

Open Source trendek 2010: merre tart most a világ?

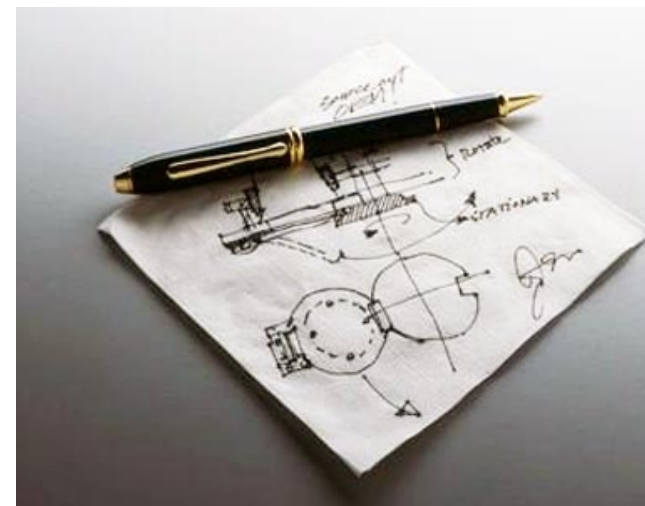
Dr. Szentiványi Gábor
ügyvezető
szentivanyi.gabor@ulx.hu

ULX Nyílt Forráskódú Tanácsadó és Disztribúciós Kft.

<http://www.ulx.hu>

Miről lesz ma szó?

- Az IT madártávlattól
- A nyílt forráskód madártávlattól
- Pillanatfelvétel 2010
- Az OSS és az üzleti modellek
- Kinek sikerül, kinek nem?
- Béklyók és lehetőségek
- Mit tehet 2010-ben egy netizen
- Kérdések & válaszok



Az ULX-ről röviden

- Magyar tulajdonú technológiai vállalat, 10+ éves háttér (18 fő, 4-500 MHUF)
- Nyílt forráskódú nagyvállalati, kormányzati megoldásokra fókuszál
- Aktív K+F tevékenység (EU FP, Nessi)
- A Red Hat és JBoss termékek és szolgáltatások magyarországi teljes képviselője
- Teljes nagyvállalati szoftver portfólió nyílt forráskódú alapon
- Számos jelentős vállalati referencia (Pénzügy, Államigazgatás, Távközlés)



Magamról röviden

- 12 éve a nyílt forráskód közelében
- Elméleti alapozás „korszak”
 - BME
 - Digital/Compaq/HP Engineering Center, Németo.
 - Delfti Műszaki Egyetemen doktori fokozat, Hollandia
 - Nagyvállalatoknál IT tanácsadó, architekt
- Technology transfer „korszak”
 - SuSE country manager (kocsmából a tőzsdére)
 - Red Hat kereskedelmi és szolg. képviselő

Az IT madártávlathól

- 70-es évek: mainframe centrikus IT
- 80-as évek: UNIX világ
- 90-es évek: desktop centrikus IT (powerhouse), árletörés
- 00-ás évek: OSS előretör, internet opmiprezens
- 10-es évek: (cloud)szolgáltatás + böngésző centrikus IT, desktop marginalizálódik



OSS madártávlatból

- 80-as évek: ami épp hiányzott
- 90-es évek: infrastruktúra (szakembereknek)
- 2000-es évek: alkalmazások (végfelhasználóknak)
- 2010: összenő a fenti két irány
 - szolgáltatások, cloud, datacenter, desktop?
 - Senki nem akar a desktopért fizetni
 - Android: ingyen
 - Desktop/office: nem baj, ha néha behal
 - Átalakult az OEM üzlet
 - Átalakulnak a felhasználói szokások

Pillanatsfelvétel 2010, I.

- Accenture felmérés* (300 cég, 500 MUSD felett)
 - a válaszadó szervezetek fele teljes mértékben elkötelezett a nyílt forráskódú megoldások iránt
 - egyharmaduk kísérletezik a nyílt forráskódú megoldásokkal, és szívesen nyitna feléjük
 - a válaszadók kétharmadának teljeskörűen dokumentált üzleti terve van arra vonatkozóan, hogy nyílt forráskódú megoldásokat használjon vállalatánál
 - míg a válaszadók további harmada jelenleg fejleszt ki ilyen irányú stratégiát
 - A nyílt forráskódú megoldásokat használó szervezetek közül tízből csaknem kilencen (88%) szeretnék a 2009-es évhez képest 2010-ben növelni az ilyen szoftverekbe való befektetéseiket



Pillanatfelvétel 2010, II.

