Új termékek

SuSE Enterprise Server 8 AMD64-re

Az AMD 64 bites Opteron processzorát támogatva megjelent a United-Linux 1.0-n alapuló SuSE Linux Enterprise Server 8. A Server 8 kiszolgáló operációs rendszer kihasználja az Opteronnak azt a képességét, hogy mind 32 bites, mind 64 bites környezetben képes alkalmazásokat futtatni. A Server 8-ban javított 2.4.19-es rendszermag (beleértve a GCC 3.2.2-t) van, ami támogatja a magas rendelkezésre állást és a nagy teljesítményű kapcsolatot a háttértárolókkal az aszinkron B/K, többutas memóriaelérés és akár 600 merevlemez kezelése lehetőségének segítségével. A Server 8 64 processzorig és 512 GB memóriáig méretezhető.

Adatok: ULX Kft. SuSE Linux AG magyarországi irodája
telefon: (1) 450-0921,
fax: (1) 330-5672,
támogatás: (1) 236-0053,
➲ http://www.suselinux.hu

HyperBlade Opteron géptelep, 1U és 2U kiszolgálók

Az APPRO bejelentette új HyperBlade Server Cluster nevű termékeit, amelyek 1U és 2U magas két AMD Opteron processzort tartalmazó kiszolgálók. Az APPRO HyperBlade fürtöt a nagy számításigényű piaci szereplők elvárásainak megfelelően tervezték. A HyperBlade Server Cluster tömeggyártásban előállított x86-alkatrészekből álló nagy sűrűségű fürt. Akár 80 számítógépkártya is elhelyezhető benne, ami 160 AMD Opteron processzort jelent. Az APPRO 1U és 2U kétprocesszoros kiszolgálói nagy processzor- és memória-sávszélességgel bírnak. Főbb jellemzőik: két AMD Opteron processzor, 32 és 64 bites számítások egy időben, HyperTransport, PCI-X támogatása, cserélhető merevlemezek és legfeljebb 16 GB DDR SDRAM.

Adatok: APPRO, 446 South Abbott Avenue, Milpitas, California 95035,
➲ http://www.appro.com

Mandrake Corporate Server 2.1 Opteronra

Az AMD Opteron processzorának megjelenésével párhuzamosan a MandrakeSoft Inc. kiadta a Mandrake Linux Corporate Server 2.1-et. A Server 2.1-et nagy teljesítményigényű alkalmazásokhoz, például webkiszolgálókhoz, adatbázis-kezelőkhöz (MySQL-64), alkalmazás- és állománykiszolgálói feladatokhoz tervezték. A felhasználók úgy térhetnek át a 64 bites alkalmazások futtatására, hogy a régi 32 bites alkalmazásokat is tovább használhatják. A Server 2.1 a 2.4-es rendszermagon alapul, és a következőket támogatja: DHCP, Apache, Postfix és Squid proxykiszolgáló; POP3, IMAP és webes levelezőszolgáltatások; valamint többféle naplózó fájlrendszer.

Adatok: MandrakeSoft, Inc., 2400 North Lincoln Avenue, Altadena, California 91001,
➲ http://www.mandrakesoft.com

Little Board 700

Az Ampro Computers Inc. Little Board 700 nevű egykártyás számítógépét az igényes, teljesítményérzékeny beágyazott alkalmazások számára tervezték. A Little Board 700 beágyazott számítógép EBX alakú (5,75" × 8"). Többféle alacsony feszültségű processzorral kapható, például ilyen a 933 MHz-es Pentium III 512 KB gyorsítótárral, a 650 MHz-es Celeron és a 400 MHz-es Celeron. Legfeljebb 1 GB DRAM-ot támogat, és van beépített hőmérséklet-figyelő és energiaellátás-kezelő rendszere. Az alaplapra épített Type II CompactFlash aljzat legfeljebb 1 GB flashmemóriát képes fogadni IDE-merevlemezként felismerve. Az alaplapon még a következő eszközök találhatók: két 10/100-BaseT ethernetvezérlő, AGP 4x videovezérlő a TFT megjelenítők támogatásával, AC97 hang, két USB-kapu, négy soros kapu és PC/104-Plus sín.

Adatok: Ampro Computers, Inc., 5215 Hellyer Avenue #110, San Jose, California 95138,
e-mail: info@ampro.com,
➲ http://www.ampro.com

Mini-Box M-100

A Mini-Box beágyazott és általános célú számítógép-alkalmazások építésére tervezett x86-os számítógép. A Mini-Box a VIA Mini-ITX alaplapjára épül és 12 V-ot használ, ezáltal alkalmas olyan területeken való felhasználásra, ahol lényeges az

alacsony fogyasztás és a zajtalan működés. A Mini-Box LCD-vel és testreszabható 14 gombos billentyűzettel van felszerelve, ami kiváltja az egeret és a billentyűzetet. A Mini-Box súlya nagyjából egy kilogramm, az alapfelszereltséghez hozzátartozik a 256 MB PC133-as RAM, 64 MB CompactFlash és 800 MHz-es x86 VIA C3 processzor. Választható többek közt 533 MHz-es ventilátor nélküli processzor, 128 MB CompactFlash és 40 GB-os 2,5"-os IBM merevlemez. A Mini-Box kisméretű beágyazott Linuxot, de teljes szabványos terjesztést is futtathat.

Adatok: Ituner Networks Corp., 3071 Southwycke Terrace, Fremont, California 94536,
➲ http://www.mini-box.com

Az Aspen Systems Opteron Beowulf-telepei

Az Aspen Systems Inc. az AMD-vel együttműködve bejelentette testreszabott, Opteronra alapuló géptelepeit és csúcsszintű kiszolgálóit. A géptelepek és kiszolgálók jellemzői: 1U, 2U és 4U magas, keretbe szerelhető kivitel nagysebességű Myrinet eszközökkel összekötve; Aspen Beowulf Cluster Management program; AMD 64 bites processzorok, a régi 32 bites és az új 64 bites alkalmazásokhoz; HyperTransport az áramkörök közötti gyorsabb adatcseréhez; valamint 128 bites DDR DRAM-vezérlő, ami processzoronként legfeljebb nyolc DDR DIMM memóriamodult képes vezérelni.

Adatok: Aspen Systems, Inc., 3900 Youngfield Street, Wheat Ridge, Colorado 80033,
➲ http://www.aspsys.com

Linux Journal 2003, 111. szám

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva