

Az első OpenOffice.org-konferencia

Az első OpenOffice.org-tanácskozást Hamburgban tartották, pont a hannoveri CeBIT utánra időzítve.

Kis hazánk képviseletében (az LME pénzügyi segítségével, amit ezúton is köszönünk) négyfős csapat kelt útra: *Varga S. Csaba (Guska)*, *Somogyi Péter (Jerry)*, *Noll János (JohnZero)*, valamint jómagam. A helyszínválasztás számunkra annyiban volt szerencsétlen, hogy 14 órás autótutat kellett legyűrnünk. (Odafelé, visszafelé viszont 16 órára sikeredett.) De sebjaj, az OOo-t lánykorában – amikor még zárt program volt – Hamburgban kezdte fejleszteni a német StarDivision cég, és a legtöbb (ma már Sun Microsystems-

való programozhatóság és a makrózhatóság sem maradt le a listájáról.

Egy régi StarDivision-os motoros, *Jürgen Schmidt* az OOo fejlesztésének alapját képező UNO (Universal Network Objects) összetevő (component) keretrendszert ismertette. Pár egyszerű forráskódos, lefordítás, futtatás példával ott helyben szemléltette is, hogyan lehet az UNO javás illesztőfelülete révén a Javában szolgáltatásokat adni a nagy programokhoz – a Calc részbe pillanatok alatt megvalósított egy számlálóbabot (bean), meg egy cellaértékszámítási kifejezésekben felhasználható függvényt.

Erwin Tenhumberg (Sun) az OOo átalakuló fejlesztési házirendjéről beszélt: ezután nem az történik, hogy az összes kódoló egyből a CVS HEAD ágába tesz közzé (commiter) mindent, hanem az egyes részterületek – szolgáltatások, hibajavítások stb. – egy-egy



tems-zínekben futó) fejlesztő ma is arrafelé található, úgyhogy talán megbocsáthatjuk nekik a dolgot.

A konferencia helyszínéül a hamburgi egyetem bölcsész-kari épületének (Philoturum) egyes termeit választották.

Az alaphangot *Miguel de Icaza* adta meg, aki nyitóbeszédében az OOo világszerte kivívott fontos szerepéről szólt. A nyílt adatformátumok fontossága után a könnyű honosíthatóság témaköre került terítékre. (Miguel egy thai csapatot említett, akik már két hét alatt megcsinálták, bizony. Mi pedig úriemberként nem kiabáltunk közbe, hogy eldicsekedjünk a magunk három napjával.)

Az általános helyzetkép után Miguel rögtönözött kívánságlistába kezdett: a diái között össze-vissza ugrálva, a neten böngészve pár érdekes látványbeli szolgáltatást ajánlott (☞ <http://www.smartmoney.com/marketmap/> és ☞ <http://www.kartoo.org/>), amit jó lenne valamikor vizionálni az OOo-ban. Jó Gnome-osként a sok nyelven



kérészetű alágat (egy Child WorkSpace-t – CWS) nyitnak, és abban a maguk számára megnyugtató módon összehozzák a kérdéses kódot, majd utána folytatják vissza az egészet a főágba, a Master WorkSpace-be (MWS).

Az előadás vége felé annyi közönségkérdés érkezett, hogy egy másik sunos fejlesztő, *Martin Hollmichel* vette át a válaszadó stafétáját. Úgy tűnik, ezzel az átszervezéssel a Sun is ésszerűsíteni akar: megszüntetik a saját belső StarOffice-főágukat, a nyilvános OOo-repository lesz az ő alapjuk is, és a saját fejlesztéseiket csak ehhez képest rakják rá. A két fejlesztés közt így akár közös binárisok is elképzelhetők.



A CollabNet-es *Louis Suarez-Potts* az OOo-fejlesztők közösségének (tervezett) átalakulásáról beszélt: olyan szerkezetet szeretnének, amivel az egyáltalán nem hozzáértő, de segíteni akaró kívülállók is akár öt perc leforgása alatt a saját képességeiknek megfelelően tudnak segíteni. Ez nem egyszerű, ugyanis hogyan



lehet annyira átláthatóvá tenni a fejlesztők illetékességi köreit, hogy a kívülálló is eligazodjon benne, és a túl nagy erőfeszítés láttán ne vesszen el a jó szándék? És ne is lépjenek egymás lábára! A megoldás fontos lenne, mert pár százezer felhasználó kisméretű, párhuzamos hozzájárulásából sok minden megszülethetne. Lassú víz partot mos. Az összehangolás technikai hátteréről annyi hangzott el, hogy minden részprojekt fejlesztéstámogató programjának kapcsolatot kell tudnia tartani a CollabNet-es SourceCasttal, s ezáltal nagyobb konzisztencia érhető el például a kifelé látható webfelületen.

