

## Új termékek

**AlterPath ACS1**

Az AlterPath ACS1 olyan kisméretű egykapus konzolokiszolgáló, amellyel soros eszközök csatlakoztathatók a TCP/IP hálózatra. A jellegzetes felhasználási területek között megtalálható a fiókroda-kezelés, az értékesítés gépesítése és a régi soros eszközök IP-hálózatba kötése. A két PCMCIA bővítőhely segítségével az



eszköz tudása kiterjeszhető. Sokféle illesztőkártya csatlakoztatható, például ethernet, modem (V.90, GSM, CDMA és ISDN), valamint vezeték nélküli LAN. Az ACS1 két PowerPC processzort használ a 10/100-as ethernetcsatló és az RS-232/RS-485 soros csatló közötti adatátvitelhez, így valósul meg a soros eszköz és a hálózat összekötése. Az ACS1 az SSHv2 segítségével támogatja az adatkapcsolatok titkosítását.

Adatok: Cyclades Corporation, 41829 Albrae Street, Fremont, California 94538, <http://www.cyclades.com>

**ATCA-710 SBC**

A Force Computers bejelentette új egykártyás számítógépét, ami az AdvancedTCA nyílt szabványsorozaton alapul. Az 1,8 GHz-es Pentium 4 processzort tartalmazó ATCA-710 támogatja a rendkívül nagy rendelkezésre állást igénylő Linux-alkalmazásokat, valamint a 2,6 G/3 G vezeték nélküli és a széles sávú vezetékes hálózatokat. Választható kiegészítő a négy PMC-bővítőhelyet kínáló bővítő-kártya, ami PCI-X-es I/O-bővítő-kártyákat képes fogadni, valamint egy 12 kapus ethernetkapcsoló. A lapkakészlet 1,6 MB/s memória-sávszélességet, 266 MHz-es ECC (hibajavító) DDR SDRAM-ot, legfeljebb 8 MB felhasználói és 4 MB rendszerindító flashmemóriát támogat.

Adatok: Force Computers, 4211 Starboard Drive, Fremont, California 94538, <http://www.forcecomputers.com>

**SciTech MGL 5.0**

A SciTech MGL 5.0 az X Window System helyett választható alacsony

szintű grafikus programkönyvtár Linux, Unix, QNX, OS/2 operációs rendszer és beágyazott rendszerek számára. A SciTech MGL C és C++ nyelven írt grafikus kódot tartalmaz, ami többféle operációs rendszeren működő alkalmazások készítésére használható. A SciTech MGL elvégzi a felhasználói programokat, játékokat vagy valós idejű grafikus alkalmazásokat felépítő síkbeli és térbeli alapelemek gyors, alacsony szintű leképezését. A SciTech MGL segítségével létrehozott alkalmazások az OpenGL API-t használják ablakban vagy teljes képernyős módban, és megjelenhetnek VGA, VESA VBE vagy DirectDraw felületeken. A programkönyvtárra az LGPL és kereskedelmi felhasználási engedély vonatkozik. Adatok: SciTech Software, Inc., 180 East 4th Street, Suite 300, Chico, California 95928, <http://www.scitechsoft.com>

**Big Medium 1.1**

A Big Medium 1.1 egy webalapú tartalomkezelő program, amely lehetővé teszi, hogy a HTML nyelvet nem ismerő felhasználók is írassák, szerkeszthessék és közzétehessek a webes tartalmakat. A Big Mediumot a Unixon és változatain futó webkiszolgálóhoz tervezték. Gyorsan felállítható egy új webhely az előre beállított arculat, elrendezés és tartalom alapján. Jelenleg a hírekhez és a termékek bemutatásához tartalmaz sablonokat, de nemsokára máshoz is készülnek sablonok. A Big Medium képes megkettőzni és menteni az általa létrehozott webhelyeket; a lektor üzemmódban böngészhetjük a webhelyeket, tetszőleges tartalmat szerkeszthetünk át vagy törölhetünk; egy meglévő webhelyre alkalmazhatjuk a sablonok egyikét. A Big Medium Perlben íródott és szabványos HTML/XHTML-kódot használ. Az ingyenes próbaváltozat <http://demo.globalmoxie.com> címről tölthető le.

Adatok: Global Moxie, <http://www.globalmoxie.com>

**In-Reach LX-4048S**

Az MRV Communications bejelentette az In-Reach LX-4048S-t, amely egy, a távoli rend-

szerfelügyeletet segítő biztonságos konzolokiszolgáló. Az LX-4048S operációs rendszere az In-Reach Operating System). Ez egy Linux alapú operációs rendszer, amelyet a teljesítményre, biztonságra és megbízhatóságra hangoltak. Az In-Reach 48 kapuval bír, nagy adatközpontok és fűtözött számítóközpontok felügyeletére és vezérlésére tervezték. Az In-Reach biztonságos távoli elérést tesz lehetővé. A soros kapcsolódási lehetőség, az energia-ellátás és riasztások kezelését egy készülékkel oldhatjuk meg. A belső modem minden kapuhoz használható. Mindegyik változat 32 bites RISC processzort használ. A biztonság többek közt a kapunként megadható jelszó, RADIUS, PPP-visszahívás segítségével és még sok más módon szavatolható.

Adatok: MRV Communications, Inc., 20415 Nordhoff Street, Chatsworth, California 91311, <http://www.mrv.com>

**ProStore SATA**

A ProStore SATA (soros ATA) tárolórendszer több terabájt tárhelyet biztosít a sok adattal dolgozó alkalmazások – például fűtözés, digitális tartalom előállítás és tudományos megjelenítés – számára. A ProStore 36 soros ATA-meghajtót tartalmaz egy 4U magas házban, és a jelenlegi SATA-meghajtók nagyságát figyelembe véve legfeljebb 9 TB tárhely építhető ki. A ProStore-ban 200 GB-os SATA-meghajtók találhatók, a lapkakészlet Intel E7501, tartalmaz két Xeon 3,06 GHz-es processzort, és legfeljebb négy 3ware Escalade 8500 soros ATA RAID-vezérlőt. A merevlemezeket és tápegységeket működés közben is cserélni lehet, van benne két 10/100/1000 ethernetcsatló, a különféle RAID-szintek támogatása miatt a rendszer hibátűrő és megbízható.

Adatok: ProMicro, 13880 Stowe Drive, Poway, California 92064, <http://www.promicro.com>



Linux Journal 2003, 113. szám