© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Megjelent a Gnome 2.0 próbaváltozata

A legfrissebb ütemterv szerint május 1-jén meg kell jelennie a Gnome ablakkezelő 2.0-s változatának. Már sorban követik egymást a próbaváltozatok, a honosításra váró szövegek, a felhasználói felület véglegesítése pedig már megtörtént. A próbaváltozatok egyelőre hangsúlyozottan nem valók terjesztésekbe vagy üzemi használatra, ám a kísérletező kedvű rajongók máris elkezdhetnek ismerkedni vele.

➲ http://www.gnome.org

India szuperhálózatot épít

Az indiai kormány 10 éves fejlesztési tervének részeként olyan nemzeti hálózat kiépítéséről határozott, amely lehetővé tenné az országban található nagyteljesítményű számítógépek nagysebességű összekötését, így egyesítve feldolgozási teljesítményüket. A „grid" ötlete nem új, más nemzetek is élnek vele, ám India sem szeretne kiesni azoknak az országoknak a köréből, amelyek a legnagyobb számítási teljesítmények felett rendelkeznek a világon. Az így létrejövő hálózat képességeit rengeteg kutatási és szimulációs célra lehet majd felhasználni, a turbinák tervezésétől kezdve egészen az olajkutatásokig.

➲ http://news.com.com

Vízhűtéses hordozható számítógép a Hitachitól

A Hitachi olyan hordozható számítógépet készített, amely vízhűtéssel működik. A korábban csak a tuningőrültek által és különféle nagyteljesítményű rendszerekben alkalmazott hűtési módszer ezáltal teljes polgárjogot nyerhet a tömegtermékek piacán is. A cég hamarosan piacra szeretné dobni új típusát, amelyben egy Pentium 4 processzor által termelt hőt kell majd vízzel elvezetni. A korábbi vízhűtéses rendszerek súlyos gondja volt a hűtőközeg párolgása, valamint a hűtőrendszer korrodálódása. A Hitachi mérnökei állítólag megoldották ezeket a gondokat. Az új gépben vékony rozsdamentes csőben kering a víz, mozgatásáról a gép testében elhelyezett pumpa gondoskodik. A felmelegedett víz a képernyő oldalára kerül, és ott hűl le. A nem teljesen újfajta hűtés a hagyományosnál csendesebb, másfélszer hosszabb élettartamú, ugyanakkor a végtermék árát nem növeli lényegesen.

➲ http://www.pcworld.com

➲ http://www.hitachi.com

Elkészült a honosított OpenOffice

Mindössze egy hosszú hétvégére volt szüksége egy csapatnyi lelkes fiatalnak, hogy teljesen honosított irodai programcsomagot varázsoljon a régebben StarOffice, újabban a Sun neve alatt kereskedelmi változatban StarOffice, valamint forráskódja kiadása óta OpenOffice név alatt – ennek megfelelően több változatban – is terjedő együttesből.

A magyar változathoz helyesírás-ellenőrző is társul, amelynek további javításához bárki hozzájárulhat. A windowsos változat fordítását sajnos egyelőre nem tudják megoldani, a műveletet elvégző hozzáértő személynek a tervezet támogatói 40 000 forint jutalmat ajánlottak fel.

➲ http://www.openoffice.hu

➲ http://www.szofi.hu/gnu/magyarispell/index.html

Bejelentették a CrossOver Plugin 1.1-es változatát

A CrossOver Plugin segítségével széles körben használt windowsos állományok – Microsoft Office-dokumentumok és eFAx-fájlok – és beépülő modulok érhetők el linuxos alkalmazások alól. A program 1.0-s változata 2001 augusztusában jelent meg, az újabb változat fontos újdonságokkal dicsekedhet: támogatja a sokfelhasználós környezeteket, ismeri az Apple QuickTime, a Macromedia Shockwave Director formátumokat és a Windows Media adatfolyamokat, képes a TrueType betűkészletek megjelenítésére, és újabb beépülő modulok támogatására.

Az új program ára internetről letöltve 25 dollár, CD-n megrendelve pedig 35 dollár.

➲ http://www.codeweavers.com

Linuxos forgalomirányítók

A forgalomirányítóban is van processzor, memória, így miért ne futhatna rajta Linux? Az Ayr Networks embereiben a kérdésfeltevést tett követte, és kedvenc rendszerüket elsőként a Cisco 7600-as sorozatú forgalomirányítóira ültették át. A munka keretében át kellett szabni a rendszermagot, a merevlemez nélkül működő készülékekhez megfelelő környezetet kellett fejleszteni, a különféle nyílt forrású forgalomirányító protokollokat a hálózati szolgáltatók igényeihez kellett igazítani, valamint teljesen új modulokat és démonokat kellett fejleszteni, amelyek képesek a különleges csomagkezelő áramkörök vezérlésére.

A rendszer részét képezi a meglévő Cisco operációs rendszerrel egyenértékű felhasználói héj, valamint a rendszer részeinek vagy egészének frissítésére megfelelő alkalmazás.

Az AYR Linux egyelőre próbaváltozatban érhető el. Akik megfelelő Cisco forgalomirányítóval rendelkeznek, és szeretnék kipróbálni a rendszert, a cég honlapján jelentkezhetnek tesztelőnek.

➲ http://www.ayrnetworks.com

Újabb területre merészkedik az AMD

Az AMD bejelentette, hogy felvásárolja az Alchemy Semiconductort. Az Alchemy eddig magánkézben volt, és nagy teljesítményű, MIPS-felépítésű mikroprocesszorok tervezésével, fejlesztésével és forgalmazásával foglalkozik. Termékei elsősorban mobileszközökhöz, webtáblákhoz, zsebtitkárokhoz készültek.

Az AMD a személyi számítógépek piaca mellett az internetes és mobileszközök piacán lát lényeges fejlődési lehetőséget. Az Alchemy alapítóinak munkáját dicsérik többek között az Alpha- és a StrongARM-processzorok. A két cég erőit – és termékeit – egyesítve minden bizonnyal sikeres portékák dobhatók piacra.

➲ http://www.amd.com

➲ http://www.alchemysemi.com