

A „pingvintényező”

A processzorok és az operációs rendszerek összetartoznak, de a mesélők – az olyanok, mint mi – külön szókták választani a szereplőket, még akkor is, ha olyan nagy kivételek akadnak, mint a Wintel és a PowerPC. Most hogy a 64 bites lapkák az Intelnél és az AMD-nél egyaránt megjelenőben vannak, a történet sokkalta inkább a két cég egymás elleni viadaláról szól és nem a fejlesztőkről, akik a CPU-kat működtető operációs rendszerekre írják programokat.

Május 29-én az Intel hivatalosan bejelentette az Itanium (azaz az IA64) gyártását. Történik ez majdnem pontosan hét évvel azután, hogy az Intel és a Hewlett-Packard azt nyilatkozta: újfajta processzoron fognak közösen dolgozni, amely a HP laboratóriumaiban látja meg a napvilágot „PA-RISC Wide-Word” néven. A közös fejlesztés Merced kódnév alatt futott, igazi márkanevét csak később nyerte el. A Sun Microsystems múlt ősszel jelent meg a piacon UltraSPARC III 64 bites processzorával, de ez a linuxos közösségeket kevésbé izgatta fel, mint az Itanium vagy az AMD Sledgehammer, amelyet előreláthatóan egy év múlva dobnak piacra.

Az Itanium megérkezett. Ahogy *Linley Gwennap* véli: „A kiszolgálók terén mindig lassabb a változás, de most, az Itanium megvalósulásával az Intel uralma már csak idő kérdése.”

Melyik operációs rendszernek jut majd a főszerep ebben az uralomban? Az első sajtóközlemény az Intel Itanium weblapján így hangzik: „Megindul az Intel Itanium-alapú rendszereinek a gyártása”. Az operációs rendszerekről pedig a következőket írják:

„Négy operációs rendszer fogja támogatni az Itanium-alapú rendszereket: a Microsoft Windows-rendszerei (64-bit Edition* a munkaállomásokon és 64-bit Windows Advanced Server Limited Edition 2002* a kiszolgálókon), a Hewlett-Packard HP-UX 11i v1.5*-e, az IBM AIX-5L*-je

és a Linux. A Caldera International, a RedHat, a SuSE Linux és a Turbolinux egyaránt tervezi a 64-bites Linux-változat kiadását.”

Május 29-én a SuSE bejelentette a SuSE Linux 7.2 for IA-64-et, a RedHat pedig a Red Hat Linux for the Itanium Processort. A következő napon a Turbolinux nyilvánosságra hozta a Turbolinux Operating System 7 for the Itanium kiadás megszületését.

Mindhárom esetben jelen időben hangzottak el az állítások. Amikor ezeket a sorokat írom, az Intel weblapján olvasható négy szalagcím közül három a Linuxról szól. A negyedik így hangzik: „A Microsoft leleplezi a 64-bites Windows-rendszerek terveit”.

A gépek terén az SGI bejelentette (úgyszintén május 29-én) a Silicon Graphics 750-es rendszert Linuxszal, ami a cég szerint „az első Itanium-alapú rendszer, amely Linuxot használ”. Az IBM azt állítja, hogy az NCSA-ban a világ második leggyorsabb linuxos számítógépét építi meg, amely Turbolinuxot futtató itaniumos gépekből áll majd össze. A telepítést még a nyáron elvégzik.

Sokakat illet köszönet, de lehet, hogy egy csapással el lehet intézni a hálálkodást, ha a Trillian-projekthez fordulunk (ma már LinuxIA64.org-nak hívják és a <http://linuxia64.org/> weblapon érhető el). A Trillian 1999 májusában indult és összehozta a Calderát, a CERN-t, a Cygnust (jelenleg RedHat), a HP-t, az Intelt, a Linuxcare-t, az NEC-t, az SGI-t, a Turbolinuxot és a VA Linuxot. E cégek többségének ma már van mit felmutatniuk.

Manapság is csak nehezen képzelhető el, hogy az Itanium nagy sikere ne a „pingvintényező” figyelembevételének lenne köszönhető.

Doc Searls

*A csillagok bejegyzett márkaneveket jelölnek.



Amikor ezeket a sorokat írom, az Intel weblapján olvasható négy szalagcím közül három a Linuxról szól.

Vörös valóság

Az NBA első hárompontos dobóversenyén *Larry Bird* az öltözőben végignézett ellenfelein, és a következő kérdést tette fel: – Ki indul a második helyért?

Ez a kérdés Amerikában, a Linux-változatok világában is. A RedHat Larry Birdhöz hasonló helyezést tudhat a magáénak már évek óta, a kérdés csupán az, hogy ki következik a bajnok után.

A közelmúltban a kaliforniai Santa Cruzban működő Evans Data Corporation munkatársai megkérdezték háromszáz amerikai linuxos fejlesztőt, melyik Linux-változatot használnák szívesen a webkiszolgáló vagy a webes alkalmazáskiszolgáló feladatainak ellátására. A válasz egyértelműen a RedHat volt. A második helyet holtversenyben a SuSE és a Mandrake foglalta el 21,8 százalékkal. Az ábra világosan mutatja, hogy a kérdés a fejlesztők számára valójában így hangzott: mit

választanál a RedHat mellé? Egy szavazó átlagosan 1,3 változatot jelölt meg második helyen (összesen tehát 2,3 változatra szavazott). A Caldera, a Debian és a FreeBSD sem marad le sokkal a SuSE és a Mandrake mögött. A felmérés megtalálható az Evans weblapján

☞ <http://www.evansdata.com/Linux01TOC.htm>.

