

Új ATi Radeon kártyák jelentek meg

Az ATi Radeon sorozata új tagokkal bővült, illetve bővül a közeljövőben. Ugyan az új kártyák Radeon 9000, Radeon 9000 Pro és 9700 jelzést viselő



lapkával kerülnek forgalomba, ez a Radeon már messze nem az a Radeon, amit jó ideje ismerhetünk. A legnagyobb sorszámot kapott lapkához például 128 MB memória társul, a DVI-felülettel rendelkező megjelenítőket és 1024×768-as felbontásig tévékészülékeket is meg tudja hajtani; támogatja a 8× AGP és a 9.0-s DirectX szabványt, nyolc párhuzamosan működő leképező csővezetékekkel és négy független geometriai motorral rendelkezik, hogy csak a legfontosabbakat említsük. A Radeon 9000 kártyák a tengerentúlon már kaphatók, a 9700-as példányokra még várni kell egy hónapot.

➔ <http://www.atitech.com>

Ellenségből jóbarát?

A nyílt programok világának hívei és a Microsoft képviselői eddig nem sok jót mondtak egymásról, most mégis egyfajta közreműködés alakul ki az előbbihez tartozó Apache Software Foundation és a mamutcég között. Az érintettek közvetlenül ugyan nem dolgoznak együtt, ám a Covalent Technologies által fejlesztett Enterprise Ready Server termékben megvalósul az Apache 2.0 és a Microsoft ASP .NET fejlesztői környezetének együttélése.

Ezzel a lépéssel a Microsoft részben kiránthatja a talajt a saját IIS webkiszolgálója alól, viszont megnyerheti a fejlesztőket az ASP .NET eszközök számára. A Microsoft egy nap eltéréssel azt is bejelentette, hogy a .NET-alkalmazások az Oracle adatbázisokkal is magas szinten együtt fognak működni, így a különféle rendszerek a korábbinál sokkal jobban összebékíthetők lesznek. Azt, hogy a Microsoft valóban nyitásra szánta el magát, vagy csak rendkívül ügyes üzletpolitikát folytat, még meglátjuk.

➔ <http://apachetoday.com>

Debian GNU/Linux 3.0

A Debian Project bejelentette a 3.0-s Debian GNU/Linux-terjesztést. A korábbi változat még „csak” hatféle, a legújabb terjesztés azonban a MIPS, Intel Itanium, HP PA-RISC és S/390 géptípusok hozzáadásával immár tizenegy géptípus támogatására alkalmas, így az új rendszer a kézigépektől kezdve egészen a szuperszámítógépekig szinte bármin futtatható. Az új terjesztésnél is



elsődleges a biztonság és az adatvédelem, de többek között a KDE 2.2-es és a Gnome 1.4-es változata sem maradt ki. A fejlesztők javítottak a telepítőn – a terjesztés CD-ről, hálózatról és hajlékonylemezről egyaránt feltehető, illetve a korábbi terjesztések frissítése is kényelmesen elvégezhető.

Ez az első olyan Debian-változat, amely megfelel a Filesystem Hierarchy Standard (FHS) előírásainak, és – bár a megfelelő tanúsítvány beszerzése még várat magára – a Linux Standard Base (LSB) szerint fejlesztett alkalmazásokat is támogatja.

➔ <http://www.debian.org>

Oroszország nem kér a Nyugat programjaiból?

Vannak, akik máris a hidegháború folytatását emlegetik, szerintem azonban teljesen természetes önállóság-megőrzési törekvésről van szó. A nagyhatalmak ugyanis általában nem szeretnek más hatalmakra hagyatkozni, ami nemcsak az atombombák egymásra halmozásában érhető tetten, de a számítógépek területén is érvényes. Kína példáját követve most orosz részről is elkottyantották, hogy az államigazgatásban minél több nyílt – és természetesen ingyenes – operációs rendszert és alkalmazást szeretnének látni. Maga *Vlagyimir Putyin* is azt kívánja, hogy csökkenjen az országnak a nyugati cégek által készített programoktól való függése, különösen a stratégiai, nemzetbiztonsági szempontból fontos területeken. Az sem utolsó szempont, hogy újabban Oroszországban is kezdenek ódfigyelni a jogtisztaságra, ám a költségek vásárlás előtti összesítése sokszor mellbevágó eredménnyel jár.

Az orosz Védelmi Minisztériumnál már most is használnak egy Linux-alapú rendszert, amelynek biztonsága a NetWare 5.1 és Windows NT-rendszerekénél is magasabb szintű – hasonló fejlesztés egyébként az amerikai oldalon is működik.

Megjelent az Ogg Vorbis 1.0

Többéves munka eredményeképpen megjelent a szabadon hozzáférhető hang- és folyamkódoló kodek 1.0-s változata, a fejlesztéséhez az alapítványi háttérrel a Xiph Foundation bizto-



sítja. Az On2 Technologies máris bejelentette, hogy videokodekjét hamarosan Ogg Vorbis hangkódolással is hozzáférhetővé teszi. Az Ogg Vorbis hívói azt várják, hogy az új kodek átveszi az MP3 formátum vezető helyét – annak hatalmas felhasználói bázisa ellenére is. Míg az előbbi még cégek számára is ingyenes, illetve bármilyen termékbe szabadon beépíthető, addig az utóbbi a fejlesztő Fraunhofer Institute és az MPEG Consortium ellenőrzése alatt áll, amelyek minden kiadott kódolóprogram után szerzői díj beszedésére jogosultak.

➔ <http://www.xiph.org>

Liberty kontra Passport

Alig egy éve alakult meg a Liberty Alliance Project, és máris közzétette a nyílt Liberty-előírások 1.0-s változatát. A fejlesztés célja az, hogy a felhasználó egyszeri bejelentkezéssel és egyszerűsített kilépéssel szörfölhessenek egyik internetes oldaltól a másikig. Használataval lehetővé válik, hogy a különböző oldalak és kiszolgálók egyszerűbben, gyorsabban azonosítsák a látogatókat, és bonyolítsák le a tranzakciókat. A felhasználók saját választásuknak megfelelően több szolgáltatóból álló bizalmi köröket hozhatnak létre, és miután bejelentkeztek az egyikhez, újabb belépés nélkül használhatják a többi oldal



szolgáltatásait. Az első működő rendszerek felbukkanása már év végére várható, és az újabb változaton is megkezdődött a munka.

Az sem utolsó szempont, hogy így fel lehet venni a harcot a Microsoft által fejlesztett Passport-megoldással. A Liberty-tervezetben a teljesség igénye nélkül olyan cégek vesznek részt, mint a Novell, az RSA Security, az American