

Kütyüimádóknak

A Nokia újfajta, internet tábla névre keresztelt mobil eszközt mutatott be. A teljes nevén *Nokia 770 Internet Tablet*



készülék internetezésre, elektronikus levelek kezelésére, médiafájlok megtekintésére és lejátszására, RSS hírcikkek olvasására, internetes rádiózásra használható. Operációs rendszere a nokiás hagyományokkal szakítva *Linux* alapú, kijelzője 800x480 képpont felbontású, a hálózathoz *Wi-Fi* és *Bluetooth* összeköttetésen keresztül képes csatlakozni, az adatbevitelt pedig a képernyőn megjelenő billentyűzettel teszi lehetővé. A tábla szoftverét a *Nokia* rendszeresen frissíteni tervezi, az első megújulást jövő évre tervezik, amikor *IP* feletti hangtovábbítási és azonnali üzenetküldési képességgel ruházzák majd fel a készüléket. A sokoldalúsága ellenére inkább szórakoztató haszontalanságnak tűnő tábla *Amerikában* és *Európában* a harmadik negyedévben jelenik meg, egyelőre ismeretlen áron.

➔ www.nokia.com

Van képzeletük

Az *AMD* véglegesítette és nyilvánosan is elérhetővé tette *Pacifica* virtualizációs megoldásának leírását. A célközönséget elsősorban a programozók alkotják, akik így talán kellő időt kapnak arra, hogy alkalmazásaikat képessé tegyék az először 2006 első félévében megjelenő *AMD x86* processzorok által támogatott technológia nyújtotta lehetőségek kihasználására. A hardveres virtualizáció az *AMD* ígéretei szerint a kiszolgálókba és az ügyfélgépekbe szánt lapkák esetében egyaránt elérhető lesz, bár használatához nem lesz elég új processzort vásárolni, új alaplapra és lapkakészletre is szükség lesz. A fejlesztésnek további lendületet adhat, hogy *Vanderpool* néven, ugyancsak jövőre az *Intel* is hasonló képességekkel fogja felruházni *Itanium* és *Xeon* processzorait, és a két megoldás nagymértékben hasonlítani fog egymásra.

➔ <http://www.xbitlabs.com/news/video/display/20050519225638.html>

Táblájuk még nem volt

Az *IBM PC*-s üzletágát nemrég átvevő *Lenovo* bemutatta az első *ThinkPad* tábla PC-t. Az *IBM ThinkVantage* megoldásait a terméksorozat egyéb tagjaihoz hasonlóan támogató táblagép pontos jelölése *ThinkPad X41 Tablet*, alapjául az *Intel Centrino* platformjának legújabb, *Sonoma* kódnevű változata adja. A gépbe alacsony és ultraalacsony feszültségű *Intel* processzorok és *DDR2* RAM kerül, továbbá természetesen a *802.11 a/b/g* csatló sem maradhat el belőle. A 12"-os kijelzőjű gép súlya 1,58 kg lesz, akkumulátoros üzemideje elvileg a 8,5 órát is elérheti majd. Operációs rendszere a *Windows XP Tablet PC Edition 2005* lesz, ára pedig 1899 dollártól indul.

Legközelebb milyen mosóport vásárol?

A *VeriFone* beágyazott *Linux* multimédiás *PIN*-táblát mutatott be.



A készülék mostantól ősinek számítópéldányai mindannyiunk számára ismerősek az üzletekből: kártyás vásárlásnál ezt a kisméretű billentyűzetet nyomják a kezünkbe, hogy írjuk be a *PIN*-kódunkat, majd „nyomjuk meg a zöldet”. Az *MX870* a kor színvonalának megfelelően támogatja a rádiós azonosítókat, az intelligens kártyákat és a biometrikus azonosítást, színes érintőképernyője pedig alkalmas arra, hogy a fizetéssel bíbelődő vásárlónak multimédiás hirdetéseket jelenítsen meg. Az élmény fokozását egy 5,7"-es, 240 x 320 képpontos, 65000 szín megjelenítésére képes kijelző, egy 200 MHz-es *ARM* processzor, valamint 16 MB RAM és 32-128 MB *Flash* memória biztosítja – mindezekhez kiegészítő jelleggel beépített, térhatású hangszórókat is lehet kérni.

➔ www.verifone.com

Titkos biztonság

Minden adatra kiterjedő, hardveres titkosítást végző, hordozható számítógépekbe és külső meghajtókba szánt merevlemezt mutatott be a *Seagate*.



A szintén nemrég megjelent, 2,5"-os *Momentum* termékcsalád 5400-as tagjaira épülő meghajtó a lemez egy elkülönített területén egy titkosító kulcsot tárol, ennek alkalmazásával minden a csatlófelületen keresztülhaladó adatot automatikusan, a felhasználó további beavatkozása nélkül titkosít. A kulcs megadása nélkül a lemezen tárolt adatokhoz még a meghajtó gépből való kiserelésével sem lehet hozzáférni, illetve az operációs rendszer elindítására sincs lehetőség. Az új meghajtóval elsősorban az üzleti felhasználókat célozzák meg, hiszen a vállalkozásoknak sokszor bizalmas adatokat kell hordozható gépeken tárolniuk, amelyek viszont erősen ki vannak téve az ellopás veszélyének. Természetesen az adatok titkosítása eddig sem volt megoldhatatlan feladat, ám azt általában szoftveresen vagy valamilyen kiegészítő eszközzel végezték; ez az első példa a titkosítási szolgáltatás merevlemez meghajtóba építésére. Ha a megoldás sikeresnek bizonyul, akkor elképzelhető, hogy hamarosan a *Seagate* egyéb termékeiben is megjelenik.

