

NITROX, az új biztonsági lapka

Az ABIT legújabb kiszolgálókba szánt alaplapjára különleges biztonsági lapka került. A Cavium Networks NITROX Security Macro Processor nevű egysége 400 Mb/s sebességű IPSec-forgalmat képes támogatni, vagy 3500 RSA művelet elvégzésére képes másodpercenként. Az alaplapot elsősorban egy egység



magas, állványra szerelhető számítógépekbe szánják, amelyek például VPN-átjáróként vagy SSL-kapcsolatokat nagy számban fogadó webkiszolgálóként alkalmazhatók. Az alaplapon a különleges processzor mellett nem sok dolgot találunk: a memória és a Pentium 4 processzor fogadására képes foglalatok mellett egy szál PCI-foglalat árválkodik, mellette két ethernetcsatló, egy PS/2 aljzat, egy soros és egy párhuzamos kapu, illetve némi USB-szórvány teremt lehetőséget a külvilággal való kapcsolat-tartásra; képet a szintén az alaplapra épített VGA-vezérlőn keresztül kapunk. Az Abit a közeljövőben hasonló, de több processzor fogadására képes alaplapot is tervez megjelentetni. A nagyobb teljesítményű változatra Gigabit ethernetvezérlő kerül majd, illetve a nagyobb sebességű hálózati forgalom támogatásához is elegendő teljesítményt nyújtó NITROX lapka.

➔ <http://www.abit.com.tw>

Portocom-nehézségek

Egy milliárd forintos csempészés vádjával előzetes letartóztatásba helyezték a Portocom Rt. négy vezetőjét. A feljelentés szerint a cég egy olyan vállalkozástól vásárolt számítógép-alkatrészeket, ami értéken alul vámkezelte azokat. A Portocom közleménye szerint a Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoksága már három éve vizsgálja a vállalkozás működését, de szabálytalanságot nem talált, ellenben jogosulatlanul igénybe vett vámked-

vezmények gyanúja miatt az ügyészség elrendelte a négy érintett személy őrizetbe vételét. A Portocom szerint a feljelentés hátterében egy a cég jelentős piaci részesedésére áhító versenyhátrésszerű áll, amely így szeretné kiütni a nyeregből a hordozható gépek magyarországi piacának egyik meghatározó szereplőjét. A Portocom működését az ügy nem befolyásolja.

Bio-üzemanyagcellák

A Sharp és a RITE kutatóintézet közös bejelentése szerint a két szervezet kifejlesztette azokat az alpmegoldásokat, amelyek révén a jövőben bio-üzemanyagcellákat építhetnek. A cellák egy „hagyományos” üzemanyagcellából, illetve egy mikrobákat tartalmazó egységből fognak állni. Az utóbbi feladata az, hogy cseppfolyósított és finomított konyhai hulladékból származó glükózt feldolgozva hidrogént termeljen, amelyet az üzemanyagcellához vezetnek, így nem lesz szükség külön hidrogén-, metanol vagy egyéb gázforrásra, mint a már meglévő megoldásoknál. A biocellák kisméretűek lesznek, egy matchbox nagyságú készülék egy LCD TV-t, egy kétliteres egység pedig egy egész háztartást képes lesz táplálni.

A kutatás során a legnagyobb gondot az jelentette, hogy a korábbi hasonló megoldásoknál a mikrobák túlságosan kevés hidrogént termeltek. Módosításukkal sikerült elérni, hogy hosszabb ideig éljenek, és több százszor hatékonyabb hidrogéntermelést folytassanak.

➔ <http://www.rite.or.jp>

Első magyar PHP Konferencia

2003. március 29-én a PHP-levelezőlista közössége és az ELTE Radnóti Miklós



Gyakorlóiskola megrendezi az Első Magyar PHP Konferenciát. A rendezvényen a résztvevők ingyenes lesz, a szervezők

egyenként várják a számítástechnikai cégek döntéshozó vezetőit, a programozókat, az érdeklődő tanárokat és diákokat; illetve általában mindenkit, akit érdekel a webes fejlesztések témaköre. A számítógépes partik hangulatát idézi az 5k compo megrendezése, amelyre legfeljebb 5120 bajt méretű, tetszőleges célt szolgáló programmal lehet nevezni – a verseny győztesei webtárhely-szolgáltatást, folyóirat-előfizetéseket és könyvet nyernek. (Erről bővebben lásd a 14. oldalon beszélgetésünket a szervezőkkel.)

➔ <http://www.phpconf.hu>

Csődbe került a telnet?

Lapzárta előtt nem sokkal szinte robbant a hír: csődvédelembe menekült a telnet Magyarország Rt. A cég honlapján több mint féleves a legújabb sajtóközlemény, nem mondhatjuk el tehát, hogy buzgón cáfolnák a saját összeomlásukkal kapcsolatos híreket. A telnet által üzemeltetett weblapok a hírek szerint egy időre elérhetetlenné váltak, külföldi vonalait lekapcsolták, szolgáltatásai leálltak, ügyfélszolgálatán a telefont nem veszik fel – ha tehát esetleg kiderülne, hogy az internet magyarországi történetének egyik színterébe került a szereplője háza táján minden rendben van, hírnevének és ügyfélkörének semmiképpen nem tettek jót a történetek.

Új Lindows-termékek

A Lindows.com legújabb terméke újabb köntösbe bújtatva próbálja meg a felhasználók asztalára csempészni a Lindows operációs rendszert. A cég sajtóközleménye szerint a Lindows Media



Computer különféle szórakoztató elektronikai készülékek egész halmazát tüntetheti el tulajdonosa lakásából, aki egyetlen olcsó számítógép megvásárlásával kiválthatja az otthoni CD-, MP3- és DVD-lejátszót is. A mindössze 10 másodperc alatt elinduló gép képernyőjén a felhasználónak elegendő azt kiválasztania, hogy éppen mit szeretne nézni-hallgatni, majd a multimédiás billentyűzettel és az egerrel könnyedén eligazodhat a képernyőn megjelenő kezelőszervek között. Ezeket a lehetőségeket az Elegent nevű cég eDVD megoldása, a gép BIOS-ába ágyazott DVD-lejátszó program teszi elérhetővé. Ha a felhasználónak mégis egy normál számítógépre volna szüksége, egyetlen kattintással elindíthatja és megjelenítheti a LindowsOS szokványos felületét, és játszhat, internetezhet, szöveget szerkeszthet.

A viszonylag kis méretű, VIA C3 processzorral, DVD-meghajtóval és ethernetcsatlóval felszerelt gépet a tengerentúli vásárolók 350 dolláros áron vásárolhatják meg, amivel a – tulajdonképpen semmi különlegességre nem képes, mégis figyelemre méltó – Lindows Media Computer szinte az eldobható termékek árszintjére lépett le.

➔ <http://www.elegant.com>
info.lindows.com/lmc