John M. Rice nagyon elegáns, mintaszerű előadást tartott az OOo parancsnyelvkezelő keretrendszeréről: egy közös alapba további nyelvi csatolókat lehet beilleszteni. Egy nyelvi csatoló egy új parancsnyelv számára elérhetővé teszi az OOo saját és a többi parancsnyelvből származó függvényeit és objektumait. A dokumentumokba menthető parancsfájlok tehát mindent egyformán, a saját parancsnyelvük írásmódjával használhatják. Maga a keretrendszer még nincs a letölthető OOo-csomagba bevonva, de az 1.1-ben már ígérik, addig is pár JAR-fájl letöltésével elérhető. A kiadásig néhány szálát még el kell varni: nekünk főként a grafikus felület kérdése tűnt fel. A bemutatott és lefuttatott bemutatókban (demo) ugyanis a kód a javás Swing-felülettel jelent meg, ami igen elütött az OOo saját kinézetétől. A dokumentumok adatait kezelő részek attól még nagyon szépen futottak. *Chris Halls*, a Debian-terjesztés egyik OOo-csomagkarbantartója (de ott volt *René Engelhart* is) röviden bevezette a Debian alapelveit, nagy hangsúlyt fektetve a szabad programokra. Bemutatta a terjesztés szerkezetét (main, contrib, non-free), majd elhelyezte benne az OOo-t (a contrib-ban van, mert a fordításához még szükséges a Sun-féle JDK). Szólt a csomagolás folyamatáról (fordítás, fordítás, telepítőkészlet, az OOo

szokásos telepítése során lejátszódo `./setup` hívás közül az elsőt elkészítik, az eredményét csomagolják), a felhasználói visszajelzésekről (a Debian az i386-os kiépítésen kívül még S390-en is karbantartja az OOo-t). Végül sajnos egy szomorú hírral szolgált: pár hónapja olyan hírek érkeztek, miszerint az OOo-fejlesztők megcélözzák a felületek (platforms) saját csomagkezelőinek használatát (az OOo saját telepítője helyett) – erről azóta sem hallott túl sokat, tehát nem érdemes rá lélegzet-visszafojtva várnunk.

Michael Meeks, Miguel mellett a konferencia másik jelentős ximianos fejlesztője – és az, akivel az első nap együtt ebédeltünk – a Gnome-mal történő egyesítésről tartotta nagy közönségfigyelemmel kísért előadását. Az eredmények valóban szemet gyönyörködtetőek: az egységesebb ikonoktól kezdve az egyszerűsített menüpontokig, a simított betűtípusoktól a felturbózott CUPS-támogatásig (nyomtatókezelés). Viszont hiába támogatja a Sun a Gnome-ot, az OOo GTK-ra áttérése még csak tervbe sincs véve. Különböző cégpolitikai okokból pedig még nem is adták ki a fejlesztéseiket, egyelőre a Ximian Desktop 2 (XD2) nevű termékükre tartalekolják, a nagyközönség előtti megjelenés időpontja nem ismert. Még egy érdekesség: egy kérdésre válaszolva Michael a Ximian Bonobo nevű komponensrendszerét éppen hogy csak nem illette az „elavult” szóval (pedig a nyelve hegyén volt), nagyon dicsérte viszont az UNO-t, úgyhogy valószínűleg érdekes fejlemények várhatók.

Ami minket érint: Noll János előadásában bemutatta a magyar OOo-honosító környezetét, és a bennlévő közönségtől meglepően sok kérdést kapott. Mi több, *Nils Fuhrmann* révén a program fel is került egy sunos gépre, majd azon melegében – szó szerint a konferencia alatt – megindult a török honosítás, és a tanácskozás végére (azt hiszem) be is fejezték! Nilsszel beszélgetve bukkant fel a hír, miszerint az OOo sűgőszövegét újraírják, az év vége felé megjelenő OOo 1.1-ben ugyan még a régi (zárt, általunk használhatatlan) formában lesz az új tartalom, az új sűgőrendszer viszont csak a 2004 közepevége felé várt 2.0-ban fog bemutatkozni. Addig sajnos úgy tűnik, nem érdemes a sűgőt fejleszteni, mert úgyis a kukába kerül.

A szakmai dolgokon kívül egyebeket is megtapasztaltunk (például a sört méterben is lehet mérni), így a visszatunk egy kisebb késéssel indult, de vasárnap hajnali kettő felé végre hazaértünk.

E cikke a *Free Documentation License* vonatkozik.

➔ <http://www.gnu.hu/fdl.html>



Verók István

Lassan második anyanyelvének tekinti az angolt és a Javát, így a kezdetektől fordítóként és lektorként segíti az FSF.hu Alapítvány munkáját.