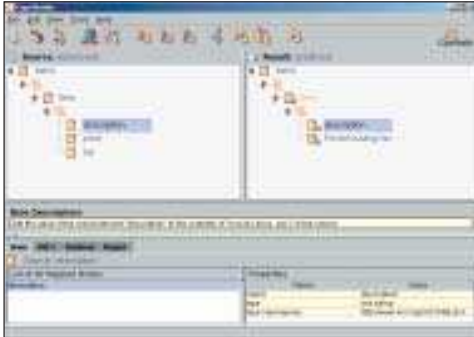


Új termékek

CapeStudio RAD-eszköz

A CapeStudio RAD webes szolgáltatások kifejlesztésére és telepítésére használható. A CapeStudio Java- vagy Visual Basic-kódot gyárt a webes szolgáltatást leíró nyelven (WSDL) írott fájlokból. Ezek a fájlok írják le a webes szolgáltatás felületét, segítségükkel mérséklődik a szolgáltatás megvalósításához szük-



séges idő. A CapeStudióknak egy grafikus környezet is a része, amellyel XML- és SOAP-üzenetek között kétirányú átalakításokat adhatunk meg. A fejlesztőkörnyezet minden szükséges összetevőt magában foglal, és bármely webes szolgáltatófelületen működőképes, amely támogatja az XML, SOAP, WSDL és UDDI ipari szabványokat.

Adatok: Cape Clear Software, Inc., 900 East Hamilton Avenue, Suite 100, Campbell, California 95008, telefon: 866-227-3226 (ingyenes), e-mail: info@capeclear.com, <http://www.capeclear.com>

Beowulf Professional Edition

A Scyld Computing kiadta Beowulf Professional Editiont, a géptelepke operációs rendszerét, amely kicsomagolás után azonnal használatba vehető. A Professional Edition egyszerűbbé teszi a géptelepke üzembe helyezését és felügyeletét. Az eredeti Beowulf fejlesztőcsapata által kiadott leírás és az általuk nyújtott terméktámogatás szintén a csomag része. A mostani változat újdonsága a teljes Alpha-támogatás, a Myrinet és a Gigabit ethernet-támogatása, a kötegelt sorrendszer (BBQ), a webalapú rendszerfelügye-

let és feladatmegfigyelés, valamint a PVFS, az NFSv3 és a ROMIO fájlrendszerek használata.

Adatok: Scyld Computing Corporation, 410 Severn Avenue, Suite 210, Annapolis, Maryland 21403, telefon: 410-990-9993, e-mail: sales@scyld.com, <http://www.scyld.com>

TurboLinux az IBM eServer kiszolgálóhoz

A TurboLinux 6.5 támogatott terjesztés az IBM eServer iSeries és pSeries rendszereire, amelyet kicsi és közepes méretű vállalkozások számára terveztek. A TurboLinux 6.5 képes tűzfal-, webkiszolgáló, fájl- és nyomtatókiszolgáló, valamint levelezési feladatok ellátására. Az egységes alapkód, amely támogatja a Li18nux és az LSB szabványokat, egyszerű telepítést biztosít. Egyetlen iSeries kiszolgáló 31 különálló Linux-kiszolgálót képes futtatni. Minden Linux-kiszolgáló a saját tartományában fut, és képes a különböző erőforrások megosztására (processzor, lemez, szalag, CD-ROM, DVD és helyi hálózat) az iServeren futó más alkalmazásokkal.

Adatok: TurboLinux, 8000 Marina Boulevard, Suite 300, Brisbane, California 94005, telefon: 650-228-5000, <http://www.turbolinux.com>

Black Adder 1.0beta3

Megjelent a Black Adder 1.0 beta3 kiadása, amely Linux, illetve Windows alatt teszi lehetővé Qt-alapú Python- és Ruby-alkalmazások kifejlesztését. A Black Adder ötvözi a látványalapú tervezést, a hibakeresést, a nyelvi elemek kiemelését, az ODBC felületet és a mindenre kiterjedő HTML-leírást – ezek együttesen minden igényt kielégítő felületet nyújtanak a Python- és Ruby-alkalmazások kifejlesztéséhez. Újdonságok többek között: a Qt 2.3.1, valamint a Python 2.0.x és a Python 2.1.x támogatása.

