

Új termékek

NemeSys DAW64

A RackSaver és az AMD együttműködésével készült el az új NemeSys 64 bites digitális audió munkaállomás (Digital Audio Workstation DAW64), ami az AMD 64 bites Opteron processzorára épül. A DAW64, amelyet elsősorban digitális hangfeldolgozásra, szerkesztésre és masteringre terveztek, egy 4U fiókos (rack mountable) kiépítésű rendszer duál Opteron processzorral, 4 GB memóriával, négy 36 GB-os Raptor SATA merevlemezzel, egy 3ware RAID vezérlővel, és egy nVidia Quadro 4 380XGL grafikus kártyával. A 64 bites névtér a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a virtuális hangszereket és a zenei könyvtárakat a fizikai memóriában közvetlenül elérjék, feleslegessé téve a tartalom több munkaállomásra való szétosztását.

➔ <http://www.racksaver.com>

Stratus/PMC

A Stratus/PCM kétfejes grafikus vezérlő PCM kártya, VME és CompactPCI beágyazott rendszerhez. A lelke egy 128 bites



grafikus modul videórögzítési (capture) lehetőséggel kiegészítve. A Stratus/PCM két megjelenítő csatornája két VGA vagy két LVDS kimenetet, illetve egy DVI kimenetet tud meghajtani. A Silicon Motion SM731 grafikus gyorsító egy kijelzős módban 1600×1200 képpontos 24 bit színmélységű, duál üzemmódban 1024×768 képpontos 24 bites színmélységű felbontásra képes. A kártyán található még egy 33/66 MHz-es, 32 bites PCI csatoló, 16 MB SDRAM, PAL/NTSC/SECAM normájú

kompozit és S-Videó bemenet, valamint programozható VGA BIOS EEPROM. A kártya VxWorks, Xfree86 és Microsoft Windows rendszereket támogat.

➔ <http://www.peritek.com>

Panasas

ActiveScale tárolótelep

Az ActiveScale tárolótelep (Storage Cluster), amely az ActiveScale File Systemből, StorageBlades és DirectorBlades tárolókból épül fel 4U méretben –



integrált gigabit ethernetkapcsolóval, objektumalapú felépítést használ, amelyben az adatokat nagy virtuális objektumokként kezeli. Az ActiveScale File System a fájlokat adatobjektumokká alakítja, majd az adattevékenységet dinamikusan elosztja a StorageBlades tárolók között. Ez a kialakítás párhuzamos adatutakat tesz lehetővé a kiszolgálók és a StorageBlades tárolók között, megszüntetve a szűk keresztmetszetet a teljesítményben és kapacitásban. Az alkalmazások és a felhasználói adatok a StorageBlades-ekben tárolódnak, a fájlrendszer aktivitását pedig a DirectorBlades irányítja. Ez utóbbi emellett virtuális adatobjektumokat készít a StorageBlades tárolók hatáskörében, így a rendszer egy névtér alatt látható.

➔ <http://www.panasas.com>

Aqua Data Studio 3.5

Az Aqua Data Studio 3.5 egy olyan adatbázis-lekérdező és -felügyelő eszköz, amely a fejlesztők számára SQL-parancsfájlok létrehozását, szerkesztését és végrehajtását, valamint az adatbázis-szerkezet böngészését és módosítását teszi lehetővé. A program összevont adatbázis-

környezetet nyújt önálló, egységes csatolófelülettel az összes fő relációs adatbázisához. Ez biztosítja az adatbázis kezelőjének vagy a fejlesztőnek, hogy egy alkalmazásból egyszerre több feladatot is meg tudjon oldani. Az Aqua Data Studio támogatja többek között az Oracle 8i/9i, IBM DB2, Informix Dynamic Server, Sybase Adaptive Server, Microsoft SQL Server, MySQL és PostgreSQL adatbázis-felületeket. A 3.5-ös változat új tulajdonságai között található a teljes sémakibontás, az adatbázis-objektumok SQL-parancsfállal való ellátása és a kibővített Query Analyzer.

➔ <http://www.aquafold.com>

Xybernaut ServicePoint

A Xybernaut bejelentette a ServicePoint megjelenését, ami egy hordozható minikiszolgáló mobil alkalmazáskiszolgáló felületként beállítva és szállítva. A ServicePoint mobil vagy akár



viselhető minikiszolgálóként is működhet, ami az adat- és alkalmazáskiszolgálást közvetlenül juttatja el különböző eszközökhöz és felhasználókhöz, vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton. A ServicePoint eszköz egy Mobile Celeron Ultra Low Voltage Memory and Storage processzort, 256 MB SDRAM-ot, 5 vagy 10 GB belső merevlemezt, választható külső meghajtócsatlakozást, CompactFlash és USB kaput, 8 MB SDRAM videómemóriát és beépített, teljesen kétirányú (full duplex) sztereó hangkártyát tartalmaz, mindegyike Red Hat Linux Professional Servert telepítenek.

➔ <http://www.xybernaut.com>

Linux Journal 2004, 117. szám