

A jövő nyílt, de azért tőlünk vedd meg

Úgy tűnik, az IBM akkora üzletet lát a Linuxban, hogy tévéreklámban is érdekesnek látja népszerűsíteni. Az IBM – aligha egyedül – szeretne vezető szerepet játszani a linuxos világban, így a szakemberek szűkebb közösségén túllépve, a végfelhasználók felé nyitva minél szélesebb közönség előtt szeretné összekötni a saját nevét az operációs rendszerével. Az, hogy célját sikerül-e elérnie olyan versenyek mellett, mint a szemfülesen „nyomuló” Lindows.com, erősen kétséges, ám ha a saját költségén teszi ismertebbé a Linux szót tévénézők százmilliói előtt, akkor kárt semmiképpen nem okoz.

A hirdetésben egy szőke, kék szemű, vagyis valószínűleg helyesnek, szeretni valónak szánt kisfiú testesíti meg a Linuxot. A némán ülő gyerek fejét híreségek egész sora tömi tudnivalókkal, a legkülönfélébb gyakorlati és elméleti témakörökben. A kissrác minél több tudást szív magába, annál nagyobb hasznára lesz az emberiségnek – sugallja a film. A tudás megszerzése azonban csak az első lépés a bölcsesség felé, a közösség kialakításához meg is kell azt osztani – tanácsolja a fiúnak egy harvardi diák, ifjabb Gates, a linuxos közösség nyíltságára utalva. Család, tanulás, jövő, számítógép keveredik tehát a hirdetésben, amelynek üzenete nemcsak szerteágazó, de ugyanennyire zavaros is, így kérdéses, hogy hatására az átlagos amerikai tévénéző milyen szellemi mélységekbe merül le a focimeccsek szünetében. Igaz, legalább a záró mondat egyértelmű: „Linux. A jövő nyílt. IBM.” A többit akár el is hagyhatták volna.

Izmosodó Duronok

A felső kategóriás Opteron processzorok mellett a kisebb teljesítményű gépek piacáról sem fordította el a figyelmét az AMD. Új Duron lapkáit, bár az egész világon elérhetőek lesznek, elsősorban a diplomatikusan fejlődő piacoknak nevezett Kelet-Európába és Kínába szánja. Az új processzorok 128 KB L1 és 64 KB L2 gyorsítótárat tartalmaznak, elődeiknél magasabb, 266 MHz-es FSB-vel üzemelnek, órajelük pedig 1,4, 1,6 és 1,8 GHz. Mivel nem állandó szorzóval kerülnek a boltokba, a régebbi, csak 200 MHz-es FSB-t támogató alaplapokban is használhatóak lesznek, illetve – kellemes mellékhatásként – valószínűleg a túlhajtással kísérletezők körében is népszerűek lesznek.

➔ <http://www.amd.com>

Kigolyózva

Japán, Kína és Dél-Korea együttműködésének eredményeként olyan operációs rendszer jöhet létre, amelyik képes lesz felvenni a versenyt a Microsoft Windowsával – feltéve, hogy a témáról nyilatkozó japán kereskedelmi miniszter szavai valós szándékról árulkodnak, nem pedig külpolitikai-kereskedelmi célokat szolgálnak. *Takeo Hirunama* szerint az, hogy az elmúlt időszakban több vírus is viharos gyorsasággal terjedt el a Windows alapú rendszereken, kellő érv egy biztonságosabb operációs rendszer szükségessége mellett. Tényleges tervek még nincsenek, ám az ötlet felvetése is jelezheti: a távol-keleti felhasználók, vásárlók türelme is véges. Amennyiben a munka valóban beindul, akkor az alapot valószínűleg a Linux és a különféle nyílt forrású fejlesztések jelentenék, végeredményként pedig megbízható és olcsó operációs rendszer jöhetne létre.

