## Megjelent a PostgreSQL 7.2 végleges változata

Közel egy év munka gyümölcseként elérhető a PostgreSQL 7.2-es végleges változata. Több területen is fejlesztettek az adatbázis-kezelőn, így javultak a honosítási lehetőségek, és a rendszernek négymilliárdnál nagyobb számú tranzakció kezelése sem okoz gondot, a program a jelszavak biztonságos kezelését és tárolását pedig MD5-algoritmussal szavatolja.

➲ http://www.hu.postgresql.org
➲ http://apachetoday.com/

## A Sigma bejelentette az első PC-s MPEG-4 dekóderkártyát

A Sigma REALmagic Xcard kártyája az első olyan PC-s bővítőkártya, amely – számos további formátum mellett – az MPEG-4, MPEG-2 és MPEG-1 filmek dekódolására egyaránt képes. A kártya támogatja a legújabb megoldásokat, így többek közt a HDTV-ket, ismeri az

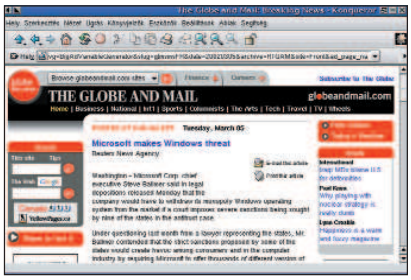
NTSC- és PAL-szabványokat, valamint – valószínűleg kevesek örömére – a Macrovision másolásvédelmi megoldást és a DVD-régiókat.

A kártya március 28-tól lesz elérhető, de az amerikai vásárlók már most is feladhatják előrendeléseiket a 99 dolláros kiegészítőre.

➲ http://www.sigmadesigns.com/

## Mi lesz veled, Windows?

Régóta, különféle szereplőkkel és epizódokkal húzódik az a per, amely a Microsoft egyeduralmát vizsgálja a személyi számítógépek piacán, illetve a Microsoft Internet Explorer beépítését, pontosabban a Windows operációs rendszerekbe való beépítés tisztességes voltát firtatja. A Windowsok forráskódjának felfedése már korábban is szóba került, de nyilván a Microsoft sem fogja önszántából mutogatni legféltettebb kincsét. A cég ugyanakkor azt, hogy az Internet Explorer továbbra is a Windowsok része maradt, azzal indokolja, hogy mélyen beépült magába a rendszerbe, és az eltávolítása nem oldható meg annak tönkretétele nélkül. A felperesek most azt kifogásolják, hogy a Microsoft a forráskód bemutatása nélkül érvel, így állítását nem tudja érdemben




bizonyítani. Ezért a bíróság arra akarja kötelezni a céget, hogy független szakértőknek tegye lehetővé a Windows forráskódjának tanulmányozását. Mivel a felperes amerikai államok mögött a Microsoft riválisai állnak, a cég egyrészt megfelelő garanciákat kér a forráskód biztonságára, illetéktelenektől való megóvására, másrészt amennyiben operációs rendszereinek átszabására kényszerítik, a Windows a rendszerek piacáról való kivonásával fenyeget. Az „ötlet” több mint megdöbbentő, hiszen nemcsak a Microsoftra, de a teljes PC-iparra beláthatatlan következményeket gyakorolna.

➲ http://www.globeandmail.com

## Felgyorsulhat a beszédfelismerésre épülő alkalmazások fejlesztése

A beszédfelismerésre épülő alkalmazások fejlesztését egyelőre gátolja az a sajnálatos tény, hogy a legtöbb megoldás egy-egy cég nevéhez fűződik, így a felhasználók választhatnak: vagy legyökereznek egyetlen gyártó mellett, vagy többféle alapra is elkészíttetik a szükséges alkalmazásokat.

Jelenleg a World Wide Web Consortium VoiceXML-szabványa az irányadó, amelynek segítségével telefonon keresztül lehet különféle alkalmazásokat elérni – a szerencsések lekérdezhetik például a bankszámlájuk egyenlegét, vagy az éppen érvényes részvényárfolyamokat.

Ezen a helyzeten változtathat a SALT (Speech Application Language Tags) szabvány erre a negyedévre tervezett megjelenése. A támogatók között olyan nagy cégeket találunk, mint a Cisco, az Intel, a Microsoft vagy a Philips. A fejlesztés célja olyan szabványos felület létrehozása, amely szóban feltett kérdésekre szöveges válaszok adását teszi lehetővé. A Microsoft már áprilisban be szeretne mutatni egy új fejlesztői készletet, valamint még ebben az évben megjelenik interaktív webes alkalmazások telepítésére alkalmas rendszerének próbaváltozata. Az első SALT-alkalmazások felbukkanására egy év múlva számíthatunk.

➲ http://www.w3.org/Voice/
➲ http://www.saltforum.org/

## Először kerül a bíróságokra a GNU GPL

A MySQL AB, a MySQL adatbázis-kezelő fejlesztője bíróság elé citálta a Progress Software Corporationt, mivel ez utóbbi megsértette a MySQL-re is vonatkozó GNU GPL szerződést. A cég saját fejlesztésű Gemini programösszetevőjét statikusan összekapcsolta a MySQL-rendszerrel, és egyetlen futtatható programot készített az ily módon saját és GPL alá eső részeket egyaránt tartalmazó NuSphere termékből. A cégnek a forráskódot is mellékelnie kellett volna programjához, ám ezt nem tette meg. Természetesen az ügy nem ennyire egyszerű, és nem is most kezdődött, a két társaság közötti vita hasonló okok miatt már több mint egy éve húzódik.

*Medgyesi Zoltán* (mzx@axelero.hu)
A BMGE 24 éves informatika szakos hallgatója. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti. Szeret autózni és bográcsban főzni. A Linuxot hat éve ismeri, de még nem volt lelkiereje, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág magazin hírszerkesztője.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva