

Nyílt forráskód mint az IT stratégia része

kihívások, lehetőségek és buktatók

CIO '10
MÉLYBŐL A CSÚCSRA
2010. MÁJUS 27-28.



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

Röviden az ULX-ről

- Magyarország vezető nyílt forráskódú vállalata, 10 éve a piacon, Magyarországon és regionálisan
- A Red Hatet / JBoss-t és ekorendszerét képviseljük Magyarországon kereskedelmi és szolgáltatási területen
- Ügyfél fókusz: nagyvállalati (pénzügy, telco) és kormányzati informatika (CIB: 2010-ben az év üzemeltetéstámogatója díj)
- Tevékenység fókusz: OSS stratégia, large scale tervezés, SOA, implementáció, támogatás, oktatás, audit
- Közbeszerzés: szoftver és szolgáltatások keretszerződés győztes szállítója kizárólag nyílt forráskódú termékekkel

Miről lesz ma szó?

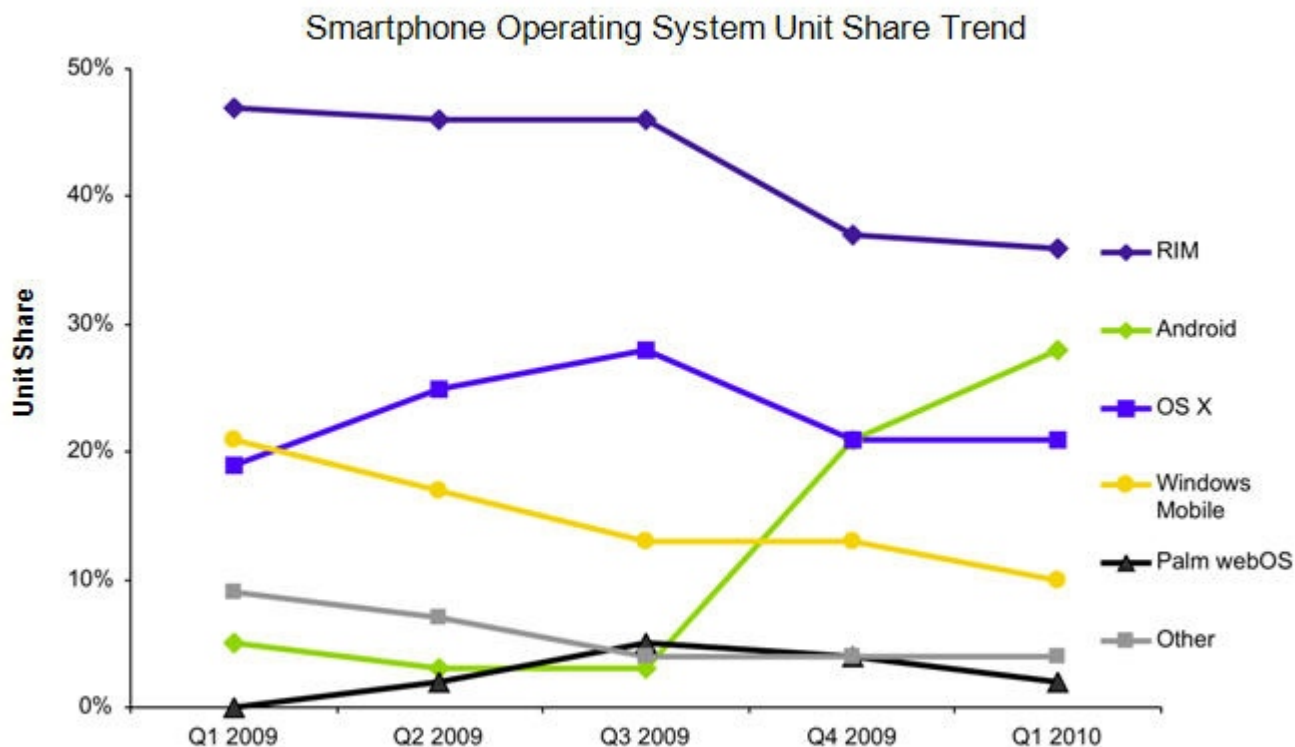
- A nyílt forráskód most történik
- Hogyan jutottunk el ide?
- A modell nem működik
- A nyílt forráskód adta potenciál
- Lehetőségből vállalati érték
- Hogyan vágjunk bele?
- Konkrét nyílt forráskódú technológiák a vállalat számára

A nyílt forráskód most történik I.

