

Londoni tőzsde

Készítette a Közigazgatási és Igazságügyi minisztérium E-közigazgatási
Szabad Szoftver Kompetencia Központja
Budapest, 2013



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Kódszám: EKOP–1.2.15

Ez a Mű a Creative Commons Nevezd meg! – Így add tovább! 3.0 Unported
Licenc feltételeinek megfelelően szabadon felhasználható.

A dokumentum legfrissebb változata letölthető a honlapunkról:

<http://szabadszoftver.kormany.hu/>

Tartalomjegyzék

Londoni tőzsde

A Londoni Tőzsde (<http://www.londonstockexchange.com>) 2007-ben 40 millió fontért frissítette számítógépes rendszerét. Az új rendszer Microsoft .NET és SQL Server 2000 szoftvereken alapult. A rendszer működésének többszöri súlyos problémája után 2009 júniusában viszont már a váltáson gondolkozott¹, és ugyanazon év szeptemberében már tesztelni is kezdte az alternatívákat². A váltástól sebességnövekedést, valamint költségcsökkenést vártak.

2010 januárjában kezdődött meg a 12 hónapra tervezett átállítás³, amely 2011 februárjára befejeződött⁴. A választott platform Novell SUSE Linux lett, Oracle adatbázis-kezelővel. Az átállítás kapcsán fontos megjegyezni, hogy 2010 júliusában határidő-módosítás történt – beiktattak egy plusz 2 hónapos fejlesztési és tesztelési időszakot, (elsősorban) a kliensek/tesztelők visszajelzéseinek hatására. 2010. október 5-én, 24 órával a Linux-alapú rendszerre átállítás után egy hálózati hibával Magyarország 1 órás kiesés⁵ történt. November 1-jén – a 3. éles teszt után – újabb 1 hónappal csúsztatták el a teljes átállást, közvetlenül az előtt, hogy 2-án reggel újabb 2 órás kiesés történt – ezt szintén hálózati problémákkal magyarázták⁶. 2011. február közepére megtörtént az átállítás⁷. Noha a tesztidőszakban és a bevezetés korai szakaszában akadtak problémák és ezért csúszások, az átállást sikeresnek minősítették⁸, a tervezett sebességnövekedést elérték. (A tervezett költségcsökkentésről nem szólnak a hírek.)

¹ <http://www.computerworlduk.com/news/applications/15462/london-stock-exchange-to-dump-40m-tradelect--reports/>

² <http://www.computerworlduk.com/news/it-business/16205/london-stock-exchange-tests-alternatives-to-core-tradelect-platform/>

³ <http://www.computerworlduk.com/news/networking/18429/london-stock-exchange-begins-migration-to-linux-based-trading-platform/>

⁴ <http://www.computerworlduk.com/in-depth/open-source/3260982/london-stock-exchange-the-road-to-linux/>

⁵ <http://www.computerworlduk.com/news/it-business/3242509/london-stock-exchange-hit-by-glitch-after-linux-launch/>

⁶ <http://www.computerworlduk.com/news/networking/3246942/london-stock-exchange-tight-lipped-on-network-outage/>

⁷ <http://www.computerworlduk.com/news/open-source/3260727/london-stock-exchange-in-historic-linux-go-live/>

⁸ <http://www.computerworlduk.com/news/it-business/3267801/london-stock-exchange-declares-millennium-it-migration-successful/>