



M. F.: Milyen linuxos elérhetőséget teremtetek az AS/400-asok?

D. M.: Az új operációs rendszer megjelenésével lehetőség nyílik mind a régi, mind az új modelleken logikai tartományok segítségével Linux-alapú alkalmazások futtatására. Ehhez az AS/400-on több logikai tartományt kell létrehozni. Lesz egy vezérlőtartomány, ez az első tartomány, mely minden esetben OS/400 (az IBM AS/400-okhoz írt operációs rendszere). Ebből következik, akinek van iSeries AS/400-as gépe, annak van legalább egy OS/400-as operációs rendszere is, amely ingyen jár a géphez. Az összes többi tartományból választhat az ügyfél, hogy mit szeretne rajta futtatni: OS/400-ast másik tartományban, másik változatú OS/400-ast vagy Linuxot.

M. F.: A másik tartományban futás eredményez-e sebességsökkenést, illetve milyen gyorsaságot tesz lehetővé?

D. M.: Az AS/400-as gépeken a teljesítményt CPW-ben mérjük (Commercial Processing Workload). Már a kezdetektől fogva arra törekedtünk, hogy az AS/400-ast, vagyis az iSerieset kiegyensúlyozott felépítésű géppé alakítsuk, tehát itt nem a meghaztertek számítanak. Ebben ugyanazok a 668 MHz-es processzorok futnak, mint a pSeries gépekben. Itt azonban az a legfontosabb, hogy a többi alrendszer képes-e ennek megfelelő sebességgel továbbítani az adatokat a processzor legnagyobb kihasználtságához. Mivel a Linux most jelent meg az iSeriesen a teljesítménybeli különbségeket még csak vizsgálják. Meg lehet határozni, hogy a processzorteljesítményt milyen arányban osztja szét a felhasználó a különböző logikai tartományok között, és itt egy százalékos ugrások lehetnek a processzorteljesítményben, tehát a rendszer dinamikusan, újraindítás nélkül, százalékonként tudja hangolni a tartományok között a teljesítményt. Az új gépeken lehetőség van egy processzoron több (legfeljebb négy) logikai tartomány indítására, míg a régebbi modelleken egy kinevezett processzor szükséges egy tartomány futtatására.

M. F.: Az elhangzottakon kívül milyen fontos híreket osztanának meg olvasóinkkal?

D. M.: A linuxos rendszerekkel kapcsolatban még hadd mondjam el, hogy az iSeries (azaz az AS/400-as) gépeken elsőként a RedHat támogatását tervezzük, ezt követi a SuSE és a TurboLinux. Érdeklődés Magyarországon is van, például jelenleg is vannak már megrendelőink (május 10-én), pedig április 23-án volt a bejelentés és a teljes elérhetőséget csak május 25-ére ígértük. Már most rengeteg leendő ügyfél érdeklődik, hogy iSeriesen Linuxot futtassanak. **Auer Zsolt:** Küldenek néhány üzenetet a magyar linuxos tábornak. Az alkalmazásfejlesztéshez kínálunk ingyenes IBM Applications Developers Kitet, ami a beszélgetésünk elején elhangzott IBM-es alkalmazáskörnyezeteket támogatja, és annak a fejlesztését segíti elő linuxos környezetben, WebSphere és DB2, Lotus, illetve egyéb jól ismert vonalnak a linuxos alkalmazásfejlesztését támogatja, így Javáét is. Az IBM Magyarországon belül működő úgynevezett Solution Porting Centert nyitott. Ez arra hivatott, hogy a programfejlesztő cégek alkalmazásait bevizsgálják IBM-felületeken. Ezt pillanatnyilag xSeries, tehát Intel-alapú gépekkel szereltük fel. Két éve működik sikeresen. Ezt az ingyenes segítségnyújtást, támogatást hamarosan ki fogjuk bővíteni pSeries, RS/6000-es gépcsaládunkkal is. Itt a programokat bárki kipróbálhatja, ehhez csak időpontot kell kérni, sőt akár távolról is kipróbálhatja natív módon a linuxos alkalmazásait. Ezenkívül lehetőség nyílik az AIX 5L nyújtotta előnyökkel megismerkedni, ha valaki arra is kíváncsi, hogy működik Linuxa a pSeries osztályban.

Az első nagy durranás a 80-as évek elején az volt, amikor a Commodore-ok, Atarik és Sinclair Spectrumok világában (az otthoni számítógépek világában) szorítóba lépett a Big Blue, létrehozva az IBM PC-t. Ki használ ma már otthon Commodore-t vagy Atarit? Húsz év telt el, és most a Big Blue letette szavazatát a Linux mellett, mégpedig úgy, hogy a PC-től a nagygépekig saját operációs rendszerei mellett, sőt helyett használja. Tíz év sem kell és... Szerintem ez lesz az új évezred számítástechnikájának első nagy durranása.

Ők mondták

A programozást és a programelemzést a kis elsősöknek kéne tanítani. Nem, inkább még előbb. *(Bob Frankston)*

Először azt hittük, hogy a PC egy számológép. Aztán rájöttünk, hogyan lehet a számokból ASCII karaktereket varázsolni, és akkor azt hittük, hogy írógép. Aztán föltaláltuk a grafikát, és azt hittük, hogy a PC egy tévé. Aztán előjöttünk a Webbel, és kiderült, hogy az egész egy reklámújság. *(Douglas Adams)*

A gépeléssel még senki nem keresett pénzt. *(Wade Hennesey)*

A Hold felszínét csillagászati baromságok fedik. *onyxruby (Kuro5hin.org)*

A Linux olyan, mint egy indián sátor: nincsenek ablakok, nincsenek kapuk, és belül egy apacs ül. *(Albert Arendsen)*

Gondolkodó számítógép... hm... az valami olyasmi lenne, mint az úszó hajó? *(Albert Arendsen)*

Nem bízhatunk a szabálytagadó emberekben. Gyorsan szabályok közé kell szorítanunk őket. A szervezet nem bízhat az egyénben; az egyénnek viszont bíznia kell a szervezetben. *(Ray Kroc -, a McDonald's alapítója)*

Nem hiszünk a királyokban, az elnökökben és a szavazásban. Úgy-ahogy megegyezünk, aztán a végén csak fut a program. *(David Clark)*