

Mandrake – Conectiva házasság

A Mandrakesoft S.A. megerősítette, hogy 2,3 millió dolláros részvényügylettel felvásárolta Dél-Amerika



vezető linuxos vállalatát, a braziliai Conectivát. A felvásárlás révén a Mandrake Európából Dél-Amerika felé tud majd terjeszkedni, valamint bővítheti kutatói bázisát is.

A Conectiva 1995-ben alapult, jelenleg három irodában összesen 60 főt foglalkoztat, pénzügyi helyzete stabil, elmúlt évi bevétele 2,2 millió dollár volt.

➔ www.conectiva.com.br

PostgreSQL 8.0

A PostgreSQL Global Development Group bejelentette „a világ legfejlettebb nyílt forrású, objektumorientált-relációs adatbázis-kezelő rendszerének” 8.0-s változatát. A PostgreSQL méretezhetőségben, a szolgáltatások választékában és teljesítmény tekintetében egyaránt felülmúlja elődeit. Újdonságai a komoly kereskedelmi adatbázis-kezelő megoldásokat idézik: a mentési pontok támogatása, ezek segítségével a tranzakciókat megadott pontra lehet visszaállítani, mégsem kell teljes egészében megszakítani őket; az adott időpontra való visszaállítás lehetősége, amelyet az adatbázis-kezelő a tranzakciós naplók alapján végez el; a táblatekerek, amelyek lehetővé teszik a nagyméretű, akár sok GB-os táblák külön meghajtóra helyezését, és ezzel hozzájárulnak a műveletek felgyorsításához; valamint a natív windowsos változat, mely a Windowshoz kötődő felhasználók számára a továbbiakban szükségtelemmé teszi az emulációs réteg használatát, és értelemszerűen nagyságrendi teljesítménynövekedést hoz. A PostgreSQL mellett döntőknek a kiegészítők tájékán is érdemes körülnézniük, ugyanis ezek köre is számottevően bővült az előző évhez képest, valamint a tárolt eljárások megvalósítására használható programnyelvek támogatásán is sokat javítottak.

➔ www.postgresql.org

Harmadik generációra fel!

A Samsung bejelentette, hogy több más gyártó közreműködésével elkészítette első referenciarendszerét a harmadik generációs (UMTS) hálózatokhoz tervezett, linuxos mobiltelefonokhoz. Az új alaprendszer támogatja a következő generációs hálózatok szolgáltatásait, mint a videohívás és a videofolyamok továbbítása, továbbá Java alapú alkalmazások futtatására is képes.



A Cannes-ban rendezett 3GSM World Congress kiállításon a Samsung kész termékeket is bemutatott, a szintén 3G hálózatokra csatlakozó, 90x44x25 mm-es, 1 MP felbontású kamerával, belső memóriával és Bluetooth-csatolóval ellátott SGH-Z500 jelenleg a világ legkisebb 3G mobiltelefonja; az SGH-Z300 két hangszóróján keresztül 3D hangot adó zenelejátszóval rendelkezik; míg az SGH-Z130 egyedülálló, forgatható, szélesvásznú kijelzőt kapott.

Szalonképes PHP

Az IBM szövetségre lépett a PHP nyelvével ismert Zend Technologies Ltd.-vel – céljuk a dinamikus, személyre szabott tartalmat szolgáltató weboldalak fejlesztésének megkönnyítése. Az IBM egy Zend Core for IBM nevű, a DeveloperWorks oldalról a második negyedévtől kezdődően szabadon letehető termék formájában fogja kínálni a PHP-t és saját, Cloudscape nevű adatbázisrendszerének nyílt forrású változatát. Az IBM lépése fontos lehet a PHP szempontjából, hiszen így a nagyvállalati piaci szegmensben is elismert megoldássá válhat.

AMD vagy Intel?

Az AMD egy pillanatra sem szeretné elveszíteni lendületét, központjában nemrég nyilvánosan bemutatta első kétmagos Athlon 64 processzorát. A cég többmagos, 90 nm-es eljárással készülő AMD64 lapkáját a kiszolgálóktól kezdve a munkaállomásokon keresztül egészen az ügyfélrendszerekig számos területen szeretné elérhetővé tenni. Hangsúlyos elem, hogy a végfelhasználók számára biztosítani kell a többmagos rendszerekre való átállás zökkenőmentességét, ennek egyik jele, hogy az újabb lapkák a jelenlegi alaplapi foglalatokban és áramellátó egységekkel is használhatók lesznek. Természetesen szó sincs arról, hogy az egymagos processzorok egy csapásra eltűnnének a kínálatból, az AMD elképzelései szerint az Athlon 64 és az Athlon 64 FX lapkák még jó ideig jelen lesznek, elsősorban az otthoni felhasználók gépeiben. A nagy rivális, az Intel is tesz arról, hogy szerepelhessen a hírekben. Már itthon is kaphatók az új, 600-as sorozatba tartozó Pentium 4 processzorok, amelyek 1 MB gyorsítótárral ellátott elődjeikhez képest immár 2 MB gyorsítótárral rendelkeznek, továbbá támogatják az NX jelző használatát és a 64 bites memóriakezelő kiterjesztéseket is. A Prescott magos Pentiumok lassan félelmetessé váló energiafogyasztását az új maggal szerelt példányokban az órajelet a terhelés függvényében változtató SpeedStep megoldás igyekszik féken tartani. A 2 MB gyorsítótárral ellátott processzorok a tesztekben meglepő módon számottevő teljesítménybeli előnyt nem tudtak felmutatni, ellenben áruk 20-30 százalékkal meghaladja az elődökét. Nem árt megjegyezni a Pentium D nevet sem, így fogják hívni a jövő negyedévében megjelenő kétmagos Pentium processzorokat. A meglévő 775-ös foglalatra illeszkedő lapkák sajtós módon nem fogják támogatni a hiperszálas futtatást, vagyis továbbra is csak két szál futtatására lesznek alkalmasak – vélhetően az Intel lassanként akarja csepegtetni a teljesítményt a vásárlóknak. A magonként kettő, összesen négy szál futtatása egyelőre a méregdrága Extreme Edition privilégiuma marad.