- És miért?
 - Az Egyesült Királyságban és az Egyesült Államokban a válaszadók 76%-a minőséget tartotta a nyílt forrásód legnagyobb előnyének
 - Az összes válaszadó kétharmada (70%) emelte ki a még nagyobb megbízhatóságot
 - Majdnem ugyanannyian (69%) említették meg mindkét országban a megnövelt biztonságot / a hibák jobb kiküszöbölhetőségét
 - a válaszadók fele (50%) előnyként említette meg a teljes tulajdonosi költségeik csökkenését



Pillanatfelvétel 2010, III.

- Hol csökkent költséget?
 - a felmérésben részt vevő szervezetek nagy többsége a szoftverek fenntartási költségeit említette (71%), illetve a kezdeti szoftverfejlesztési időt (33%)
- De:
 - a válaszadók kevesebb, mint egyharmada nyitott arra, hogy saját megoldásait is megossza a nyílt forráskódú közösség többi tagjával
 - Az oktatás hiánya hátráltatja a szoftverek befogadását
 - A felsővezetés támogatásának hiánya gátolja a megfelelő politikák kidolgozását



Az OSS és az üzleti modellek

- A megnövekedett elfogadottság táplálja az üzleti igényt, lehetőségeket teremt
- De: a nyílt forráskód magában **nem** üzleti modell
- Kiváló arra, hogy üzleti modellt építsenek rá, mert:
 - Kevés üzleti típusú megkötést tartalmaz
 - Tökéletesen auditálható
 - A kapcsolódó költségek és peremfeltételek könnyen értelmezhetőek
- Milyen üzleti modellek léteznek?



Milyen üzleti modellek léteznek?

- Lineáris vs. nem-lineáris
 - Értéknövelt egyedi szolgáltatások, outsourcing
 - Csomagolt szolgáltatások (előfizetés)
- Technológia vs. szolgáltatás-alapú
 - Access típusú technológia alapú modell
 - Access típusú szolgáltatás alapú modell
- Kiegészítő vs. helyettesítő termékek
- Open source vs. Open Core
- Producer vs. consumer

Akinek sikerült és akinek (még) nem

- Red Hat: RHEL, JBoss
- Google: Android, Chrome
- SugarCRM (Larry Augustin, megvan?)
- Novell: SuSE
- Oracle: Java, MySQL, OpenOffice
- Nokia: Symbian
- Palm: PalmOS (HP?)
- Canonical: Ubuntu
- Netscape / Mozilla: Firefox, Thunderbird

Le az innovációval I.

- A szabadalom mint elszabadult romboló
- Szoftverre vonatkozó szabadalmak százezrei léteznek, minden évben tízezreket jegyeznek be
- Szinte lehetetlen megállapítani, hogy egy SW termék sért-e szabadalmat, nincsenek szilárd határvonalak
- Minden innovatív szoftver egy potenciális veszélyforrás



