

A 2003. év Linux Journal Szerkesztőségi díjaisai

A Szerkesztőségi díjak átadása előtt minden cikkírónktól és szerkesztőnktől javaslatot kérünk a díjazottakra. Ebben az évben ismerős nevekkkel és kezdő linuxosokkal egyaránt találkozhatunk a győztesek között.

Kiszolgálógép

Sputnik AP 120

Vezeték nélküli hálózatot akarsz adni vevőidnek vagy a szomszédnak? Vagy saját gépet építettél NoCatAuth-tal, és hitelesítetted valamelyik drága szolgáltatóval, vagy kockáztattál és... a Sputnik egy csodás Linux-megoldást hozott létre, olyat, amelynek révén használható és viszonylag olcsó hozzáférési ponthoz juthatunk.

➔ <http://www.sputnik.com/products/ap120.html>

Biztonsági eszköz

Netfilter/iptables

Mick Bauer, a biztonsági rovat szerkesztője a következőket írta: „a 2.4-es Linux-rendszermag csomagszűrő kódja – bár nem 2003-as újdonság –, jól megállja a helyét: az üzleti megoldások szintjére hozta fel a Linux-tűzfal kezelését. Rugalmas és értelmes, hatékony kapcsolatállapot-követési képességgel.” Mick rámutat még, hogy a jól ismert Netfilter a gépen egy újabb tűzfalvédelmi réteggé válhat, akkor is, ha amúgy más tűzfalat is birtoklunk.

➔ <http://www.kernel.org>

Kiszolgáló

Newisys

Michael Baxter „remekül megtervezettnek” nevezte ezt a kétprocesszoros Opteron 1U kiszolgálót, mivel a 64 bites Opteron áttörte a x86 memória korlátait – a visszafelé történő együttműködés megőrzése mellett. A Newisys alapú kiszolgálók napjaink linuxos kiszolgálópiacának népszerű szereplője számos linuxos kiszolgálóval foglalkozó cég között. Ja, és majdnem olyan gyorsan indítják a GNU Emacsot, mint a legtöbb ember gépe a Vimet.

➔ <http://2100.www.newisys.com/products/2100.html>

Munkaállomás

Dell Precision

Glenn Stone ítésszünk a kétprocesszoros Xeon asztali rendszert úgy határozta meg, mint „komoly gép komoly munkához”, és csodálattal adózott a 320 MB/s sebességű SCSI RAID alrendszer teljesítményének, valamint a Dellnek a helyszíni szolgáltatásokhoz való hozzáállásáért.

➔ <http://www.dell.com/precision>

Webböngésző vagy ügyfél

Mozilla 1.4

Többretegű weblapok, amelyeken fűlek nyithatók; az előugró (pop-up) hirdetéseket tartalmazó ablakok tiltása, kulcsszavak tárolása – ha más böngészőt használva találkozunk velük, egyszerűen elavultnak, korlátozottan vagy borzalmasan kezelhetőnek tűnnek. A Konqueror is

jó, de a Mozilla jelenleg ezt is lekörözi; azok számára készült, akik a webes megjelenítést a maguk szája íze szerint szeretnék kialakítani.

➔ <http://www.mozilla.org>

Grafika

Jahshaka

Nem, ez nem külföldi a „csak ne Gimp legyen, mert ők mindig nyernek” versenyben! *Greg Kroah-Hartman* hívta fel a figyelmünket

erre a vadiúj, fejlesztés alatt álló videoszerkesztő alkalmazásra, és nem tudtuk megállni, hogy ne készítsünk hozzá egy teljes oktatóanyagot. A vágáson túlmenően a Jahshaka animálást, hatásokat (effect), karakterkészítőt és fájlmegosztást is kínál.

