

Környezetvédelem csak eredetiben

Kibővült az OKI kellékanyagok visszavételére irányuló környezetvédelmi programja. A cég július 4-től már visszaveszi a használt tintapatronokat, ezt a lehetőséget most a lézernyomtatók tonereire és fényhengereire is kiterjesztették. Sőt, nem egyszerű visszavételről, hanem – igaz, jelképesnek mondható áron – visszavásárlásról van szó, a kedvezményt új, eredeti OKI kellékanyag vásárlásakor lehet érvényesíteni. Sajnos az OKI magyar webhelyén található tájékoztatás meglehetősen szűkös (idézet: „Ha igénybe kívánja venni ezt a lehetőséget, látogasson el a részletekért saját országának webhelyére.”), ezért a felhasználók elsősorban a kereskedőkhöz fordulhatnak.

➔ www.okihu.hu

Kipróbálható az Nvu

Múlt év decemberének elején megjelent az Nvu weblapfejlesztő alkalmazás első próbaváltozata, amelyet kicsivel több mint egy hónappal később újabb próbakiadás követett.

A Linux és Windows alá készülő, utóbbi alatt a jól ismert FrontPage

és Dreamweaver programokat versenyre hívó Nvu segítségével a HTML nyelv ismerete nélkül is bárki készíthet weboldalakat és gondozhat webhelyeket. Az Nvu a Mozillában is megtalálható Gecko megjelenő motorra épül, tőle örökli az XML, a CSS és a JavaScript támogatást. A többek közt FTP alapú webhelykezelővel, CSS szerkesztővel, testreszabható eszköztárakkal, űrlapszerkesztővel, kódellenőrzővel és – tisztítóval, helyesírás-ellenőrzővel rendelkező programra minden hasonló területen dolgozónak érdemes lehet egy pillantást vetnie.

➔ www.nvu.com

Betörők, mosolyogni!

Az olasz CFD Elettronica beágyazott Linuxra épülő otthoni riasztórendszert mutatott be. A Plenitude Premium rendszer többféle egységet, például hagyományos érzékelőszemeket is magába foglal, ám a legérdekesebbek ezek közül az infravörös érzékelőkkel irányított vezeték nélküli kamerák. Ezek, ha mozgást észlelnek, két fekete-fehér fotót készítenek és továbbítanak a köz-

ponti egység felé, amely viszont képes arra, hogy a képeket GPRS, Bluetooth vagy Wi-Fi összeköttetésen keresztül mobiltelefonra vagy egyéb eszközre küldje tovább. A központi egység saját kijelzővel is rendelkezik, ezen igény szerinti mozgóképes felügyeletre vagy a korábbi eseményekhez tartozó képek visszanezésére nyílik lehetőség. A központ egy 400 MHz-es Intel XScale processzort, 64-128 MB memóriát és 32-64 MB Flash memóriát tartalmazó egy-lapkás számítógépet rejt, operációs rendszere a 2.4-es Linux rendszermagra épül. Az üzletkebe várhatóan csak nyáron kerülő rendszer ára 4500 euró körül fog alakulni.

➔ www.cfd.it

Egy gép előtt a család

Az Open Sense Solutions Groovix néven olyan számítógépeket mutatott be, amelyek egyszerre akár három fel-



használónak is képesek teljes értékű munka-környezetet biztosítani.

Hasonló meg-

oldások már eddig is léteztek, ezek például egy kiegészítő kártya révén oldották meg a második felhasználó csatlakoztatását, ám a Groovix esetében csak külön VGA- és – szükség esetén – hangkártyákra van szükség, a megosztás többi részét szoftverkönyvtárakra bízták. A Groovix fontos jellemzője, hogy a saját billentyűzet, egér és kijelző mellett mindegyik felhasználó 3D gyorsított megjelenítést és saját hangkártyát kap. A Groovix gépek hardveres oldalról ugyan minőségi, de teljesen hétköznapi összeállítások, különlegességük a Simultaneous Local Independent Multi-User (SLIM, egyidejű, helyi, független többfelhasználós) megoldásban rejlik – ezek a Debian Linuxra készített könyvtárak gondoskodnak a felhasználók elkülönítéséről. Mivel a megosztás szoftver alapú, a felhasználóknak nem javasolják, hogy más operációs rendszert telepítsenek a gépre, illetve, ha ezt mégis megteszik, akkor le kell mondaniuk a többfelhasználós működésről. Az egyetlen felhasználót kiszolgáló gépet a cég 599, a kettős használatra tervezett 799, míg az erőforrásokat három fő között megosztó 999 dollárért kínálja.

➔ www.opensensesolutions.com

phpBeans

A Simian Systems Inc. bejelentette a phpBeans előírásgyűjteményt, melyet követve, alkalmazva a fejlesztők valóban nagyvállalati szintű PHP-s alkalmazásokat készíthetnek – a cég állítása szerint erre eddig nem volt lehetőség. A phpBeans olyan módszert ír körül, melynek segítségével a különböző gépeken létező objektumok egymással átlátszó módon, távoli eljárás hívással léphetnek kapcsolatba, így a különféle programszintek egymástól könnyedén elkülöníthetők. A tervezet része – bár a fő szerepet a szabványos távoli eljárás hívási módszerek, és nem a tényleges programok játsszák – a phpBeans Object Server, egy objektumkonténer kiszolgáló, mely hitelesített tranzakciók lebonyolítását teszi lehetővé az általa tárolt objektumok és a csatlakozó ügyfelek között; a phpBeans Client API, mely egy nemcsak PHP, hanem más nyelvek alá is elérhető könyvtár, segítségével a programozók kéréseket indíthatnak a távoli phpBeans Object kiszolgálók felé; valamint a phpBeans protokoll, mely egyszerű, gyors és hatékony adatátviteli réteggként segíti a tranzakciók lebonyolítását. A phpBeans objektumkiszolgáló GNU GPL és kereskedelmi szerződéssel, míg az ügyfél API GNU LGPL szerződéssel érhető el, így mindegyik felhasználó megtalálhatja a számára leginkább megfelelő konstrukciót.

