

Kicsik, nagyok, gyorsak

Savvio név alatt a Seagate megkezdte 2,5"-os, kiszolgálókba szánt merev-

lemezeinek a forgalmazását.

A 36 és 73 GB kapacitású, kisméretű meghajtókat elsősorban állványra szerelt kiszolgálókba szánják, amelynél a méret és az alacsony fogyasztás egyaránt fontos szempont.

A teljesítmény tekintetében viszont semmiről nem kell lemondanunk, a tízezres fordulatszámú pörgő lemezeket tartalmazó meghajtók nagyobb méretű társaikéhoz hasonló átviteli sebességekre és azoknál jobb elérési időkre képesek. A Savvio meghajtókat többféle SCSI csatolóval lehet majd megvásárolni, a különféle változatok ez év során folyamatosan jelennek meg. Hasonló termékekkel valószínűleg a többi nagy gyártó – Hitachi, Fujitsu, Maxtor – is hamarosan jelentkezik.

Ugyancsak kiszolgálókba készült a Hitachi gigászi meghajtója, a szintén tízezres fordulaton pörgő lemezeket tartalmazó, 3,5"-os Ultrastar 10K300. A Hitachi egysége jelenleg a világ legnagyobb kapacitású kiszolgáló merevlemeze, mint neve is utal rá, kereken 300 GB tárolására alkalmas.

➔ <http://www.seagate.com>

➔ <http://www.hgst.com>

Testépítők előnyben

Sokan és sokszor elmondták már, hogy a legújabb noteszgépük „most már aztán igazán” képes az asztali gépek helyettesítésére, de valójában a hordozható gépek soha nem tudtak olyan lehetőségeket biztosítani, mint asztali társaik. A Dell most ugyanezzel a jelzővel nem kevesebbre vállalkozott, mint hogy 9100-as jelzéssel egy minden igényt kielégítő multimédiás, valamint XPS névvel egy kifejezetten játékosoknak szánt, notesznek kevésbé nevezhető divatgépet dob piacra. A Dell Inspiron 9100-ba 3,2 GHz órajelű Pentium 4 processzor, 400 MHz-es



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva



kétsatornás memória és ATI Mobility Radeon 9700 VGA-kártya kerül, képét 15,4"-os szélesvásznú kijelzőn szemlélhetjük. Multimédiás jellegét a beépített mélynyomó és a Firewire csatoló hivatott biztosítani.

Az XPS akár 3,4 GHz-es processzorával ennél is nagyobb teljesítményt ígér, további érdekessége, hogy fedőlapja négyféle kivitelben kapható: szürke színnel, valamint Cipher, Plasma és Skullz fantázia-névű grafikákkal díszítve.

A 4,5 kg súlyú számítógéphez a vásárlók egy tetszetős hátziszakot is kapnak, így bármikor bevetésre készen várhatják a legközelebbi LAN-partyról szóló híreket.

➔ <http://www.dell.com>

Logikai gyorsítás

A Tarari legújabb terméke – egy PCI-foglalatba illeszkedő kártya formájában megvásárolható, tartalom-



feldolgozó processzor – a program-beli megoldásokhoz képest pontosan negyvenszeres gyorsulást ígér a szabályos kifejezések feldolgozásában. A szabályos kifejezések nemcsak parancsfájlok készítésekor jutnak fontos szerephez, de például tartalomszűrésnél, a levélszemét válogatásánál, a behatolások érzékelésénél, a hálózati forgalom szabályozásában és a házirendek betartatásánál is széles körben alkalmazzák őket.

A bonyolult mintaegyeztető utasítások segítségével számos összehasonlító művelet írható le, ám a feldolgozásuk jelentős számítási teljesítményt igényel – erre kínál gyógyírt a Tarari. Kártyája megfelel a szabályos kifejezésekre vonatkozó Posix 1003.2 szabványnak, a bemenetet többféle írásmóddal képes fogadni, a feldolgozást pedig párhuzamosítva végzi el. A cég hivatalos támogatást Red Hat Linux és Windows Server alá nyújt a kártyához.

➔ <http://www.tarari.com/regex>

Most már elég picik?

A mobiltelefonok tervezői számára egyre súlyosabb gondot jelent, hogy hiába bővítik újabb és újabb szolgáltatásokkal – fényképezés, mozgókép rögzítése stb. – a készülékeket, az adatok tárolását nem tudják elég hatékonyan megoldani. A meglévő memóriakártyák ugyan kicsik, de nem eléggé – ezért fejlesztette ki a SanDisk a T-Flash kártyákat. A mindössze 15×11×1 mm méretű, a mobiltelefonok akkumulátora alá helyezhető, fizikai hatásoknak ellenálló tárolóegységek először 16 és 128 MB közötti kapacitásokkal jelennek meg, csatolófelületük és biztonsági szolgáltatásaik tekintetében a mostani SD-kártyákkal egyenértékűek. A Motorola máris bejelentette, hogy a legújabb telefonjai támogatni fogják a T-Flash kártyák használatát.

➔ <http://www.sandisk.com>

Szárnyaló tűzmadár

Több éves fejlesztőmunka eredményeként elkészült a Firebird relációs adatbázismotor 1.5-ös változata.



A Borland 2000-ben tette közzé InterBase adatbázis-kezelőjének forráskódját, bízva abban, hogy a közösségi fejlesztők hozzájárulnak terméke sikeréhez. A független fejlesztők azonban nem fogadták el a Borland feltételeit, és tőle függetlenül folytatták munkájukat, igaz, megőrizve az együttműködés lehetőségét az InterBase újabb változataival. Az 1.5-ös változat megjelenése fontos mérföldkő a tervezet életében, de a munka nem áll meg, a következő lépés a tucatnyi operációs rendszer alá elérhető adatbázis-kezelő 2-es változatának elkészítése.

Ide tartozik, hogy május 16–18. között Németországban, vagyis a magyar fejlesztők számára is könnyen elérhető helyszínen rendezik meg a második nemzetközi Firebird-konferenciát.

➔ <http://www.firebirdsql.org>

