

hálózati kapcsolatok révén csatlakoznak egymáshoz. Megfelelő programmal – például az Oracle9i Real Application Clusters névre hallgató fürtözött adatbázis-kezelő megoldásával – rendkívül rugalmas, ugyanakkor a nagygépek teljesítményét elérő számítási képességű rendszer hozható létre. Természetesen itt is a költségeken van a hangsúly, a fejlesztők elképzelései szerint az így kiépített rendszer teljes birtoklási költsége alacsonyabb, mint egyetlen nagygépe.
 ➔ <http://www.polyserve.com/>

160 GB egyetlen merevlemezen

Csak választani kell, hogy 120 vagy 160 GB legyen a mérete annak a merevlemeznek, amely a Maxtor külső, USB-



csatlakozós egységében bújjik meg. A 160 GB-os Personal Storage 3000XT a talán kevésbé elterjedt IEEE 1394-es buszt használja, a 120 GB-os 3000LE viszont USB 2.0 csatlakozóval rendelkezik. Míg a 300 és 400 dolláros külső merevlemezekért aligha lesz hazánkban tolongás, figyelemre méltó, hogy a Maxtor 120 GB-os belső merevlemeze már a hazai árlistákon is feltűnt: körülbelül 60 000 forint plusz áfa áron szerezhető be. A hatalmas, ATA/133 felületre csatlakozó merevlemez korongjai 5400-as fordulatszámmal pörögnek, átlagos elérési ideje 12 ms alatti.

➔ <http://www.maxtor.com>

IBM-nagygépek Linuxszal

Az IBM bejelentette, hogy olyan nagygépeket dob piacra, amelyeket kifejezetten Linux operációs rendszerrel szállítanak. Az IBM gépei eddig is támogat-



ták a Linuxot, ám ahogy – a gazdasági helyzet kedvezőtlen alakulása miatt – a vásárló cégek egyre szorosabbra húzzák a nadrágszíját, egyre inkább az ingyenes operációs rendszer kerül előtérbe. Az IBM részéről úgy vélik, hogy a nagygépek piaca újra feltámad. A 60-as és 70-es években a nagygépek uralták a számítógépek piacát, ám az olcsó PC-s kiszolgálók később háttérbe szorították őket. A kék óriás részéről úgy látják,

hogy olcsóbb és egyszerűbb egyetlen nagygépen összevonni a vállalat kiszolgálóit, mint esetleg több száz gépet telepíteni és felügyelni. Az IBM eServer zSeries sorozata az iparág legnagyobb növekedésnek örvendő típusa volt, az eladások az elmúlt öt negyedévben töretlenül növekedtek.

Az iSeries sorozatot a kisebb, a zSeries sorozatot a nagyobb szervezeteknek ajánlják, utóbbival akár több száz megélevő kiszolgáló is kiváltható.

➔ <http://www.ibm.com/>

Megjelentek a GeForce4-alapú 3D-kártyák

Megjelentek az nVidia GeForce4 grafikus lapkái. A gyártók sem késekedtek sokáig, többek közt a Creative, az Asus és a Leadtek is rendelkezik már az új lapkákra épülő termékekkel, amelyek minden bizonnyal rövidesen a hazai üzletekben is feltűnnek – egyetlen aggályunk csak az, hogy vajon mennyit kell majd értük fizetnünk.



Az új lapkák a cég állítása szerint elődjeik teljesítményének négyszeresét nyújtják. A zűrzavar fokozása érdekében az GeForce4 esetében sem egyetlen lapkáról van szó, hanem teljes sorozatról beszélhetünk. A GeForce4 Ti 4600-as, 4400-as

és 4200-as típusok nyújtják a legnagyobb teljesítményt, az olcsóbb MX 460-as, 440-es és 420-as inkább az „érték” kategóriában számíthatnak figyelemre, míg a 440 Go és a 420 Go a hordozható gépek piacára készül.

➔ <http://www.nvidia.com>

A Linux nem veheti fel a versenyt a Windowszal?

Bob Young, a Red Hat elnöke legalábbis így véli. A Red Hatnál a fejlesztések hangsúlya egyre inkább a nagyvállalati megoldások, valamint a beágyazott termékek felé tolnak. Szó sincs róla azonban, hogy a Red Hat bármit is feladna – egyszerűen csak túllép a ma nehézségein és a jövőre helyezze a hangsúlyt.

A Microsoft operációs rendszerének több mint húsz évvel ezelőtti sikeres elterjedését annak köszönhetette, hogy egyfajta műszaki korszakváltás követ-

kezett be: a nagygépek mellett egyre több személyi számítógép jelent meg. Hasonló korszakváltásra számíthatunk most is, amikor az Internet lassan otthonunk minden szegletébe elér, és egyre kisebb szerep jut a hagyományos személyi számítógépeknek; helyüket különféle intelligens, beágyazott, többek közt a hálózat használatát is lehetővé tevő eszközök veszik át. Éppen ez az a terület, ahol a Linux is megtalálhatja a maga helyét – persze nem szabad elfeledkezni arról sem, hogy a kihívásokra .NET névvel a nagy vetélytárs is megfogalmazta a maga válaszát.

➔ <http://zdnet.com.com/2100-1104-828802.html>

Medgyesi Zoltán (mzx@axelero.hu)

A BMGE 24 éves informatika szakos hallgatója. Szabadidejét legszívesebben a barátjánál tölti. Szeret autózni és bográcsban főzni. A Linuxot hat éve ismeri, de még nem volt lelkijére, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág hírszerkesztője.