- Minden innovatív vállalat nyílt forráskódot használ: Google, Facebook, Twitter
- A nyílt mobiltechnológia rohamosan terjed (Android)
- A nyílt böngészők standarddá váltak (Firefox, Chrome)
- Londoni Tőzsde, New York-i tőzsde átállt
- Bécs városa, svéd rendőrség, magyarország.hu átállt
- A vezető nyílt forráskódú vállalatok szárnyalnak a tőzsdén
- Az Európában készített nyílt forráskód értéke 12 mrd EUR

A nyílt forráskód most történik II.

Android takes #2 spot in OS battle, trailing RIM's 36% share by just eight percentage points at 28%.

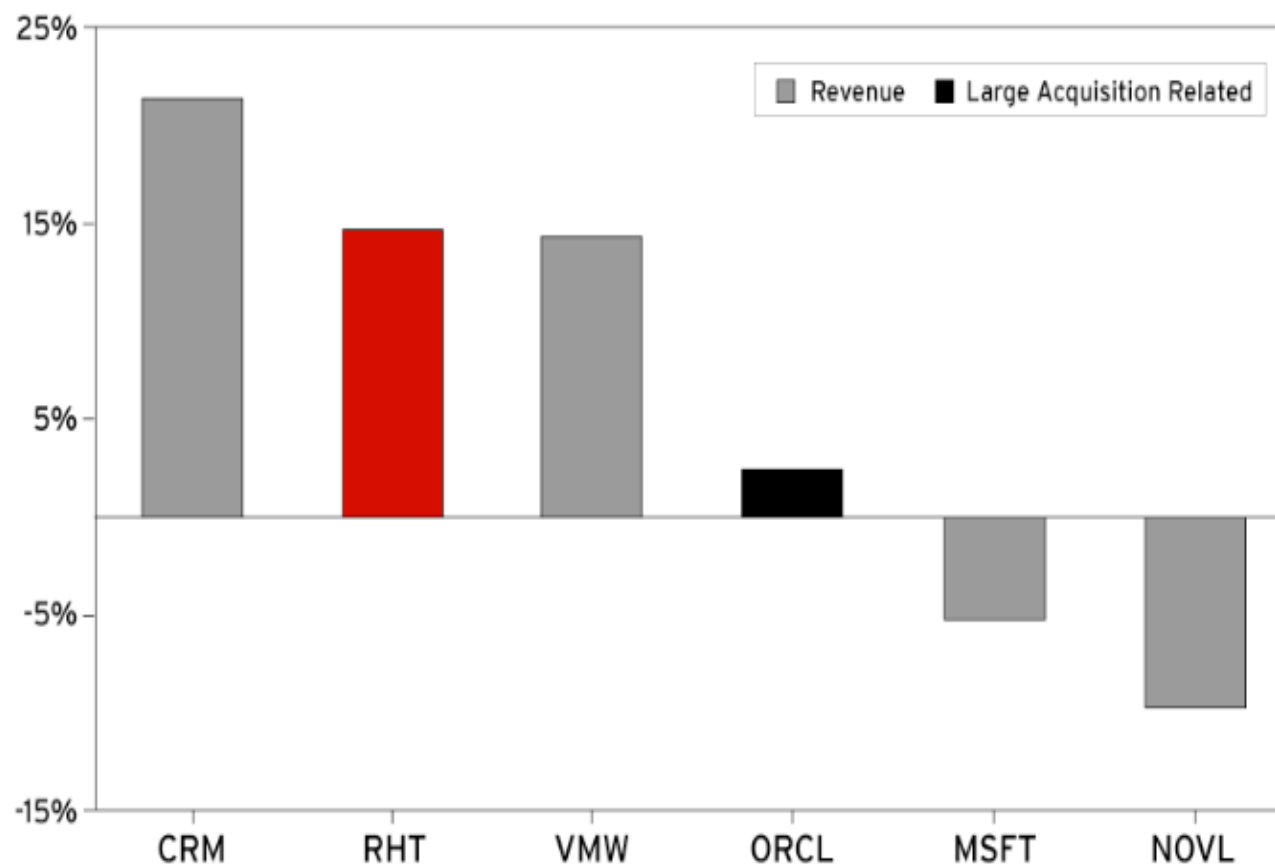


Source: The NPD Group / Consumer Tracking Service / Mobile Phone Track

Proprietary and Confidential

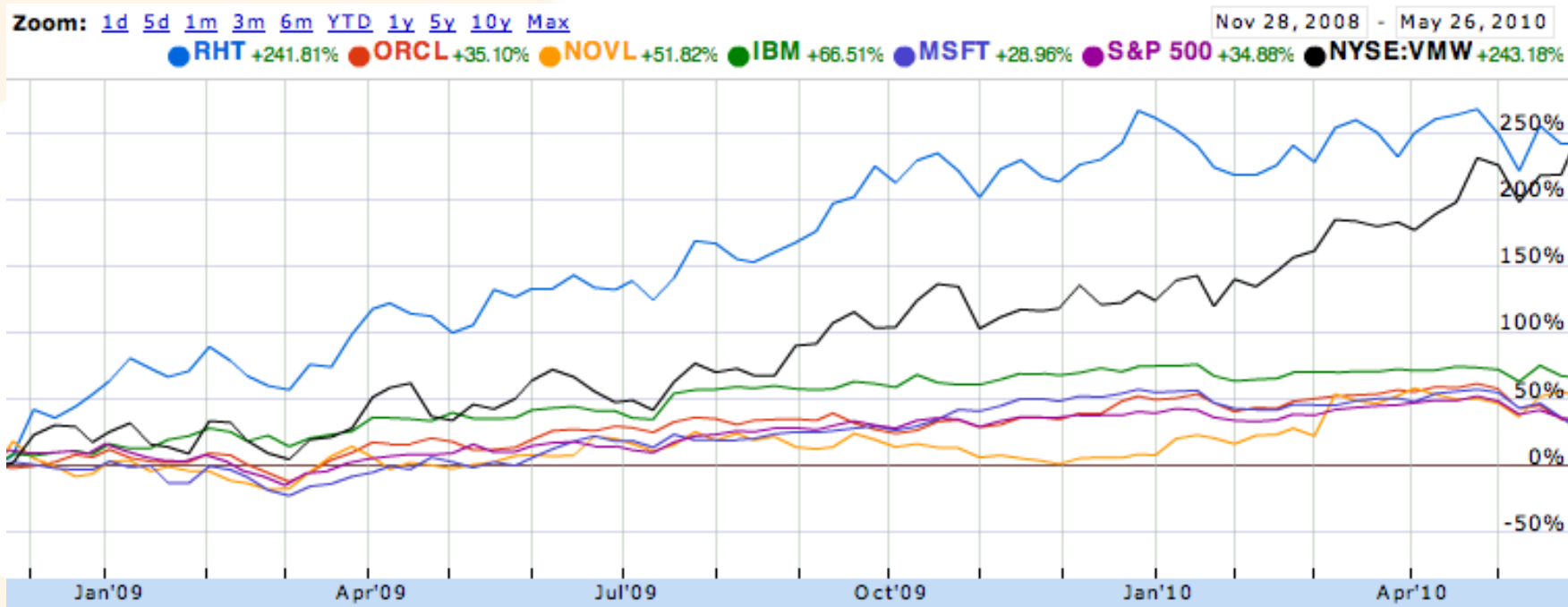
Proprietary and Confidential

A nyílt forráskód most történik III.



