

Új termékek

PRISMIQ MediaPlayer

A PRISMIQ MediaPlayer egy tévé tetejére helyezhető doboz, ami képes a filmeket és zenét a tévét keresztül a számítógépről lejátszani, valamint széles sávon csatlakozik az internetre is. A PRISMIQ készülékben 32 bites NEC uPD61130 MIPS processzor, beépített MPEG-dekódoló, 16 MB Flash ROM és 64 MB SDRAM található. A 10/100-as ethernethez való RJ45-os csatlakozó és egy cardbus/PCMCIA-foglalat a vezeték nélküli kártyához gondoskodik a hálózati kapcsolatról. A készülék az MPEG-1 és MPEG-2 videoformátumokat, az MP3 hangformátumot, valamint a JPEG, GIF és PNG képformátumot támogatja. A kimeneti csatlakozók: S-video, kompozit video, S/PDIF, RCA-audio (jobb és bal oldal sztereó). A MediaPlayer a Linux 2.4-en alapul és webböngésző programot is mellékelnek hozzá. A vezeték nélküli billentyűzet választható.

Adatok: PRISMIQ, 2121 South El Camino Real, 10th Floor, San Mateo, California 94403,
e-mail: sales@prizmiq.com,
☞ <http://www.prizmiq.com>

SnapGear PCI630

A SnapGear PCI630 egy VPN-tűzfalat megvalósító PCI-kártya, ami minden VPN-nel kapcsolatos terhet levesz a gazdaszámítógép válláról, továbbá távolról beállítható, nagy biztonságot tesz lehetővé és egyszerűen telepíthető. A PCI630 egy hálózati kártya helyét elfoglalva nyújtja a biztonságos elérést és kapcsolattartást több VPN-csatornán. Kiszolgálókba vagy munkaállomásokba egyaránt beszerelhető, 10/100-as ethernetkapcsolattal, 4 MB flashmemóriával és 16 MB RAM-mal rendelkezik. Támogatja a legfeljebb 2048 bites RSA kulcsok alapján történő hitelesítést, az X.509 tanúsítványokat DER és PEM formátumban, valamint több alhálózatot; mindezt egy harmadik fél által gyártott ügyfélprogram szükségessége vagy a felhasználók száma szerinti korlátozás nélkül.

Adatok: SnapGear, Inc., 7984 South Welby Park Drive #101, West Jordan, Utah 84088,

e-mail: contact@snapgear.com,
☞ <http://www.snapgear.com>

AMD Opteron processzorok

Az AMD bejelentette, hogy nyolcadik nemzedékbeli vállalati osztályú processzormagja, az Opteron 64 bites x86 megoldást fog alkalmazni. Az Opteron olyan sok fizikai és virtuális memóriát igénylő alkalmazások futtatására tervezték, mint például a nagy teljesítményű kiszolgálók, adatbázis-kezelő rendszerek és a CAD-eszközök. A meglévő 32 bites és az új 64 bites kódokat is nagy teljesítménnyel hajtja végre. Az Opteronba épített HyperTransport, azaz nagy sebességű közvetlen kapcsolat az integrált áramkörök között csökkenti a B/K műveletek miatti fellépő szűk keresztmetszetet, növeli a sávszélességet és csökkenti a késleltetést. A beépített memóriavezérlő a memória elérésének szűk keresztmetszetét csökkenti.

Adatok: AMD, PO Box 3453, Sunnyvale, California 94088,
☞ <http://www.amd.com>

Red Hat Enterprise Linux ES és WS

A Red Hat két új vállalati környezetbe szánt termékkel jelentkezett, amelyek csereszabatosak a Red Hat Enterprise Linux AS – régebbi nevén a Red Hat Advanced Server – operációs rendszerrel. A Red Hat Enterprise Linux ES a belépő szinttől a vállalati osztály szintjéig jelent megoldást a hálózati, fájlkiszolgáló, nyomtatási, levelezési, web és egyéni vagy „dobozos” kereskedelmi alkalmazások futtatására. Ezt az operációs rendszert kisebb rendszerekre tervezték, amelyekben legfeljebb két processzor és 4 GB memória van. Kétféle változatban kapható: Basic és Standard. A Red Hat Enterprise Linux WS egy olyan mérnöki munkaállomás, amelyet kiszolgálóalapú, illetve programfejlesztői környezetbe terveztek független programgyártók ügyfélalkalmazásai számára. A WS is Standard és Basic változatban kapható, és legfeljebb kétprocesszoros munkaállomásokat támogat.

Adatok: Red Hat Software, 2600 Meridian Parkway, Durham, North Carolina 27713,
☞ <http://www.redhat.com>

Visual SlickEdit 8.0

A SlickEdit, Inc. megjelentette a Visual SlickEdit programozóknak szánt szövegszerkesztő 8.0-s változatát. A Visual SlickEdit 8.0 többféle kódszerkesztő eszközt tartalmaz, amelyek több programnyelvet és karakterkódolást támogatnak. A 8.0-s változat újdonsága a könyvtáralapú projektek kezelése, az osztott címkék önműködő frissítése, biztonságos FTP (SFTP), valamint kiegészítő lehetőségek vak és csökkent látású fejlesztők számára. Új háromirányú összehasonlító felülettel bővült a Diffzilla fájl- és könyvtárösszehasonlító motorja. A 8.0-s változatban tovább nőtt a Jbuilder, Java, GNU C/C++ és a CVS támogatása. A termék honlapjáról letölthető az egy hónapig használható ingyenes próbaváltozat.

Adatok: SlickEdit, Inc., 3000 Aerial Center Parkway, Suite 120, Morrisville, North Carolina 27560,
☞ <http://www.slickedit.com>

Eventide VR778

Az Eventide VR778 egy olyan digitális hangfelvevő és hangarchiváló rendszer, amit például segélyhívó rendszerekben (mentők, rendőrség stb.) lehet használni. Az eszköz az előlapján elhelyezkedő grafikus képernyő segítségével vezérelve önállóan is használható, de hálózaton keresztül számítógépről is elérhető. A VR778 hibátűrő készülék: két menet közben cserélhető tápegység, hűtőrendszer és két merevlemez van beépítve. A VR778 egyszerre 8–160 analóg és 16–96 digitális csatorna jelét képes felvenni és keverni. A felvétel többféle mértékben tömöríthető: 13,3, 16, 32 és 64 Kb/s közül lehet választani. A két 120 GB-os merevlemez RAID-1 módszerrel van tükrözve (választható a 380 GB-os RAID-5 elrendezés is), és legfeljebb 19 800 óra hangot tud felvenni a 13,3 Kb/s tömörítés mellett. Az eszközbe DVD-meghajtókat meghajtókat is építettek.

Adatok: Eventide, Inc., 1 Alsan Way, Little Ferry, New Jersey 07643,
☞ <http://www.eventide.com>

Linux Journal, 2003, 110. szám

