

Új termékek

**Compaq ProLiant BL e-Class**

A Compaq által kifejlesztett ProLiant BL e-Class olyan nagyteljesítményű pengekiszolgáló, amelyet nagyvállalati rendszerekbe szánnak. Egy-egy 280 kiszolgálótorony szerelhető be egyetlen szabványos 42U méretű állványba. A tervezés során a nagy-



vállalati adatközpontok és az xSP-környezetek igényeit vették figyelembe, így a kiszolgálóban alacsony fogyasztású Pentium III processzor, legfel-

jebb 1 GB ECC memória, 30 GB merevlemez és két 10/100 ethernetkártya található. A 3U gépház támogatja a menet közben cserélhető tápegységeket és a hűtőrendszert, a hálózati kapcsolatokat és a beágyazott módszereket. A felhasználók egy-egy használhatnak Windows 2000 és Linux operációs rendszereket.

Adatok: Compaq Computer Corporation, PO Box 692000, Houston, Texas 77269, telefon: 1-800-282-6672, <http://www.compaq.com>

Ch 2.1

A SoftIntegration most megjelent Ch 2.1 programja C/C++ parancsfájl-értelmező, amely oktatási és nem üzleti célokra ingyenesen használható. A Ch 2.1 a C nyelv C++-osztályokkal bővített változata, támogatott a C90, a C99 legnagyobb része, a POSIX, az X11/Motif, az OpenGL, az ODBC, az XML és a GTK+. Támogatja továbbá az általános matematikai függvényeket, a mátrixszámítást és a lineáris rendszerek számításaihoz való bonyolult numerikus algoritmusokat. A Ch a gyors alkalmazásfejlesztés eszköze. Segítségével kipróbálás céljából megvalósítható a keresztfelületes hálózati programozás, a rendszerfelügyelet, a feladatok gépesített végrehajtása, a valós idejű interaktív számítások, a gyors prototípuskészítés és a két-, illetve háromdimenziós rajzolás.

Adatok: SoftIntegration, Inc., 216 F Street, #68, Davis, California 95616, telefon: 530-297-7398, e-mail: sales@softintegration.com, <http://www.softintegration.com>

eclipse.org C/C++ IDE

Az eclipse.org nyílt forráskódú C/C++ integrált fejlesztőkörnyezetet készített (IDE-t) a Linux munkaállomásokon futó eclipse-felület számára. Az eclipse C/C++ fejlesztőkörnyezete grafikus felületen futó forráskódszerkesztőt, beépített hibakeresőt és a parancssor elérésének lehetőségét tartalmazza, így bonyolultabb hibakeresési kéréseket is ki lehet adni. A program kapcsolódik az eclipse-felületen már meglévő Javatámogatáshoz. Az eclipse olyan nyílt forrású környezet, amelyben sokféle módszert megvalósító alkalmazásfejlesztő eszközöket lehet létrehozni, összekapcsolni és telepíteni. A C/C++ IDE az eclipse webhelyről tölthető le.

☞ <http://www.eclipse.org>

NIC Express 1.0

A NIC Express 1.0 gép- és gyártófüggetlen nyálázási megoldás két vagy több hálózati kapcsolat között folyó hálózati forgalom terheléselosz-

NIC EXPRESS
The Missing Link in Network Availability

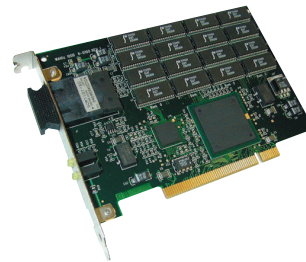
tására. A segítségével növelhető az átviteli teljesítmény és a hibatűrés. A NIC Express úgy is növeli a hibatűrés, hogy átfésüli a kiszolgálóhoz kapcsolódó hálózatot. Megtalálja a fizikai és logikai hibákat, és új útvonalakat jelöl ki a forgalom számára, ezáltal a hálózat két végpontja között az egy helyre összpontosuló hibák kikerülhetők. Támogatja a 2.4-es és újabb rendszermagokat, valamint minden 10/100/1000 ethernetes hálókártyával és 2/3/4-es szintű kapcsolóval együttműködik.

Adatok: IP Metrics Software, Inc., 416 North Main Street, Suite #231, Euless, Texas 76039, telefon: 1-877-358-1007, e-mail: sales@ipmetrics.com, <http://www.ipmetrics.com>

1000-es sorozatú ATM-kártyák

Az ImageStream Internet Solutions már szállítja új, 1000-es sorozatú ATM hálózati kártyáit, többek között DS3/E3 és OC3 kártyákat PCI és PCM kiserelésben. Az új kártyákat

elsősorban útválasztókba, kiszolgálókba és próbaberendezésekbe szánják. Az 1000-es sorozatú ATM-kártyák megfelelnek a 32 bites PCI 2.1 előírásnak, és támogatják az ATM-csomagok szétválgdalását és összerakását, hogy a PCI-sín teljesítménye



a kis csomagok mellett is a lehető legjobb legyen. A PCI és PCM kiserelésű kártyák között található az 1001-DE, amely kétfeladatú DS3/E3 kártya, és az 1001-O3S is, amely többmódusú és egymódusú alkalmazások számára kialakított OC3 kártya.

Adatok: ImageStream, Inc., 7900 East 8th Road, Plymouth, Indiana 46563, telefon: 1-800-813-5123, e-mail: info@imagestream.com, <http://www.imagestream.com>

Geodesic Suite

A Geodesic Suite alkalmazások fejlesztéséhez, kipróbálásához és telepítéséhez használható elemző- és hibakereső programokat tartalmaz. A csomag része a Great Circle, amely a fejlesztés során alkalmazható, webes felületen keresztül elérhető hibakereső környezet; és a Geodesic Runtime Solutions, amely beépül a telepített alkalmazásokba, és felismeri a kiszolgálóoldali hibákat, majd anélkül oldja meg őket, hogy az alkalmazás futását zavarná; továbbá a Geodesic Analyser, amely futási időben települ, és jelenti a teljesítményt befolyásoló szűk keresztmetszeteket és a megbízhatósági gondokat. 64 bites Itanium és 32 bites Pentium processzorokkal használható.

Adatok: Geodesic Systems, 414 North Orleans, Suite 410, Chicago, Illinois 60610, telefon: 1-800-360-8388, e-mail: sales@geodesic.com, <http://www.geodesic.com>

Linux Journal 2002. április 96.