

Új termékek

NIOS-felület

A Net Integration Technologies olyan független számítási hálózatot kínál, amely a Linuxon alapuló Net Integrator Operating Systemre (NIOS) épül. Az önjavítónak és önkarbantartónak tervezett NIOS-felület bárhol kapható eszközökre és alkatrészekre épít és a kis, illetve közepes méretű üzleteket célozza meg. Maga a NIOS nyílt forrású programból áll; a mérete 16 MB. A NIOS Platformnak része a NetIntelligence, egy mesterségesintelligencia-modul, amely független szolgáltatásokat használ rendszerössze tevők és a belső alrendszerek létrehozására, telepítésére és karbantartására, beleértve tűzfal- és DHCP-jellemzőket, valamint a DNS-bejegyzéseket. A SystemER program a rendszer helyreállítását egy végzeteshiba-rendszerösszeomlásból két percn belül lehetővé teszi. Egyéb összetevői közé tartozik az Exchangelt! munkacsoportos kiszolgáló, a TunnelVision intelligens VPN-megoldás, amely állandó IP-cím nélkül is működik, az Expression Desktop és a DoubleVision, ami egy olyan redundáns internetkapcsolódási módszer, amit arra terveztek, hogy több nagy sebességű csatlót lehessen NIOS-szal meghajtott kiszolgálókhoz kapcsolni.

➔ <http://www.net-itech.com>

Xandros Desktop 2.0

A Xandros Desktop 2.0-s egy könnyen használható grafikus környezet, amit mindössze négy egérgattintással lehet telepíteni. A Debian Sarge-terjesztésre és a Xandros bővítéssel ellátott KDE 3.1.4-re épülő rendszer legfontosabb tulajdonságai közé tartozik a nagyon egyszerű telepítés önműködő lemezrészelosztással, a húzd és ejtsd CD-írás a fájlkezelőn belül, valamint a fájl- és erőforrás-megosztás a Windows-hálózatokkal. A 2.0-s munkaasztal kínálatában fellelhető az egy ablakon belül fülekkel elkülönített webböngészés, valamint a felugró ablakok és reklámcsíkok

kikapcsolásának lehetősége, egy önműködő levélezésműködtetővel ellátott levelezőgyűfél, egy beszélgetőgyűfél, amely együttműködik az MSN, Yahoo, AOL, ICQ és IRC-szolgáltatásokkal, valamint az OpenOffice.org 1.1. A Xandros Desktop 2.0 Standard és Deluxe kiadásban jelenik meg, a Deluxe változat tartalmazza a Crossover Office 2.1-et, egy 350 oldalas kézikönyvet, extra játékokat, alkalmazásokat és eszközöket, valamint 60 napos, elektronikus levélben igénybe vehető támogatást.

➔ <http://www.xandros.com>

TimeStorm Linux Tool Suite

A TimeSys új TimeStorm Linux Tool Suit olyan fejlesztőeszközöket tartalmaz, amelyek a teljes beágyazott-Linux fejlesztési ciklust támogatják, függetlenül attól, hogy milyen típusú beágyazott operációs rendszert használunk. A TimeStorm csomag az Eclipse-felületre épül, s vannak eszközei a rendszermag-átültetés kezeléséhez, alkatrészek összevonásához (hardware integration) és a mindenre kiterjedő kipróbálási és véglegesítési igényekhez.

A TimeSys TimeStorm öszevont fejlesztői környezetének bővítményeként (plugin) szállított Tool Suite minden beágyazott Linux-terjesztéssel működik, legyen az hálzilag vagy gyárilag készített. A Tool csomag magában foglalja a TimeStorm Linux Verification Suite-ot, ami egy olyan keretrendszer, amely önműködővé teszi a teljes beágyazott terjesztésnek és alkalmazásainak a kipróbálását, illetve bevizsgálását a fejlesztés minden egyes szakaszában. Több mint 1150 nyílt forrású próba áll rendelkezésre. A Linux Development Suite-ban található eszközök segítenek a fejlesztőnek egyedi Linux-rendszert építeni és átültetni azt a céleszközre. A Linux Hardware-Assisted Debug (hardverrel segített hibakeresés) segít a hibakeresésben, inicializálásban és a Linux indításában oly módon, hogy kapcsolófelületet biztosít a

TimeStorm IDE, valamint a JTAG és a GDB-t használó, lapkába épített hibakeresők között.

➔ <http://www.timesys.com>

MontaVista DevRocket Development Environment

A MontaVista DevRocket 1.0-s egy teljesen egybevonat (integrated) grafikus fejlesztői környezet beágyazott Linuxhoz. Az Eclipse technológián alapuló megoldás különböző felületeken, például Linuxon, Microsoft Windowson és Solarison is hasonló külsőt és felületet nyújt a fejlesztéshez.

A MontaVista DevRocket a legújabb Eclipse 2.1-en alapul, lehetővé téve a vásárlóknak és az internetszolgáltatás-fejlesztőknek az Eclipse-felület minden előnyének a kiélvezését, belérv az Eclipse-közösség által készített külső fejlesztéseket, csakúgy, mint az Eclipse által támogatott eszközök sokaságát. Az egybevonat létfontosságú fejlesztési képességek – például a fordítás, szerkesztés és hibakeresés mellett – a DevRock könnyen használható projektvarázslókat is nyújt, amelyekkel az általános beágyazott fejlesztési tennivalókat önműködővé lehet tenni.

➔ <http://www.mvista.com>

Global Navigator 5.0

Az NEC Global Navigator 5.0-s egyes vagy többszörös kapcsolati központok hívásaktivitásának és ügynökteljesítményének a megfigyelésére készült. A Global Navigator vállalati szintű hívásközpont-kezelést, valamint az egy vagy több hálózaton elérhető munkahely vezérlését oldja meg. Az alkalmazás az Infocast elnevezésű, valós idejű információs programot használja, amely a kapcsolati központ statisztikáit az ügynök munkahelyének egy kis ablakába küldi. Az új, 5.0-s változat SCO UNIX-ról lett átültetve Linuxra és MySQL-t használ adatbázis-kezelő rendszerként.

➔ <http://www.cng.nec.com/cng>

Linux Journal 2004, 118. szám