A kormányzati szervek részéről mindig fontos szempont az általuk használt alkalmazások forráskódjának nyíltsága, ez alapvető feltétel adataik biztonságának garantálásához. A Linux e téren mutatkozó előnyét a Microsoft azzal igyekszik csökkenteni, hogy szigorú feltételek mellett ugyan, de átadja a Windows forráskódját – az erről szóló szerződést nemrég írta alá éppen a kínai kormányral. Az óriáscég magas labdát kaphat, de biztosak lehetünk benne, hogy a válasz most sem marad el.

Bővülő Itanium-kínálat

Két új Itanium 2 processzort mutatott be az Intel, amelyek a jelenlegi Itanium lapkáknál kedvezőbb ár mellett is nagyobb teljesítményt ígérnek. Az 1 GHz-es órajellel futó, 1,5 MB gyorsítótárat tartalmazó Low Voltage Itanium 2 – mint a neve is utal rá – a megszokottnál alacsonyabb feszültséggel üzemel, így fogyasztása is csak 62 Watt körüli. A gyártó elsősorban sűrűn elhelyezett, állványra szerelt kiszolgálókba ajánlja, mivel ezeknél – a nehezekebb hűtés miatt – különösen fontos a mérsékelt hőtermelés. A másik 64 bites jövevény az ugyancsak 1,5 MB gyorsítótárral rendelkező, 1,4 GHz-es Itanium 2, amely a néhány ezer dolláros árkategóriába eső kiszolgálókban, munkaállomásokban kaphat helyet. Az előbbi lapka ára 744, az utóbbi 1172 dollár.

➔ <http://www.intel.com>



Mindent látnak

A Linksys bemutatta WVC11B jelzésű internetkameráját, amely IEEE 802.11b szabvány szerinti, vezeték nélküli kapcsolaton keresztül képes továbbítani a képeket. A kamera saját IP-címmel rendelkezik, így teljesen önállóan tud kapcsolódni a meglévő ethernet vagy vezeték nélküli hálózatra, és MPEG-4 tömörítésű, 320×240 képpont felbontású mozgóképet szolgáltat. Képes a mozgásérzékelésre is, az eseményekről szükség esetén elektronikus levélben értesítést küld, illetve a képeket dátummal és időbélyeggel ellátva rögzíti. Segítségével könnyen figyelemmel tartható a ház egy része, a nyaraló vagy a telephely, és vezetékek lefektetésének költsége is megtakarítható. A kamera képét egyszerre négyen érhetik el, beállításai jelszóval védhetők. Újdonság, hogy a Linksys SoloLink néven dinamikus DNS-szolgáltatást is kínál kamerájához. Mivel az internet-szolgáltatók általában minden csatlakozáskor más IP-címet adnak ügyfelüknek, a kamera címe is gyakran változhat. Ennek követését segíti a SoloLink szolgáltatás, amelyet minden vásárló 90 napig ingyenesen próbálhat ki, utána húsz dollár éves díjért vehető igénybe. Az új kamera ára 230 dollár.

➔ <http://www.linksys.com>

Szuperkínai

Várhatóan már a jövő év márciusában elkészül Kína első szuperszámítógépe, ami másodpercenként tízbillió lebegőpontos utasítás végrehajtására lesz képes, és így joggal foglal el előkelő helyet a világ leggyorsabb számítógépeinek rangsorában. A 4000A jelzésű gépet a kiszolgálók gyártásával foglalkozó kínai Dawning cég építi. Az utasítások végrehajtását kétezer AMD Opteron 800 sorozatú processzorra bízzák, memóriából 2256 TB kerül beépítésre. A gépet időjárás-előrejelzésekhez, tudományos és olajkutatásokhoz fogják használni, ám ennél sokkal fontosabb üzenete van annak, hogy Kína egyedül, külföldi vállalatok bevonása nélkül is képes megépíteni egy ekkora szörnyeteget, és más nagyhatalmaktól függetlenül is el tudja végezni a kutatásaihoz szükséges számításokat.

