

2007.12.11, Adaptív Szoftver: EuroOffice 2008, Sajtóanyag

A mai napon a MultiRáció Kft. és az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kooperációs Kutató és Oktató Központja (IKKK) sajtótájékoztatót tartott az EuroOffice 2008 irodai szoftveralkalmazásról és az abba beépülő, az IKKK Adaptív Szoftverlaboratóriumában végzett kutatás-fejlesztési program eredményeiről.

Az Adaptív Szoftverlaboratóriumban az I. Nemzeti Fejlesztési Terv keretében elnyert támogatással K+F programot valósítottak meg, amely megrendelője ipari partnerként a MultiRáció Kft. volt és az eredmények a most kibocsátásra kerülő EuroOffice 2008 irodai szoftveralkalmazásba épültek be.

A sajtótájékoztatót Dr. Kátai Imre, az IKKK igazgatója, dr. Banai Miklós, a MultiRáció ügyvezetője, Dr. Bagoly Zsolt, az Adatív Szoftverlabor vezetője és Darabos Dániel, a MultiRáció vezető szoftverfejlesztője tartotta.

A sajtótájékoztatón részt vett Dr. Paál Péter vezérigazgató az IBM Magyarországtól, Pettkó András országgyűlési képviselő, a parlament gazdasági bizottsága informatikai albizottságából és Dr. Kozma László dékán, az ELTE Informatikai karáról.

Az ELTE IKKK bemutatása (Dr. Kátai Imre)

Az ELTE Informatikai Kara a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium által meghirdetett Gazdasági Versenyképesség Operatív Program keretében, az "Európa Pályázat Előkészítő Alap" közreműködésével sikerrel pályázott az "ELTE Informatikai Kooperációs Kutató és Oktatói Központ (ELTE IKKK)" létrehozására és működtetésére.

Az IKKK célja egy többkomponensű, nyitott technológiai szoftverfejlesztő környezet és a hozzá kapcsolódó szakember koncentráció létrehozása, ami minőségileg magasabb szintre emeli a hazai szoftveripar versenyképességét. A környezetet szolgáltatásszerűen felhasználják a konzorcium tagjai és külső vállalkozások, kritikus szoftverek fejlesztésére. A projekt keretében az Egyetem és a gazdasági partnerek szakembereinek együttműködésével hasznosítás-orientált célzott alap kutatások és alkalmazott kutatások folynak, amelyektől a konzorcium tagjai jelentős gazdasági eredményeket várnak. A készülő szoftvertermékek bázisát nyújthatnák egy profitorientált termékotlatási vállalkozásnak is. A kutatás-fejlesztési eredmények átkerülnek az oktatásba. Az egyetem kutatói alkalmazói tapasztalatokra, a konzorcium többi tagjának munkatársai pedig kutatói-oktatói tapasztalatokra tesznek szert.

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Karán közel 3000 hallgató és 77 doktorandusz készül arra, hogy felkészült szakemberként, tanárként hasznosítsa informatikai tudását végzés után. Közülük a legtehetségesebbek lehetőséget kapnak arra, hogy az ELTE IKKK keretein belül mélyítsék el gyakorlati ismereteiket. Ez kölcsönös előnnyel jár a kar és az IKKK számára is.

Az alkalmazott kutatás-fejlesztési téma jelentősége (dr. Banai Miklós)

Az OpenOffice.org (OO.o) a világ legnépszerűbb nyílt forráskódú irodai alkalmazása. Több, mint 100 millió letöltést regisztráltak az OO.o hivatalos oldalain.

Egy friss EU kutatási anyag (<http://ec.europa.eu/enterprise/ict/policy/doc/2006-11-20-flossim-pact.pdf>) szerint a brazil kormányzati szervezetek **90%-a**, az indiai kormányzati szervezetek **70%-a** használ OO.o-t irodai alkalmazásként. A német versenyszférában az OO.o piaci részesedése **8%-os**. Kínában az OO.o kereskedelmi változata, a RedOffice évi 35%-os növekedési ütemet ér el (http://www.multiracio.com/eurooffice/files/redoffice-slide/at_download/file,

office.org/ooocon2006/presentations/tuesday_g6bis.odp) az irodai alkalmazásokra kiírt tenderek 30%-át nyeri, 2006-ban a 18 millió új PC-ből 5 millióra RedOffice-t rendeltek. A high-tech terméket fejlesztő és forgalmazó cég Kína legnagyobb független szoftvergyártó cégévé vált az elmúlt 6 évben.

Az OO.o 2 a 2006 májusában ISO szabvánnyá minősített Nyílt Dokumentum fájl-formátumot (ODF) használja. Az Össz-Európai Elektronikus-kormányzati Szolgáltatások Bizottsága (*Pan-European eGovernment Services Committee*) az Európai Unió közszférájának, mint az IT szolgáltatások és termékek kiemelkedő jelentőségű vevőjének, 2006 december 6.-án megfogalmazott ajánlásában (<http://blade.eurodyn.com/idabc/servlets/Doc?id=26971>) a nemzetközi szabványoknak eleget tevő nyílt dokumentum formátumok használatára szólít fel. Az európai közszférában csupán olyan fájl-formátumot használjanak, amelyet több különböző szoftver is kezelni képes. Ahol a zárt fájl-formátum használata elkerülhetetlen, ott alternatív, nemzetközileg szabványosított formátumot is meg kell adni.