Linuxos kommunikátor-klón

A német ROAD cég a Nokia kommunikátoraira emlékeztető linuxos mobiltelefon mutatott be. Az S101 jelzésű tele-



fon kívülről egyszerű mobiltelefonnal látszik, széthajtva azonban egy teljes értékű QWERTY billentyűzet és egy a lehetőségekhez képest nagyméretű kijelző tárul elénk. A telefon 400 MHz-es Intel XScale processzort, 64 MB RAM-ot és 64 MB Flash memóriát tartalmaz, és a Qtopia felületet és személyi adatkezelő készletet futtatja. Súlyja 210 gramm, belső kijelzője színes, 640 x 240 képpont felbontású. Kommunikációs szempontból is rendkívül sokoldalú, négycsávú (850, 900, 1800 és 1900 MHz), EDGE-képes GSM-telefon, továbbá képes a WLAN, a Bluetooth és az infravörös alapú összeköttetések kezelésére.

➔ www.road-gmbh.de

Aki nem tud lemondani róla

A Win4Lin, Inc. bejelentette új vezető terméke, a Win4Lin Pro szállítását. A Win4Lin Pro – a Linux rendszermag



módosítása nélkül is – teljes értékű futtatási lehetőséget kínál Linux alatt a Windows 2000 operációs rendszerhez, valamint az alatta üzemelő alkalmazásokhoz, illetve – egyelőre kezdetlegesen – támogatja a Windows XP-t is. Mivel a Win4Lin virtuális számítási környezete a Windows egy teljes, változtatások nélküli példányát futtatja, esetében, ellentétben a másik ismert megoldással, a WINE-vel, a Microsoft által kibocsátott frissítések telepítése sem okozhat gondot. A Win4Lin Pro bevezető ára március végéig 99,99 USD – ennyi pénzért vásárolhatunk egy OEM Windows XP Home Editiont, vagy félig hozzájuthatunk a jóval sokoldalúbb VMware Workstation egy példányához.

➔ www.win4lin.com

Sun újdonságok

A Sun Microsystems bemutatta várhatóan az év közepén megjelenő StarOffice 8 irodai csomagjának előzetes változatát, valamint a második negyedévre tervezett Java Desktop System harmadik kiadását. A Linux rendszermag 2.6-os változatára épülő operációs rendszer fejlesztése során nagy hangsúlyt kapott az eszköztámogatás bővítése, a Microsoft Exchange kiszolgálókkal való együttműködés és a microsoftos fájlformátumok kezelésének javítása.

A StarOffice fejlesztése során szintén a Microsoft Office formátumainak jobb kezelése, valamint az általános használhatóság javítására fordították a legnagyobb figyelmet. A Sun az importálási és exportálási szűrők és az adatbázis-kezelés javításával, valamint a Visual Basicben készült makrók akár automatikus átalakításának támogatásával segíti az StarOffice-ra való áttérést, illetve az áttérés költségének és kockázatának csökkentését.

Ugyancsak a Sun újdonsága lesz a még idén várható Trusted Solaris 10 operációs rendszer. A katonai, kormányzati hálózatokba szánt operációs rendszer egyik érdekessége az automatikus, futás idejű ellenőrzés lesz, melynek feladata az operációs rendszer kódjának futtatás közben végzett ellenőrzése. Segítségével, digitális aláírások alkalmazásával megelőzhető a jogosulatlan módosítások. Hasonló szolgáltatás az elsősorban a kémprogramok elleni védekezést szolgáló Solaris Secure Execution, mely képes ellenőrizni, hogy a gyártó általi kiadás óta módosították-e az adott programkódot. A további finomságok sorában a továbbfejlesztett folyamat- és felhasználókezelés, a prediktív öngyógyítás, a Solaris Containers, egy új, a PKCS#11 szabványra épülő titkosítási keretrendszer, valamint a digitálisan aláírt futtatható fájlok, könyvtárak és rendszermodulok. Szintén büszkeségre adhat okot, hogy a Solaris előző, 9-es kiadása 15 hónap tesztelés után megkapta a Common Criteria minősítést; a 10-es kiadás vizsgálata pedig folyamatban van.

➔ www.staroffice.com

➔ www.sun.com/software/star/staroffice/beta/

Második fokozat

Az LSI Logic az első nagyvállalati szintű SATA-II RAID-vezérlőt mutat be a LinuxWorld rendezvényen. A MegaRAID SATA 300 8x jelzésű vezérlő – a SATA szabvány második változatának előírásaiból fakadóan – elődjeihez képest kétszeres, körülbelül 3 Gbps sebességet biztosít, miközben természetesen a SATA-I-es me-revlemezeket is képes kezelni. A minden fontosabb operációs rendszert támogató vezérlő érdekessége a kaputöbbszörösítő, amellyel elméletileg akár 120 meghajtó kezelésére is képes lehet, igaz, a teljesítmény romlása mellett; továbbá az a kiegészítő akkumulátor, amellyel áramkimaradás esetén akár 72 órán keresztül is képes megőrizni az adatokat. A vezérlő ára várhatóan 550 dollár körül fog alakulni.

➔ www.lsilogic.com



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

A Linuxvilág hírszerkesztője. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti, szeret autózni és bográcsban főzni.

