

Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának
kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása
a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával”



Eötvös Loránd Kollégium

Eötvös Esték

2011. 09. 13.

Önzetlenségből megélni, avagy a szabad szoftverek
filozófiájáról
Havasi Ferenc



TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012 projekt



Kapcsolódó fejlesztéseink:

- ▶ GCC: optimalizálások, benchmark
- ▶ Linux kernel: flash fájlrendszerek (JFFS2, UBIFS, ChewieFS)
- ▶ Webkit, Tamarin optimalizálás, monitorozás
- ▶ Drupal
- ▶ Szoftver analízálás, hibakeresés:
 - OpenOffice
 - Mozilla
 - Maemo



Mitől szabad egy szoftver?

- ▶ Szabadon felhasználható
- ▶ Szabadon tanulmányozható és testre szabható
- ▶ Szabadon továbbadható
- ▶ Szabadon továbbfejleszthető, és a továbbfejlesztett verzió is szabadon terjeszthető



Miért éppen szoftverből létezik szabad?

- ▶ Miért nincs pl. olyan, hogy szabad pogácsa?
- ▶ Mi a különbség?



Nincs materiális komponens

- ▶ Ami könnyű:
 - másolás
- ▶ Ami nehéz:
 - fejlesztés
 - karbantartás
- ▶ Másképp értelmezendők:
 - árképzés
 - szabadalom

~ tűz





Ki és miért fejleszti?

- ▶ Szabadidőben hackerek?
- ▶ Fizetett programozók?



Három leegyszerűsített eset

20 cég, hasonló szoftver szükséglet
(használni akarják, nem eladni)

Mindenki maga fejlesztet	Egy cég fejleszt mindenkinek 	Közösbe fejlesztenek 
20 x 8 millió	20 x 3 millió	10 millió
160 millió	60 millió	10 millió



Gazdasági megfontolások

- ▶ Játékelmélet: fogoly dilemma
- ▶ „Önkarbantartás”
- ▶ Risk management – kicsiknek is lehetőség



Minőség

- ▶ Projekt irányítás
- ▶ Motiváltság tényezői
 - Adok-kapok?



Személyes ok: miért *szeretjük* a szabad szoftvereket?

- ▶ Standard válaszok lehetnének:
 - mert stabilabb
 - mert biztonságosabb
 - mert jobban konfigurálható
 - mert nyílt forráskódú
 - mert ingyenes



„Azért szeretem a Linuxot,
mert *szimpatikus* az a mód,
ahogy fejlesztik.”



Szabad Szoftver Konferencia

2011

<http://sfd.org.hu/>