A Nyílt Dokumentum Formátum első felhasználói konferenciáját ez év október 29.-én és 30.-án tartották Berlinben, ahol a világ minden részéről összegyűlt mintegy 20 kormány intézményeinek képviselői számoltak be az ODF formátum használatára való átállás eddigi tapasztalatairól. Egyöntetűen aláhúzták mind a technikai, technológiai, mind a **kiemelkedő költséghatékonysági előnyöket** (<http://www.odfworkshop.org/>).

Ezek a tények az OO.o és származékainak gyors elterjedését mutatják, és aláhúzzák az OO.o forráskódjára épülő, a **nemzetközi szabvány** ODF fájl-formátumot alap fájl-formátumként használó, az **innovációnak** teret adó önálló szoftvermegoldásokban rejlő kiemelkedő gazdasági potenciált.

Az alkalmazott kutatás-fejlesztés és eredményei (Dr. Bagoly Zsolt, Adaptív Szoftverlabor)

Az ELTE IKKK Adaptív Szoftverlabor az adaptív felhasználói felületek terén végzett sikeres kutatási-fejlesztési munkát. Az adaptív felületek olyan fejlett szoftverergonómiai megoldások, amik intelligensen, a felhasználói szokások megfigyelése és értelmezése alapján személyre szabott és hatékonyabb munkavégzést lehetővé tevő kezelőfelületet nyújtanak.

A projekt során kifejlesztettük a felhasználói viselkedéssel kapcsolatos adatgyűjtő és elemző modulokat. Ezek egyrészt az OpenOffice.org alapú EuroOffice használatát vizsgálták MS Windows és Linux rendszereken, másrészt a KDE felületet használók viselkedését elemeztük. A tesztelesek során kapott adatok elemzésének eredményei alapján létrehoztuk az adaptív felhasználói felülethez kapcsolódó eszköztár több verzióját, elkészült az EuroOffice szoftver adaptív menüinek két verziója, valamint a különálló Python alapú modul.

A fejlesztés eredményeképpen létrejöttek az adaptív modulhoz kapcsolódó oktatási anyagok, ami alapján a projekt eredményei az oktatásban is hasznosulhatnak.

EuroOffice 2008, az adaptív szoftver (Darabos Dániel, vezető szoftverfejlesztő, MultiRáció)

Az EuroOffice Adaptív Felhasználói Felület a szoftver egyik legegységesebb bővítése.

Az EuroOffice Adaptív Felhasználói Felület a menüpontok könnyebb használata érdekében megfigyeli a felhasználói szokásokat, és a ritkán használt menüpontokat összezsugorítja, míg a kurzor alatt látható menüpontot a jobb láthatóság érdekében felnagyítja. A működés során további olyan, a használhatóságot javító vizuális hatásokat is alkalmaz, mint például a felnagyított menüpontok sima görgetése. Az EuroOffice Adaptív Felület a felhasználók igényeihez testre szabható, állítható paraméterekkel rendelkezik.

A bővítés működéséhez szükséges programozható menürendszert a nyílt forrású EuroOffice alkalmazás implementálja.

A menü rendszer működése más bővítményeken, így a szótár, térképes diagramkészítő és optimalizáló működésén keresztül is bemutatásra került.

Végezetül dr. Banai Miklós bejelentette, hogy a MagyarOffice és EuroOffice felhasználóknak február végéig a MultiRáció rendkívüli kedvezményt kínál az Unió által ajánlott nemzetközi szabvány fájl-formátumra épülő új termékváltozatra, az EuroOffice 2008 Professzionálisra való frissítés esetére, amelynek részletei a cég web-oldalán jelennek meg.

Dr. Paál Péter hozzászólásában kiemelte a nyílt szabványok, így az ODF és az azokat megvalósító szoftveralkalmazások jelentőségét. Ilyen megoldás a szabadon hozzáférhetővé tett IBM Lotus Symphony is. Ezek a megoldások a sajtótájékoztatón bemutatott innovatív kiterjesztésekkel együttesen óriási szolgálatot tehetnek a köz- és felsőoktatásban résztvevők számára is, és ezen keresztül az újabb innovációk megszületéséhez is hozzásegíthetnek.

Pettkó András reményét fejezte ki, hogy ezek a nagy előrelépésről tanúskodó eredmények egy éven belül már ténylegesen hasznosulnak is, akár már az oktatásban is.

Dr. Kozma László kiemelte, hogy az IKKK keretében az Adaptív Szoftverlabor munkájába és fejlesztéseibe számos hallgatónak lehetősége nyílt a bekapcsolódásra, így az egyik legkurrensebb kutatás-fejlesztési tevékenységben való részvételre. Reményét fejezte ki, hogy ez a tevékenység és együttműködés folytatódik.