Adatok: theKompany.com, PO Box 80265, Rancho Santa Margarita, California 92688, telefon: 949-713-3276, e-mail: sales@thekompany.com, <http://www.thekompany.com>

Cleanscape SourceMill

A Cleanscape Software bejelentette a Cleanscape SourceMill megjelenését, amely egy forráskód-létrehozó program. Segítségével az alkalmazások fejlesztése és módosítása felgyorsítható, mert önműködővé teszi az ismétlődő programozási feladatokat. Kereskedelmi színvonalú forráskódot hoz létre objektummodellekből és kódmintákból. A SourceMill használatával a fejlesztők olyan alkalmazás-keretrendszert hozhatnak létre több felületre, amely az egyes alkalmazásokat sablonokból alkotja meg. A SourceMill az egységes és szabványos programozás elősegítésére is felhasználható.



Adatok: Cleanscape Software International, 2231 Mora Drive, Suite E, Mountain View, California 94040, telefon: 650-864-9600, e-mail: sales@cleanscape.net, <http://www.cleanscape.net>

Recital Linux Developer

A Recital Linux Developer rendszer egy teljes többfelhasználós adatbázis-kezelőt foglal magába, 4GL-t, valamint karakteres felületen működő linuxos alkalmazások kifejlesztését és telepítését lehetővé tevő eszközkészletet.



A csomag az adatok és a nyelv szintjén FoxPro-, FoxBASE- és Clipper-megfelelő, így a meglévő alkalmazások átvehetők. A RAD-környezet része a beépített adatbázis, képes Javát használni, támogatja a POP3- és az SMTP-protokollokat, valamint XML kezelésére is alkalmas. A Recital, FoxPro, dBase, Informix és DB2-adatok elérése szabványos xBase-parancson és a felhasználó által megadott úrlapokon keresztül valósul meg. Adatok: Recital Corporation, Inc., 85 Constitution Lane, Danvers, Massachusetts 01923, telefon: 800-873-7443 (ingyenes), e-mail: info@recital.com, <http://www.recital.com>



FlexeLint C/C++-hoz

Megjelent a FlexeLint for C/C++ 8.0 változata. A FlexeLint forráskód-elemző segítségével C és C++ programokat elemezhetünk, feltárhathatjuk a hibákat és következtelenségeket, ezáltal programjaink karbantarthatók és hordozhatók lesznek. A 8.0 változat újdonságai között található a változók értékének függvények közötti követése, a továbbfejlesztett kivételkezelés, a MISRA szabályrendszer követésének ellenőrzése, valamint további húsz új lehetőség. A további ellenőrzések közé tartozik a felhasználó által megadott függvények értelem szerinti ellenőrzése, a futás folyamatát figyelembe vevő mutatók követése és a változók értékadásának elemzése.

Adatok: [Gimpel Software, 3207 Hogarth Lane, Collegetown, Pennsylvania 19426](http://www.gimpel.com), telefon: 610-584-4261, e-mail: sales@gimpel.com, <http://www.gimpel.com>

Zend Accelerator

A Zend Technologies bejelentette az Accelerator 2.0 megjelenését.



Ezt a sokak által már jól ismert kiszolgálóoldali gyorsítázó programot a dinamikus PHP-parancsfájlok választás idejének csökkentésére tervezték. Az Accelerator 2.0 egy olyan modul is tartalmaz, amellyel a rendszergazdák lemérhetik a kiszolgáló valós idejű sebességnövekedését. A PHP4 új CGI-támogatásának segítségével több menetben is hatékonyabbá tehető. A csomag telepítése rendkívül egyszerű. A kódok párhuzamosításának köszönhetően az Acceleratorral akár háromszoros sebességnövekedést is elérhetünk, a tervezők a késleltetési időt szinte nullára csökkentették. További kényelmi szempont, hogy a nagyon ritkán használt, de memóriaiigényes parancsfájlokat kihagyhatjuk.