➔ www.seagate.com

Csábító hangok

Kifejezetten a *Windows*-felhasználók elcsábítására állította össze a *Xandros* a főként otthoni, egyszerűbb irodai feladatok ellátására szánt *SurfSide Linux*-ot. A terjesztés tartalmaz víruskeresőt és tűzfalvarázslót, lehet vele dokumentumokat szerkeszteni, *DVD*-t írni, fájlokat titkosítani és így tovább. Különlegessége, hogy nemcsak tartalmazza a *Skype* internettelefonalkalmazást, de a dobozos változathoz mellékelnek egy *USB*-s *Plantronics* fejbeszélőt, valamint egy *Skypeout* kupont is, amivel a felhasználó 120 percnyi beszélgetést folytathat a világ bármely telefonszámára. A *Xandros SurfSide Linux* ára öt cent híján 100 dollár.

Nyíltan, szépen

Az OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards, szervezet a strukturált információk szabványok fejlesztéséért) bejelentette, hogy szabványként fogadta el az Open Document Format for Office Applications, röviden OpenDocument 1.0-s változatát – ezt az XML alapú formátumot fogja alkalmazni az OpenOffice.org irodai csomag 2.0-s, hamarosan megjelenő változata is. Az új formátum, bár az OpenOffice 1.x formátumokra épül, azokkal nem kompatibilis, ugyanakkor tökéletesen nyílt, bármilyen irodai programcsomag által használható, szövegek, táblázatok, grafikonok és grafikai anyagok tárolására egyaránt alkalmas. Érdeemes megjegyezni, hogy a Microsoft Office következő változata is XML alapú formátumot fog használni, ám az ettől eltérő és részben zárt lesz, használatáért jogdíjat kell majd fizetni. Az új formátum mögött máris felsorakozott többek közt a Sun, az IBM és a Red Hat.

A Siemens bejelentette, hogy eladja – egyébként masszívan veszteséges – mobiltelefon-üzletágát a tajvani BenQ-nak, miközben 2,5 százalékos részesedést is szerez benne. Az üzlet révén a Siemens megszabadul a pénznyelő ágazattól, a viszonylag kis, mindössze három éve létező BenQ viszont a világ legnagyobb mobiltelefon-eladói közé nőhet fel. A BenQ a megegyezés szerint még 5 évig használhatja a telefonokon a Siemens nevet, illetve bizonyos sporttámogatói szerződéseket is átvesz. Az inkább az olcsó termékek szegmensében terjeszkedő BenQ tempós fejlődést vár a mobiltelefonok területén, az első BenQ-Siemens készülékek már ez év végén megjelenhetnek az üzletekben.

Önállóodó Fedora

A Red Hat önálló, független alapítványi feladatát tette a Fedora terjesztés gondozását. Bár ez egyfajta távolodást jelent a cég részéről, szerencsére arról szó sincs, hogy a kalaposok levonnék kezüket az ingyenes operációs rendszerről, a lépés sokkal inkább a kódok szerzői és használati jogainak rendezésére irányuló lépésnek tűnik. A Red Hat terjesztések a Fedora tervezet keretein belül továbbra is elérhetők lesznek, ahogy az alapítvány a cég pénzügyi és műszaki segítségére is számíthat. Ugyancsak átadásra kerül például az

újonnan bemutatott címtárkiszolgáló és a hamarosan megjelenő tanúsítványkezelő rendszer is, a felhasználók mindkét programot GPL hatálya alatt érhetik majd el. Ide kapcsolódik a Red Hat Software Patent Commons kezdeményezése is, melynek mintájául a grafikákat, hangokat, szövegeket összefogó Creative Commons gyűjtemény szolgált, és melynek célja segítséget nyújtani a szoftverszabadalmak használati jogainak kezeléséhez, átadásához. A gyűjtemény életre hívása talán stratégiai húzás is, hiszen a Red Hat a jelenlegi – szerintük a nyílt forrású fejlesztéseket gátló – szabadalmi és szerzői jogi szabályok megváltoztatása mögé állt.

Oracle? Mi az nekünk!

Az EnterpriseDB Corporation kiadta EnterpriseDB 2005 adatbázis-kiszolgálójának béta változatát. A szabadon kipróbálható csomag nyílt forrású programokra épül, konkrétan az adatbázis alapját a PostgreSQL adja, ennek továbbfejlesztésével a cég állítólag nagyvállalati szintű, az Oracle adatbázisokkal versenyképes, ám azoknál olcsóbb terméket tudott előállítani.

Az Oracle-nek vetett kesztyű – bár a két cég viszonyát leginkább a bolha és az elefánt párharcához hasonlíthatnánk – nem merül ki az ígéretésben, az EDB2005 támogatja az Oracle alapon fejlesztett alkalmazásokat, illetve az Oracle-féle SQL-szintaxist, adattípusokat, ravszoikat és natív tárolt eljárásokat, miközben általános körülmények között gyorsabbnak ígérkezik a hasonló nyílt forrású termékeknel. A különféle terjesztésekhez jelenleg szabadon letölthető csomagban az adatbázis-kezelő motor mellett egy grafikus felhasználói és rendszergazdai konzol, továbbá JDBC, ODBC, .NET, ESQ/C++, PHP, Perl és Python csatlakozók találhatóak. A cég idén nyáron végleges változatban is, egyelőre ismeretlen áron megjelenő rendszerével az ingyenes, de kis tudású és a komoly tudású, de drága termékek közé szeretne beékelődni a piacon.

➔ www.enterprisedb.com



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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