Sources: SEC Form 10-K, Form 10-Q or Form 8-K, as applicable, for most recently reported quarter: CRM Q410, RHT Q410, VMW Q110, ORCL Q310, NOVL Q110, MSFT Q210

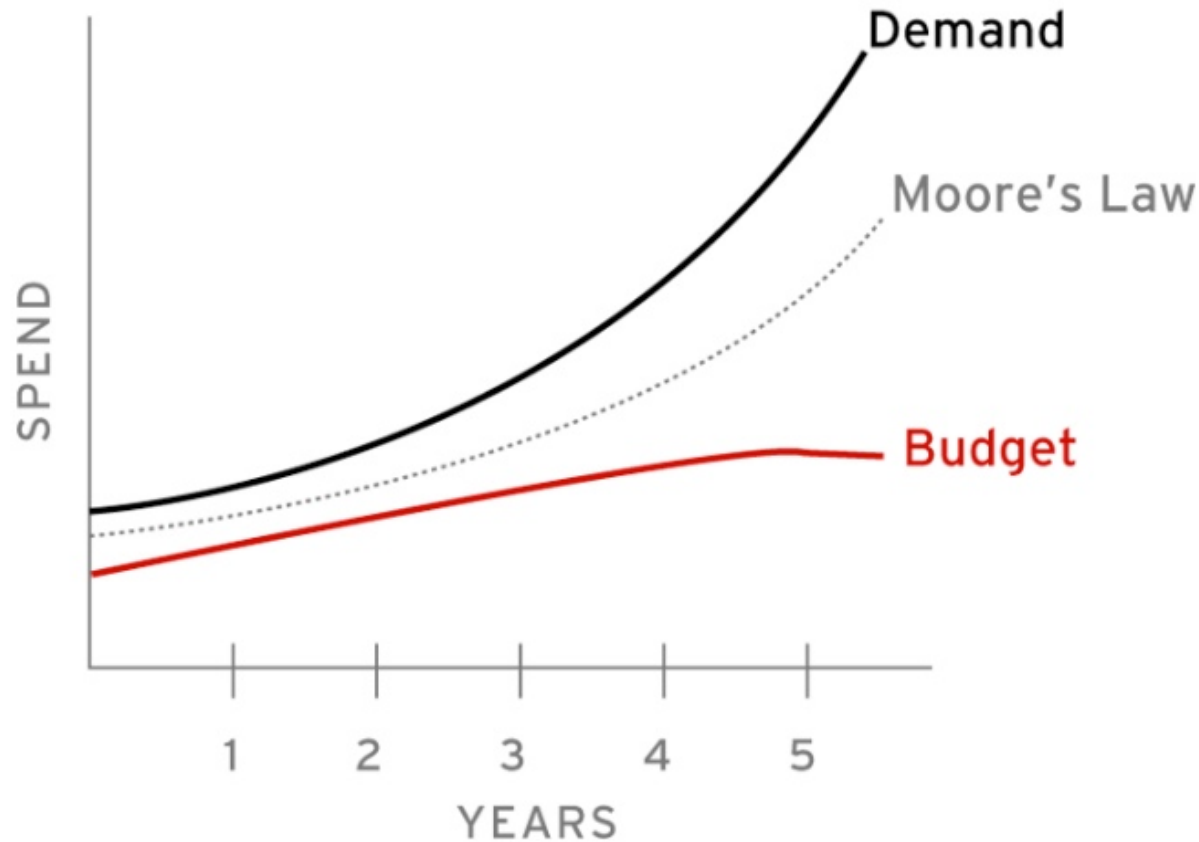
A nyílt forráskód most történik IV.



Hogy jutottunk el ide?

- Nem véletlen, hanem kulcsfontosságú komponensek együttes hatása, az elmúlt 20 év folyamata
- Az internet „lenullázta” a transzport költséget (pl. Chris Anderson's Long Tail)
- A nyílt forráskód minimális belépési, részvételi költséget biztosított
- Az együttműködés a valódi nyílt szabványok által mindenki számára lehetővé vált (enélkül az internet maga sem létezne – Tim Berners Lee)