Háttér-információk

A MultiRáció Kft. (<http://www.multiracio.com>) fejlesztette ki az OpenOffice.org nyílt forráskódú irodai programcsomag kereskedelmi változatait, a MagyarOffice-t (<http://www.magyaroffice.hu>) és az EuroOffice-t (www.multiracio.com/eurooffice/). Ezen termékekből eddig több mint 65 ezer licenst értékesített. A fejlesztések több mint 6 éve alatt a cég szakemberei jelentős tudást halmoztak fel az OpenOffice.org kóddal kapcsolatban.

Az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Informatikai Kooperációs Kutatási és Oktatási Központja

Projektadatok:

Projekt azonosító száma: GVOP-3.2.2.-2003-07-0005/3.0

A projekt címe: ELTE Informatikai Kooperációs Kutatási és Oktatási Központ létrehozása és működtetése

A projekt rövid címe: ELTE IKKK

A projekt futamideje: 2005. 06. 07-2007.11.30.

A projekt költségvetése: 649 426 319 Ft.

EuroOffice 2008:

Új trend – új megoldás irodai szoftveralkalmazásra

A MultiRáció 2003-ban részesült innovációs díjban az OpenOffice.org-ra alapozott MagyarOffice (www.magyaroffice.hu) irodai szoftvercsalád kifejlesztéséért. Az Európai Unióban a nyílt szabványokra épülő nyílt forráskódra alapozott megoldások növekvő kereslete szükségessé tette a termék elérhetővé tételét a fő nyelveken is: elkészült az EuroOffice.

A sokféle tulajdonságokkal rendelkező EuroOffice 2008 integrált irodai szoftver **teljes megoldást**

kínál mind az intézmények, mind az üzleti világ számára. Az **EuroOffice 2008** szabadon hozzáférhető, az OpenOffice.org-hoz hasonló licenc feltételű. Tartalmaz:

- szövegszerkesztőt (EuroOffice Writer)
- táblázatkezelőt (EuroOffice Calc)
- bemutató-készítőt (EuroOffice Impress)
- rajzoló- és képszerkesztőt (EuroOffice Draw)
- adatbázis-kezelőt (EuroOffice Base)

A szoftvert 7 nyelven lehet telepíteni: **angol, német, francia, spanyol, olasz, lengyel és magyar nyelven. Az Európai Unió népességének 85%-át támogatja saját anyanyelvén.**

Windows és Linux operációs rendszeren egyaránt futtatható, és képes minden elterjedtebb fájlformátum kezelésére, beleértve a Word, Excel, PowerPoint fájlokat is. Saját fájlformátuma az **Unió által is ajánlott ODF nemzetközi ISO szabvány** fájlformátum.

Az **EuroOffice 2008 Professzionális** magába foglalja az **EuroOffice 2008**-at, támogatást ad és a következő funkcionális bővítményeket kínálja:

- professzionális elválasztó és helyesírás-ellenőrző modul angol, német, olasz, francia, spanyol, lengyel és magyar nyelvre a MorphoLogic eszközzel, magyar nyelvre nyelvhelyesség ellenőrzőjével és szinonima szótárával
- clipart-képek és sablonok a fő nyelveken, magyar nyelven pl. szerződés minták is!
- **EuroOffice Map Chart:** térképes diagramkészítő, amely a 28 tagúra bővült Unió területére megyei (NUTS3), Magyarországon település szinten alkalmazható
- **EuroOffice Dictionary:** szövegvételező szótárfunkció a szövegszerkesztőben és számolótáblában beépített szótárakkal és saját szótár betöltésének lehetőségével
- **EuroOffice Solver:** lineáris, kvadratikusan és nem-lineáris feladatokat megoldó optimalizáló modul
- multimédiás súgó rendszer mind a hét nyelvre
- **EuroOffice Adaptive Interface:** a felhasználó szokásaihoz igazodó adaptív kezelői felület

A legtöbb bővítmény használható OpenOffice.org-gal is és mind rendelkezésre áll angol, német, francia, spanyol, olasz, lengyel és magyar nyelven (más lokalizált nyelvű OpenOffice.org változatban az angol nyelvű változat jelenik meg).

Az EuroOffice 2008 a MultiRáció és Szegedi Tudományegyetem közös K+F projektje, az OpenOffice++ eredményei alapján **javított minőségű kódra épül.** Az adaptív felület az ELTE Kutató Központjával közös projektben készült.

Az EuroOffice 2008 Professzionális teljes és bővített funkcionalitást kínál más irodai alkalmazások árának a töredékéért. A leggazdaságosabb lehetőség informatikai fejlesztésre, bővítésre és szoftver legalizálásra, amely **támogatja Európa nyelvi sokszínűségét.**

További információért látogasson a web-oldalunkra: (www.multiracio.com/eurooffice/).

Budapest, 2007. december 11.

Dr. Kátai Imre,
IKKK igazgató

dr. Banai Miklós
ügyvezető

katai@complg.inf.elte.hu, banai.miklos@multiracio.hu