➔ www.phpbeans.com

Ön vett már IBM üzletágat?

A vezető kínai PC-gyártó, a Lenovo Group Limited felvásárolta az IBM PC-gyártó üzletágát. A körülbelül 1,75

lenovo 联想

milliárd dolláros üzletkötés nyomán a Lenovo a világ harmadik legnagyobb PC-gyártója lesz, éves forgalma a becslések szerint 12 milliárd dollár körül fog mozogni. A megegyezés szerint a két cég között nemcsak egyszerű adásvétel történt, hanem hosszú távú értékesítési, szolgáltatási és pénzügyi szövetséget hoznak létre. Az egyesült vállalat a világ 160 országában lesz jelen, Kínában a Lenovo, azon kívül pedig az IBM által korábban bevezetett márkanévvel lesz ismert. A gyártás a Lenovo, a szolgáltatások biztosítása pedig az utóbbi időben hangsúlyosan a szolgáltatások felé forduló IBM feladata lesz.

➔ www.lenovogrp.com

Sokcsatornás MP3

A *Fraunhofer Intézet* oldalára felkerültek az első, a térbeli hangzást kínáló mp3 formátummal kapcsolatos anyagok. Az egyelőre csak *Windows* és *Mac*



OS X alá elérhető, ingyenesen letölthető próbacsomagok fejlesztői készletből, surround dekóderből, kódolóból, lejátszóprogramból állnak, illetve a windowsos változat *Winamp* beépülő modult is tartalmaz. Az új formátum kipróbálását néhány szintén szabadon letölthető dallal is segítik, az intézet ígérete szerint a mintakészlet hamarosan bővülni fog. Az új mp3 formátum 5+1 csatorna hangjának közvetítésére alkalmas, az újfajta kódolású fájlok a csak a régebbi, sztereó változat kezelésére képes eszközökön is lejátszhatók, miközben méretük nem sokkal haladja meg a csupán két csatornát tároló állományokét. A mintaprogramok futtatásához legalább 1 GHz órajelű *Pentium III* vagy azzal egyenértékű processzorral, 128 MB memóriával és 5.1-es hangkártyával felszerelt gépre és a *DirectX 9.0* vagy újabb változatára van szükség.

➔ www.iis.fraunhofer.de/amm/download/mp3surround/index.html

Megújult LinuxSecurity.com

Megújult, kibővült a linuxos és nyílt forrású programokkal kapcsolatos biztonsági kérdésekkel foglalkozó



LinuxSecurity.com webhely. A még 1996-ban indított, a *Guardian Digital* munkatársai által gondozott hely az elmúlt évek során az informatikai szakemberek és a nyílt közösség tagjai körében egyaránt kedvelt információforrássá vált, oldalain a világ minden tájáról származó írások, útmutatók, leírások jelennek meg, de a biztonsági frissítések beszerzésében, továbbá fórumok formájában az eszmecsere is segítséget kínál a látogatóknak.

➔ www.linuxsecurity.com

Médiatitkár a zsebben

Elvileg már ebben a hónapban kapható lesz az *Archos Linux* alapú személyi videofelvevő és -lejátszó készüléke.

A *Pocket Media Assistant 400*, röviden PMA400 jelzésű készülék 30 GB kapacitású merevlemezrel, USB, Wi-Fi és infravörös csatolóval,



320x240 képpont felbontású, 3,5"-os TFT kijelzővel és TV-kimenettel rendelkezik, operációs környezete *Qtopia* alapú, így a multimédiás szolgáltatásokon túl – kiegészítő billentyűzettel – személyi adatkezelésre és egyéb alkalmazások futtatására is alkalmas. A kisméretű, tudásához képest meglepően könnyű, 280 grammos készülék az MPEG-4 és az mp3 formátumot támogatja, előbbi révén közel DVD-minőségű mozgóképek tárolására és lejátszására képes. Ára 800 euró.

➔ www.archos.com

Zöld út a magyar UMTS hálózatoknak

A *Nemzeti Hírközlési Hatóság* kihirdette a hosszas késlekedés után tavaly nyáron kiírt, harmadik generációs UMTS mobiltelefon-hálózatok kiépítésére vonatkozó pályázat eredményét. A Hatóság döntése szerint mindhárom Magyarországon már jelen lévő mobilszolgáltató – *Pannon GSM Távközlési Rt.*, *T-Mobile Magyarország Rt.*, *Vodafone Magyarország* – jogot nyert a bővítésre, míg a negyedik blokkot, amellyel egy újabb szereplő piacra lépését szerették volna ösztönözni, egyelőre senkinek nem ítélték oda. A harmadik generációs hálózatok beindítása 2006-ban várható, segítségükkel a mostaninál gyorsabb adatátvitelre, jobb hangminőségű telefonálásra – amit talán jobb lesz, ha a továbbiakban hangtelefonálásnak hívunk –, videotelefonálásra, multimédiás szolgáltatások igénybe vételére lesz lehetőségünk. A három cég a jogokért több évre elosztva összesen több mint 50 milliárd forintot fizet be az államkasszába.

➔ www.nhh.hu



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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