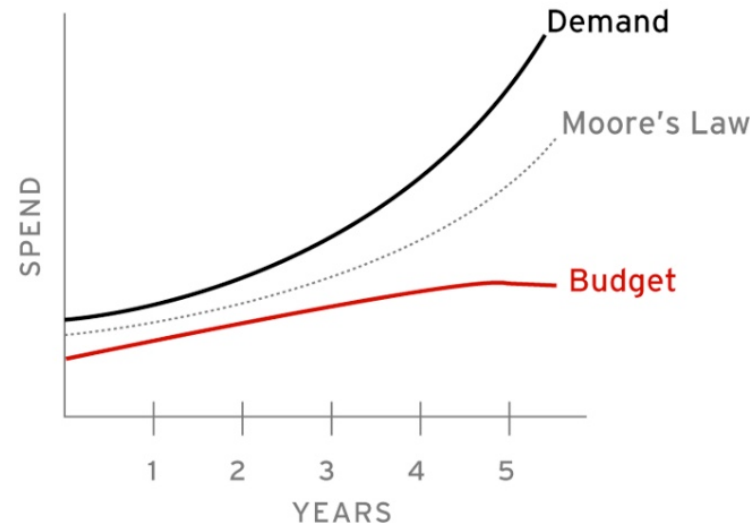
...eközben, a meglévő modell nem méretezhető



... de ki lesz a győztes?

„... end-user organisations will use stable open source projects as a competitive differentiator against companies that refuse to acknowledge that open source is now enterprise-ready.”

Gartner, 2010



Lehetőségből vállalati érték: hogyan?

- A nyílt forráskód korlátlan lehetőség
- De mekkora a rizikó, mi az optimális út?
- 10 év tapasztalata alapján, kulcs dolgok betartása szükséges
 - **Vállalati-szintű nyílt forráskód**
 - Nyílt szabványok követése
 - Pontosán definiált scope
 - Előre definiált elvárások
 - Elkötelezettség döntéshozói és végrehajtói szinten egyaránt
 - Kicsiben kezdjük, csatoljunk vissza

Vállalati-szintű nyílt forráskód

- Garantált szoftverkövetés 5-7 éven át (előfizetés)
- Tanúsított binárisok minden ismert hardverplatformra
- több ezer tanúsított szoftver (ekorendszer)
- Jogi védelem
- Gyártói oktatások és nemzetközi érvényű vizsga
- Professzionális szolgáltatások
 - Technical Account Management támogatás
 - Large-scale tervezés, implementáció
 - Integráció, migráció
 - Elemzés, hangolás, reengineering, audit

Lehetőségből vállalati érték: mit kapunk?

- Költségcsökkentés rövid és hosszútávon egyaránt
- Stratégiai rugalmasság
- Gyártói zsákutca minimalizálása
- Innováció
- Gyors time-to-market
- Gyártói nyomásgyakorlás helyett együttműködés
- Context helyett a core-ra összpontosíthatunk (Geoffrey Moore)

Hogy kezdünk neki?

- „Quick win” helyzetek felmérése, tipikus helyzetek
 - Hardver end-of-life
 - Szoftver end-of-life
 - Architektúraváltás, átméretezés
 - Új projekt, új üzleti igények
- Pilot, pilot, pilot – tapasztalat
- Tervezés „nagyban”
- Megtérülési számítások
- Implementáció
- Oktatás (!)

Vállalati kulcsterületek nyílt forráskódban

- Operációs és virtualizációs platform
 - költségmegtakarítás a fenntartásban, agilitás
- Web-alapú alkalmazásrendszerek
 - gyors TTM, elérhető, channel agnosztikus, extrém skálázhatóság
- Felhőalapú IT
 - rugalmasság, SLA betartatás szolgáltatásalapúság, absztrakció
- Köztesréteg technológia, SOA
- Vállalati portálok
 - Összekapcsolja a klasszikus tranzakcionális alkalmazások font-endjét a modern, kollaboratív, tartalomkezelő funkcionalitással
- Szoftver-életrőlkezelés és rendszerfelügyelet

Köszönöm figyelmüket!

Kérdések?

CIO '10
MÉLYBŐL A CSÚCSRA
2010. MÁJUS 27-28.



Dr. Szentiványi Gábor
szentivanyi.gabor@ulx.hu

(Töltsék ki standunknál nyílt forráskódú kvízünket értékes nyereményekért!)