mailman, Bugzilla, CLA, Fortran77...
VS
GitHub, golang...



- Antifeatury
- Útoky zvnútra
- Dôslednosť vďaka peer review
- Zákaz exportu
- Ako hľadať v tajnom zdrojovom kóde
- Only for good, not for evil
- Krásny otvorený pcb s malým čiernym švábom uprostred



Kolaboratívny vývoj je jedna z najlepších vecí,
ktoré nám web priniesol.

Robte to s rozumom.