

## 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 felhasz-



nálói felület véglegesítése pedig már megtörtént. A próbaváltozatok egyelőre hangsúlyozottan nem valók terjesztésbe 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 vízűtéses 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 érhetőek 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 futathatnánk 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 protollokat 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 mobilkészülékhöz, webtáblákhoz, zsebtitkárokhoz készültek.

Az AMD a személyi számítógépek piaca mellett az internetes és mobilkészülékek 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>