Adatok: [Zend Technologies, Inc., 11 Penn Plaza, 5th floor, Suite 5013, New York, New York 10001](http://www.zend.com), telefon: 877-936-3872, e-mail: info@zend.com, <http://www.zend.com>

Tarantella Enterprise 3 Starter

A Tarantella Inc. megjelentette a Tarantella Enterprise 3 Starter csomagot. Ezt a hálózatkezelő programot kisebb vállalatok, üzletek



számára tervezték. Sokféle feladatra használhatjuk, például a kiszolgálók távoli karbantartására, alkalmazások felületfüggetlen elérésére. A további hasznos szolgáltatások között találjuk a webes alkalmazások egyesített kezelésével kialakítható hálózatokat és a vezeték nélküli átjárót. A Tarantella Enterprise 3 Starter több Linux-terjesztés számára hozzáférhető, a próbaváltozatot letölthetjük a cég honlapjáról.

Adatok: [Tarantella, Inc., 425 Encinal Street, Santa Cruz, California 95061](http://www.tarantella.com), telefon: 888-831-9700, <http://www.tarantella.com>

HP x2000- és x4000-munkaállomások

A HP bejelentette, hogy linuxos változatban is piacra dobja x2000 és x4000 típusú munkaállomásait. Az x2000 alapját az Intel 850-es lapkakészlete és egy 1,7 GHz-ig működtethető Pentium IV-es processzor képezi, míg az x4000 az Intel 860 köré épül, és akár két Xeon processzort is elhelyezhetünk benne. Mindkét rendszer ISV tanúsítvánnyal rendelkező 2D-s és 3D-s alkalmazások használatát teszi lehetővé. Az x2000 és x4000 típusokat leginkább grafikai és nagy memória-igényű műszaki alkalmazások számára tervezték, ilyen például a digitális tartalomkészítés vagy az animáció. Mindkét rendszert RedHat 7.1-gyel szállítják és teljes körű segítségnyújtást vállalnak hozzájuk. A gépek összes jellemzőjét és az optikai részegységeket a

<http://www.hp.com/workstations/products/linux> címen tekinthetjük meg. Adatok: [Hewlett-Packard, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304](http://www.hp.com), telefon: 800-752-0900, <http://www.hp.com>

Stuffit Engine SDK

Az Aladdin Systems terméke a Stuffit Engine Software Developer Kit, melynek segítségével a fejlesztők tömörített állományok kezelését adhatják projektjeikhez. Az SDK használatával több fájl röptében tömöríthető egyetlen önkicsomagoló tárfájlba, illetve csökkenthető a fájlok küldéséhez és fogadásához szükséges idő. A támogatott tömörítő és kódoló eljárások a következők: *Stuffit, Zip, Gzip, Tar, Rar, Bzip2, Uuencode, UNIX Compress, BinHex, MacBinary*, valamint néhány további eljárás is. Az összes formátum egységes programozói felületen keresztül érhető el.



Adatok: [Aladdin Systems, Inc., 245 Westridge Drive, Watsonville, California 95076](http://www.aladdinsys.com), telefon: 831-761-6200, e-mail: info@aladdinsys.com, <http://www.aladdinsys.com>

Network Security Services

A Network Security Services (NSS) egy olyan könyvtárakból és segéd-eszközökből álló csomag, mely a titkosítást és a biztonságos hálózati forgalmat érintő alkalmazások felületfüggetlen fejlesztésében nyújthat jelentős segítséget. Az NSS-könyvtárak C nyelvű API-t hoznak létre, melyet C/C++ alkalmazásokból hívhatunk meg – segítségével titkosítási eljárásokat végezhetünk, tanúsítványokat kezelhetünk, S/MIME-üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, illetve biztonságos hálózati forgalmat bonyolíthatunk le az SSL, valamint a TLS használatával. Az NSS a v.2 és v.3-változatú SSL-t, a TLS-t, az 5-ös, 7-es, 11-es és 12-es számú PKCS-t, az x.509 v.3 tanúsítványokat támogatja, de gépi (alkatrészes) titkosítóeszközöket és intelligens kártyákat is kezelhetünk a segítségével. A forráskód és a futtatható változat egyaránt letölthető.

Adatok: [Network Security Services, The Mozilla Organization](http://www.mozilla.org/projects/security/pki/nss), <http://www.mozilla.org/projects/security/pki/nss>