

Új termékek

**LC2430 Debian noteszgép**

A LinuxCertified Inc. bejelentette első, Debian-tanúsítvánnyal ellátott noteszgépének, az LC2430-nak a megjelenését. A Debian-modell a legújabb az LC2000 sorozatból és előre telepített Debian GNU/Linux-szal szállítják. A Unix munkaállomás kiváltására szolgáló LC2430-as SXGA+ képernyővel, legfeljebb 3,06 GHz-es Pentium 4 HT (hyperthreading) processzorral, legfeljebb 2 GB RAM-mal és 80 GB merevlemez-zel kerül forgalomba. Jellemzője még az Ati Mobility Radeon 9000 grafikus lapka 64 MB memóriával, OpenGL gyorsítással, a kombinált DVD-olvasó és CD-RW-író meghajtó, valamint a 10/100 Mbit/s-os hálózati csatló. A noteszgépen végzett Debian GNU/Linux-teszt elsősorban a telepítést, a beállítást és az üzemeltetést vizsgálta, erről részletek a LinuxCertified weboldalon találhatóak.

➔ <http://www.linuxcertified.com>

JMP 5.1

A JMP 5.1-es változata egy Linux-változatot is tartalmaz az asztali statisztikai elemzőprogramból. A JMP 5.1-essel a statisztikai elemzések dinamikusan összekapcsolhatók az adatok megjelenítését végző grafikonokkal. A beépített modellezési lehetőség abban segít a felhasználóknak, hogy megtalálják a hiányosságok gyökerét olyan esetekben, amikor több változó nemlineáris kapcsolatban áll egymással, ha nem ismerhető fel a modell, vagy amikor az alaptényezők mérése kimaradt az adatok közül. A JMP tartalmazza a Six Sigma hagyományos és testreszabott DOE (Design Of Experiment) eszközeit. Az 5.1-es új statisztikai alapjai lehetővé teszik a szorosan egymáshoz kapcsolódó, valamint a nagy mennyiségű adatok analizálását is. A JMP 5.1 támogatja a Red Hat, a Red Hat Advanced Server, a SuSE, a Mandrake és a UnitedLinux-változatokat.

➔ <http://www.jmp.com>

Centrus földrajzi csomag

A Group 1 Software bejelentette Centrus nevű kereskedelmi földrajzi csomagját. A Centrus termékek egyesítik a beágyazható technológiát és a kívülálló adatforrások széles választékát olyan feladatok megoldása érdekében, amelyeknél az elhelyezkedés alapvető fontosságú. A Centrus GeoStan rendszer, amely a címadatokat javítja és térbeli adatokkal egészíti ki, most olyan kereskedőszakasz- (vendor segment) azonosítóval bővíti a kimenő adatokat, ami a vezető kereskedők adataihoz kapcsolódik. Tömbtömbök (block suffixes) is megjelennek a kimeneten az US Census Bureau TIGER 2002 adatait felhasználva. A Centrus Address-Broker felépítése korszerűsödött, így ki tudja használni egy több processzoros linuxos gép előnyeit; ráadásul az összes Centrus termék fut Red Hat Linuxon.

➔ <http://www.g1.com>

AccuPoll

Az AccuPoll megjelentette új, többnyelvű elektronikus szavazórendszerét, ami az érintőképernyős bemenet átláthatóságát a szavazó által ellenőrzött, nyomtatott papíros jelentéssel kombinálja. A szavazóállomás végigkalkulálja a szavazót a szavazás folyamatán, a szavazatok pedig egy képernyőn történő jóváhagyással és egy, a szavazóállomás által papírra nyomtatott szavazási igazolással kerülnek megerősítésre. Amint megszületett a szavazat, az AccuPoll rendszer egy független, a szavazó által ellenőrzött audit bejegyzést végez, ami nyomtatott és elektronikus formában egyszerre több helyen is rögzítésre kerül. Az AccuPoll rendszer megfelel a 2002-es Help America Vote törvény követelményeinek, csakúgy, mint a mozgásában vagy egyéb módon korlátozott szavazók igényeinek. Az AccuPoll nem egyedi eszközökön fut és nyílt forrású program.

➔ <http://www.accupoll.com>

VxWorks együttműködési réteg

A LynxWorks egy VxWorks együttműködési réteg (Compatibility Layer) csomagot kínál, hogy segítse a VxWorks-kódok átültetését (portolását) az ő LynxOS valós idejű operációs rendszerére (RTOS). A csomag használatával az eredetileg VxWorks folyamatos memóriamodelljére (flat-memory model) írt alkalmazások a LynxOS többszálú, Posix-megfelelő valós idejű operációs rendszerén használhatók. A VxWorks együttműködési réteg egymástól elválasztott névtérrel kezel, ami több virtuális VxWorks-környezet egymás melletti futtatását teszi lehetővé, amikor ez szükséges. A VxWorks átültetőcsomag (porting kit) emellett útmutatást nyújt az olyan típusú kódok felismeréséhez, amelyek különös figyelmet érdemelnek.

➔ <http://www.lynxworks.com>

X-treme Alerts Platform

A 724 Solutions – egy következő nemzedékbeli, IP alapú hálózat-és adatszolgáltatást nyújtó szolgáltató cég – Linuxon kínálja X-treme Alerts Platform (XAP) nevű termékét. Az XAP olyan figyelmeztetésre, riasztásra szolgáló felületi eszköz (actionable alerting platform tool), ami a mobilhálózaton dolgozó telefonkezelő számára lehetővé teszi, hogy könnyen azonosítható, engedélyalapú SMS-eket, illetve MMS-eket küldjön az előfizetők figyelmeztetése végett. Az XAP legfrissebb változata, ami bérelhető vagy a megrendelőhöz telepített formában is elérhető, nagyobb teljesítményt és alacsonyabb költséget (TCO – Total Cost of Ownership) nyújt a mobilhálózat kezelőinek. Az XPA a 724 Solutions X-treme Mobile Suite része, ami következő nemzedékbeli adathálózati megoldást nyújt, lehetővé téve differenciált, személyre szabott, feláras adatszolgáltatásokat.

➔ <http://www.724.com>

Linux Journal 2004, 119. szám