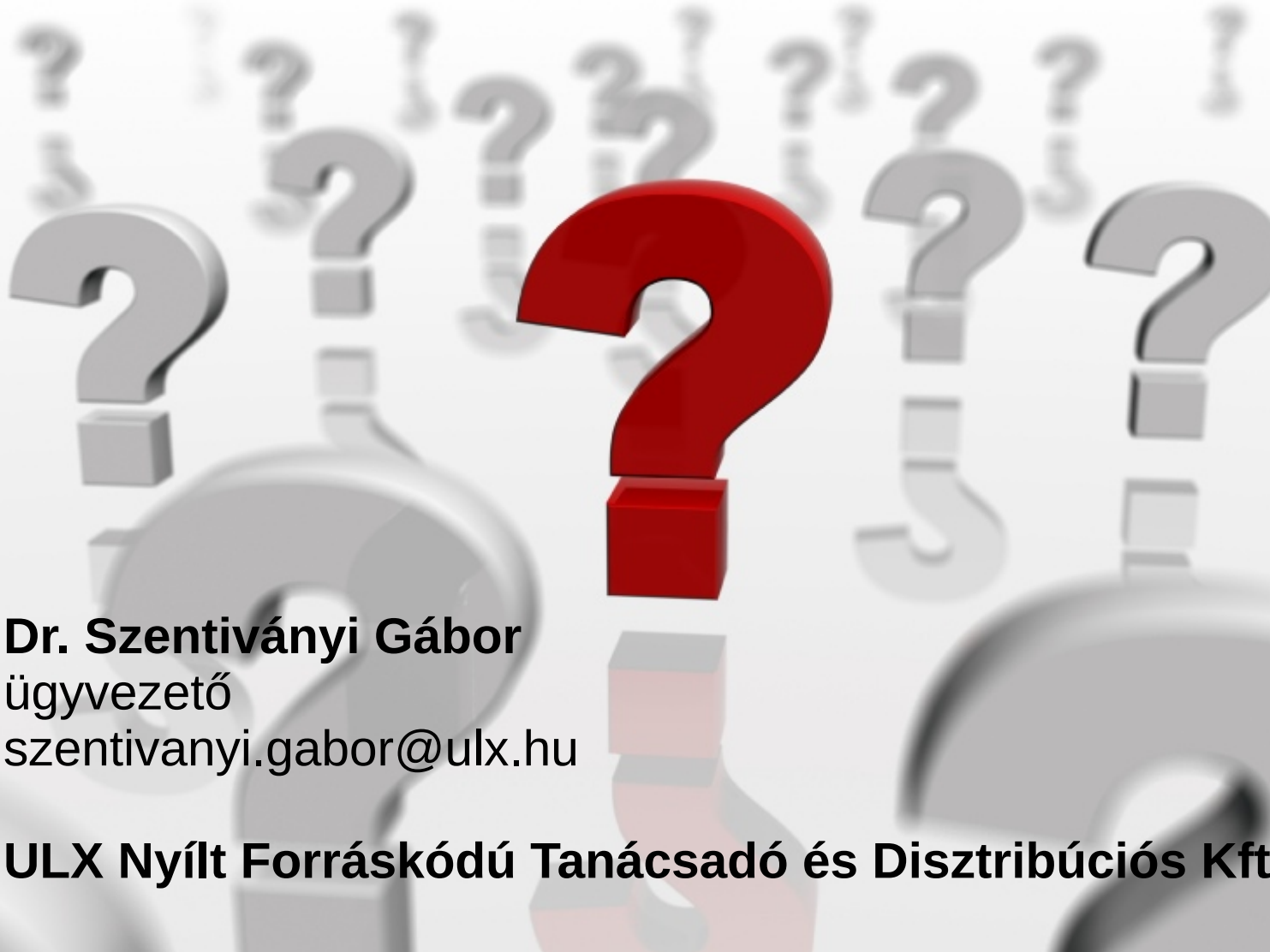
Le az innovációval II.

- Forgalom csökken, stressz nő, bevetik a „fegyvert” (pl. Microsoft – Motorola, Oracle – Google)
- Innovációt nem lehet pótolni szabadalom portfólióval és formátum lockinnel
- Szinte nincs végigvitt per, megfélemlítésre játszanak
- A nyílt forráskód virális, nem fog rajta a béklyóbakötés (ld. MySQL, LibreOffice stb.)
- Védekezni kell a szabadalmi zátonyokkal szemben (prior art, open source assurance, multimedia)

Mit tehet 2010-ben egy netizen...

- Tudatos információs társadalmat építünk
- De: az emberek többsége nincs tisztában az informatika alapösszefüggéseivel
- Mit tehet a tudatos netizen 2010-ben
 - Ha magánember
 - Ha fejlesztő
 - Ha kisvállalat
 - Ha civil szervezet
 - Ha nagyvállalat
 - Ha kormányzat





Dr. Szentiványi Gábor
ügyvezető
szentivanyi.gabor@ulx.hu

ULX Nyílt Forráskódú Tanácsadó és Disztribúciós Kft.

<http://www.ulx.hu>

