

## Megújuló Magnia-gépek

A Toshiba a továbbiakban Astaro Security Linuxszal szállítja Magnia SG25, SG30 és Z310m kiszolgálóit.



A kis- és közép-vállalkozásoknak szánt készülé-

kekre eddig a 7-es Red Hat Linux egy, a Toshiba által módosított változatát telepítették, ezt váltja fel a gyakorlatilag változások nélküli Astaro Linux. A frissített Magniak többek között képesek a levélszemét felismerésére, Radius és LDAP-támogatást nyújtanak, lehetővé teszik a webes forgalom cím-alapú szűrését, állapotalapú tűzfalat futtatnak, védelmet kínálva a legfontosabb támadási módszerek ellen. Támogatják a VPN-eket: VPN-átvitelük legnagyobb sebessége 115 Mbit másodpercenként, míg tűzfaluk ugyanennyi idő alatt 735 Mbit adatot képes átvizsgálni. Ami változatlan, az a kiszolgálók webes beállító és felügyeleti felülete, amely minimális hozzáértéssel rendelkező felhasználók számára is könnyen kezelhetővé teszi őket. Az Astaro Linux 4-es változata 30 napig ingyenesen próbálható ki.

☞ <http://www.astaro.com>

☞ <http://www.toshiba.com>

## Sun: programozunk együtt!

A Sun Microsystems együttműködésre kérte fel az IBM-t és a Crayt egy új számítógépes nyelv megalkotására. Az új nyelv célja az lenne, hogy növelje a tudományos és műszaki számításokra készített, s mint a leendő fejlesztők alapján sejthető, inkább nagygépeken futó alkalmazások teljesítményét és termelékenységét. A Sun a Java megalkotásával jókora tapasztalatra tett szert a géptípustól független, alacsony szintű megoldások fejlesztésében, s most ezt a tudását szeretné továbbörökíteni egy újabb területen is. A létrejövő, és a Sun szándékai szerint nyílt megoldás valamilyen módon a meglévő programozási nyelveket is támogatná, igazi tudása azonban az új, egyelőre még nem létező nyelv használatával mutatkozna meg. Az, hogy az IBM és a Cray mennyire lesznek vevők az ötletre, még bizonytalan, hiszen a nagy teljesítményű gépek építését célzó az amerikai védelmi kutatások keretein belül mindkét cégnek megvannak a maga tervei saját programozási nyelvek és operációs rendszerek fejlesztésére.

## Intel HDA

Az Intel korábban Azalia kódnév alatt fejlesztgetett hangmegoldása végleges nevet nyert: Intel High Definition Audio. Jól esne egy kicsit köszörülni a nyelvemet azon, hogy csak egy koc-kafejú mérnök cserélheti le a dallamos Azalia nevet egy ilyen semmitmondó megnevezésre, de ez már legyen az ő bajuk, foglalkozunk inkább az új megoldás jellemzőivel. Létrejöttének célja, hogy a szórakoztatóelektronikai készülékeknél megszokott színvonalú hangkezelő alrendszerrel és egyéb szolgáltatásokkal – modem, adatkapcsolatok – lássa el nemcsak a személyi számítógépeket, de a hordozható eszközöket és magukat a szórakoztatóelektronikai berendezéseket is. Az Intel HDA szerkezete a bővíthetőséget szolgálja, így nemcsak zene- és DVD-lejátszáshoz kínál majd kiváló hangrendszert, de hangtovábbító és egyéb kapcsolattartási alkalmazásokhoz is. Az Intel HDA 192 kHz-es mintavételezésre, 32 bites felbontásra és többcsatornás hangkezelésre lesz képes. Jelenleg a 0.9-es változatszámot viseli, végleges változata ez év közepére várható, ezt követően ingyenesen lesz hozzáférhető, illetve bekerül a szintén az idei év első felében megjelenő Grantsdale lapkakészletbe is.

☞ <http://www.intel.com>

## ATI és nVidia illesztőprogramok

1.0-5328 jelzéssel új linuxos illesztőprogramot adott ki grafikus kártyáihoz az nVidia. Az illesztőprogram a legújabb GeForce FX és a Quadro FX alapú kártyákat is támogatja, illetve javított és új grafikai-megjelenítési lehetőségeket kínál.

Ugyancsak kisebb javításokat tartalmaz az ATI legújabb, 3.7-es változatú illesztőprogramja, amelyet az Xfree86 4.1.0, 4.2.0 és 4.3.0 változatához tettek elérhetővé.

☞ <http://www.nvidia.com/object/linux.html>

☞ <http://www.ati.com/support/driver.html>



**Medgyesi Zoltán**

([mz@rettesoft.hu](mailto:mz@rettesoft.hu))

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

