

Új termékek

Linux USB 2.0 meghajtó

A Cypress Semiconductor kiadta az SL811 HS beágyazott eszközvezérlő-jéhez való USB meghajtóprogramot, ennek segítségével a fejlesztők beágyazott alkalmazásait – például a mobiltelefonokat, a PDA-kat és a hálózati eszközöket – USB-képességekkel ruházzák fel. Mivel az SL811HS vezérlő memóriába leképezett eszköz, a meghajtó lehetővé teszi, hogy a Linux-gazdaverem az USB-támogatást anélkül nyújtsa, hogy tudatában lenne a nem OHCI/UHCI-típusú vezérlő jelenlétének. Az SL811HS gazdavezérlő két szerepet ellátó kapuval rendelkezik, amely USB-gazdaként és USB-eszközként is működhet, továbbá támogatja a gyors és az alacsony sebességű USB-eszközöket. A meghajtó-program forráskódja a következő címről tölthető le:

➔ <http://www.cypress.com/press/linux>.

Adatok: [Cypress Semiconductor Corporation](http://www.cypress.com),

➔ <http://www.cypress.com>

Tetra Platform

Az Equator Technologies Tetra elnevezésű gépe kis helyigényű, könnyen bővíthető, így alapul szolgálhat egyéb eszközök, mint például értelmes



IP-kamerák, digitális képmagnók vagy IP-alapú internetes videotovábbító készülékek gyors fejlesztéséhez. A választható elemek között megtalálható a Tetra processzorkártya, egy nyílt eszközcsatló felület, amely további eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé. A minden processzorkártyán megtalálható közös alkatrészek, például a BSP lapkacsatló, a memóriarendszer és a hálózati csatló elférnek a 2,75 hüvelyk × 4 hüvelyk méretű eszközön. A termék 64 MB SDRAM-mal és 4 MB flash-memóriával rendelkezik, továbbá analóg hangkimenetet, S/P-DIF hang ki- és bemenetet és 10/100Base-T ethernetet tartalmaz. Támogatja a Linux- és a VxWorks-rendszereket.

Adatok: [Equator Technologies, Inc.](http://www.equator.com),
e-mail: sales@equator.com,
➔ <http://www.equator.com>

BladeRack RS-1100V

A RackSaver mai ajánlata a kiszolgálók piacán: a BladeRack (szabadalmi oltalom alatt). A BladeRack akár 66 RS-1100RV RackBlade-et tartalmazhat, amelyek darabonként legfeljebb két 2,4 GHz-es Xeon processzornak adhatnak helyet. Ez egy 210 cm magasságú hordozható házban összesen 132 processzort jelent. AMD-alapú processzorok használata is lehetséges. A BladeRack 66 GB/s DDR ECC PC-2100 Corsair memóriát tartalmazhat Supermicro's P4DPR-6GM+ alaplapon. Mindezeket felül a BladeRack könnyen méretezhető és elérhető, a ventilátorok, hálózati alegységek és a kiszolgálók maguk is menet közben cserélhetők. A mindenhol kapható, szabványos elemeket használó BladeRack a számításgényes kutatásokat végző központokat és egyetemeket, valamint a 3D-s alkalmazásokat, és más nagy mennyiségű adatkezeléssel járó feladatokat futtató felhasználókat célozza meg.

Adatok: [RackSaver, Inc.](http://www.racksaver.com),
e-mail: inquiries@racksaver.com,
➔ <http://www.racksaver.com>

Xcelerix Embedded IMDB

A Xcelerix bejelentette a cég hivatalos megalakulását és a korábban ERDB néven ismert Xcelerix In-Memory Database megjelenését. A Xcelerix IMDB rendszere előre meghatározott lekérdezések alapján összeköti a megfelelő adatbázistáblákat, és bináris fát használ az indexeléshez. Ez lehetővé teszi a szűk keresztmetszetek felszámolását, így a rendszer másodpercenként akár egymillió tranzakció kezelésére képes (SQL mérési eredmény). A Xcelerix IMDB a memóriában tárolt adatok 20:1 arányú tömörítése a Xcelerix IMDB-t alkalmassá teszik beágyazott, válaszügyre érzékeny vagy valós idejű rendszerekben való felhasználásra. A termék több 32- és 64-bites rendszerre elérhető. A Xcelerix IMDB az SQL, a TCP/IP, az IEEE 802.3 és a POSIX mellett lemezalapú adatbázisrendszerekkel is egyesíthető.

Adatok: [Xcelerix Corporation](http://www.xcelerix.com),
➔ <http://www.xcelerix.com>

Eclipse Database Center

A Linux NetworX bejelentette az Eclipse Database Clustert. A termék az Oracle9i Real Application Cluster rendszeren alapul. A felhasználásra kész rendszer méretezhető, megbízható és magas elérhetőséget biztosít. Alkalmos adattárház üzemeltetésére, online tranzakciókezelésre és adatkezelő alkalmazások számára. A kiszolgálótelep több Xeon processzorra épül, Dot Hill adattárolókat használ, a csomópontok közti összeköttetés nagysebességű Gigabit Fiber Channelen valósul meg. Az Eclipse egybeépül az ICE telepkezelő eszközökkel, így távolról nyomon követhető a rendszer áramellátásának állapota, mérhető és lekérdezhető a hőmérséklete, valamint valós időben az egész rendszer figyelemmel kísérhető.

Adatok: [Linux NetworX](http://www.linuxnetworx.com),
➔ <http://www.linuxnetworx.com>

**Cobalt RaQ 550**

A Sun Cobalt RaQ 550 egy egység magas, szekrénybe szerelhető kiszolgálókészülék, amelyen az előre telepített programok és eszközök sokasága azonnal lehetővé teszi az e-mail, webkiszolgáló vagy más internetes szolgáltatás azonnali üzembe helyezését. Az 1,26 GHz-es processzorra és akár 2 GB memóriára épülő, 80 GB RAID 0-ra és 1-re képes merevlemezrel rendelkező készüléket olyan kis- és közepes méretű vállalkozások számára tervezték, amelyek internetes szolgáltatásairól saját maguk szeretnék gondoskodni. Az előre telepített programok között megtalálható az Apache webkiszolgáló, az Apache Tomcat, a Sendmail, a Bind DNS-kiszolgáló, a JSP, az SNMP-ügynök, és a Legato NetWorker, valamint Knox Arkeia mentőügylek.

Adatok: [Sun Microsystems, Inc.](http://www.sun.com/cobalt),
➔ <http://www.sun.com/cobalt>



Linux Journal 2002. augusztus