



A Pécsi Tudományegyetem Linux Konzultációs Központja

A központ helyileg a Természettudományi Kar Informatika és Általános Technika Tanszékén található. Három laborban látnak el Linuxok kiszolgálói feladatokat. Minden laborban 12 Sun Sparcstation X-terminál helyezkedik el, ezeket szolgálja ki a három gép, amelyek két 600 MHz-es Pentium III processzorral, 512 MB RAM-mal és 20 GB merevlemezrel vannak felszerelve. Mindhárom gép alkalmazáskiszolgálói feladatokat lát el, tehát rajtuk futnak a munkaállomásokon használt programok. Fejlesztési terveik a következők: a közeljövőben három Sun gépet szeretnének beszerezni 400 MHz-es processzorral és 512 MB RAM-mal. Az elképzelések szerint ezeken is Linux fut majd fájlkiszolgálói és webkiszolgálói feladatokat ellátva. A tűzfal mögött e gépek egyike várná a felhasználók nyilvántartása, a jelenlegi álláspont szerint NIS segítségével. Elképzelésük nyomán a levelezés lebonyolítását ugyancsak ezekkel a gépekkel oldanák meg, egyrészt webes felületen, másrészt a Pine segítségével. Távlati terveik között a

2001-es évben egy ötvenfős labor létrehozása szerepel, valamint ECDL-tanfolyamok tartása Linux alatt. A tananyag kidolgozása hátravan, az akkreditációs folyamatot még nem indították el.

A munkaállomásokat jelenleg alapfokú Linux- és (február elejétől) rendszergazdai tanfolyamokon használják, például C nyelv oktatására. A jövőben szakprogramok (elektronika, térképészet, fizika, matematika) is futni fognak rajtuk. Irodai programcsomagként a StarOffice-t (vagy talán az OpenOffice-t) választják, és természetesen ezeken a gépeken informatikusoktatás is zajlik majd.

Az alkalmazott operációs rendszer neve Renegát II, amely a RedHat Linux általuk készített magyarártása.



Kósa Attila

(atkosa@shinwa.hu) informatikus mérnök. Egy japán cégnél dolgozik rendszergazdaként. 1995-ben találkozott először a Linuxszal. Amikor csak teheti, két kislívával játszik.

A HP meg(v)eszi a Compaqot

A hír mindenkit meglepett. A Hewlett-Packard megvásárolja a Compaqot, illetve annak 25 milliárd dollár értékű részvényét. A bejelentést követő napon a tőzsde visszahatása következtében már csak 20 milliárd dolláros üzletről beszélhettünk annak ellenére, hogy hasonló bejelentéseknek lehettünk tanúi: „Az új HP lesz a világban az első számú a kiszolgálók, a PC-k és a kézi eszközök, a képkalkotás és a nyomtatás, az IT-szolgáltatások, a tárolórendszerek és a kezelőprogramok területén.”

A számadatok megdöbbentőek: a házasulandó vállalatok összegzett bevétele az elmúlt négy negyedév során elérte a 87 milliárd dollárt, és ezzel az IBM mögött (90 milliárd dollár) a második a világon. Az új behemót a létszámcsökkentések előtt – melyek valószínűleg inkább a Compaqot fogják érinteni – 160 országban 145 000 alkalmazottal dicsekedhetett. Ha az üzlet létrejön, a Compaq már csak „márkanévként” él tovább, mint ahogyan a Netscape is az AOL általi felvásárlása után. A HP és a Compaq együttese a boltokban eladott PC-k hetven százalékát tudhatja a magáénak, de összességében még a társulás után is a Dell vezet, ami valószínűleg nyomós indok lehetett a felvásárlás mellett.

A szakmai sajtó visszhangja a legjobb esetben is vegyesnek volt mondható. *Dan Gillmor* a San Jose Mercury Newsban a következőt írta: „Nem mondható nagyon izgalmasnak egy olyan piacot vezetni, amely unalmas, innovációtól mentes és alig nyereséges”.

Nagy-Britanniában, a *The Register*-ben ezt olvashattuk: „Merészebb választás lett volna a HP részéről, ha új piacok meghódítására indul, megveszi például a Nokiat vagy a Nortelt, esetleg az ARM-et. De ahelyett, hogy

előre nézne, a HP visszatekint és egy olyan céget vásárolt meg, amely nagyon hasonló saját magára, csak anyagilag gyengébb lábakon áll.”

A linuxos közösségben ennél pörgősebb volt a hangulat. *Dave Sifry*, a Linuxcare társalapítója nyilatkozta: „Mindenképp mondta, hogy a linuxos piac megszilárdul, de ez azért egy kicsit több, mint amire számítottam!”

Dan Kusnetsky, a VP System Software for International Data Corp.-tól az vezető linuxos elemzők egyikeként a következőket mondotta:

„A közelmúltban mindkét cég megoldást keresett a programfejlesztéssel kapcsolatos kiadások csökkentésére, ezért nagymértékben egy harmadik fél gyártotta programokra tértek át. Ez érthető lépés. Elég drága mulatság világméretű operációs rendszerek szállítójának lenni.” Hozzáteszi, hogy az egyesült cégnek nem kevesebb, mint nyolc operációs rendszert kell támogatnia, ezért a következőképp vélekedik:

1. Mivel a Tru64 UNIX a legkevésbé elterjedt operációs rendszer a nyolc közül, és szorosan kapcsolódik az Alpha-rendszerekhez, jó tulajdonságait áttemelik a HP-UX-ba és a Linuxba, majd a terméket megszüntetik.
2. Az OpenVMS és az MPE/ix jó tulajdonságait beolvasztják a Windowsba, és a két operációs rendszer közül az egyiket vagy mindkettőt megszüntetik.
3. Az új cég a nagyvállalati megoldások keretében HP-UX-ot fog szállítani, Windowst a munkacsoportok és egyéni felhasználók igényeinek kielégítése végett, és Linuxot a webalapú szolgáltatásokhoz.

Ez nem lenne rossz hír a Linux számára.

Doc Searls