➔ <http://www.jahshaka.com>



Kommunikációs eszköz

Gaim

Marcel Gagné

állítja: „Korábban kigúnyoltam az azonnali üzenetváltást (instant messaging – IM), de az elmúlt néhány hónapban

felfedeztem, hogy milyen csodálatosan hasznos eszköz is ez. Néha semmi sem helyettesíti a valós idejű, folyamatos beszélgetést, ha műszaki nehézségeket akarunk megoldani.” Nos, a Gaim egy ilyen üzenőprogram azoknak, akinek a barátai nem szeretik az IM rendszereket. Lapzártakor a Gaim által támogatott rendszerek: AOL Instant Messenger, ICQ, MSN Messenger, Yahoo, IRC, Jabber, Gadu-Gadu és a Zephyr.

➔ <http://gaim.sourceforge.net>



Fejlesztőeszköz

Perl 5.8.0

Reuven M. Lerner minden hónapban tudósít bennünket egy új webfejlesztő eszközzel, de most térjünk vissza a jó öreg Perlhez. Az új változat kapcsán ezt írja:

„a legfontosabb, hogy támogatja a többszálúságot és az Unicode-ot – két olyan dolgot, ami segíthet előmozdítani a Perl-t az elkövetkezendő években.” Szeretjük böngészni a Comprehensive Perl Archive Networköt (CPAN) olyan modulokért, amelyek egy rövid parancsfájl képessé tesznek arra, hogy pontosan azt tegyék, amit szeretnénk.

➔ <http://www.perl.org>

Adatbázis-kezelő

PostgreSQL

Reuven emellett PostgreSQL-rajongó is, azé a rendszeré, amely oldalainkon is sokszor szerepelt már:





„A PostgreSQL csapata bebizonyította, hogy igenis létre lehet hozni adatbázis-kezelőt a MySQL árát nem meghaladva és a felügyelet kezelhetőségének képességével, ugyanakkor az Oracle tulajdonságkészletével. Versenytársa csak a Firebird és a SAP DB lehet, valószínűleg mindkettőre komoly felfutás vár 2003–2004-ben”. Az új 7.3-as változat alapértelmezésben tartalmaz táblafüggvényeket (olyan függvények, amelyek több sort adnak vissza), sémákat, előkészített lekérdezéseket, valamint Unicode-támogatást, továbbfejlesztett naplózást és zárolás nélküli adatbázis-tisztítást. Marcel rámutat, hogy „amire szükség van, az egy pofonegyszerű adatbázisrendszer az új felhasználóknak, akik talán csak egy karácsonyi üdvözlőlapot vagy efféléket akarnak készíteni. Csak, mert tudunk egy mindentudó relációs SQL adatbázis-kezelőt csinálni, ráadásul ingyen, az még nem jeleni azt, hogy a felhasználók is mindig ezt akarják.”

➔ <http://www.postgresql.org>

Irodai program

OpenOffice.org

Marcel az OpenOffice.org-ot ugyancsak ajánlja – ismét őt idézzük: „szinte teljes körűen támogatja a Microsoft Office-dokumentumokat”.

Valószínűleg mindenkinek tetszeni fog a szövegszerkesztő, de az oldal rajzolóprogramot és bemutató készítő csomagot is tartalmaz.

➔ <http://www.openoffice.org>

Az év terméke

SGI Altix 3000

Emlékszel a világ legnagyobb egymagos Linux-gépére a 2003. februári szám címlapjáról? Nemrég hallottuk, hogy *Stephen Hawking* professzor cambridge-i kutatócsoportja szintén vett egyet. *Steve Neuner* az SGI-től azt írta 2003 februárjában: „ha megnézed a rendszermagbővítések listáját... az voltaképpen meglepően rövid, ami jól mutatja, hogy a Linux megbízható alapokra lett tervezve. Ami még nagyszerűbb, hogy nagy részük – egyéb változtatások mellett – már megjelent a 2.5-ös fejlesztői rendszermagban.” Gratulálunk az SGI-nek a Linux terjesztéséért.

➔ <http://www.sgi.com/servers/altix>

Weblap

Linux Weekly News

Mindenki az úgynevezett metanewst használja – ez kiválogatja a legjobb cikkeket a híroldalokról –, de a Linux Weekly News remekül kiszűri a híradatból a fontos Linux-híreket. Ezen túlmenően egészen különböző témákról is sajátos tartalommal szolgál, például a biztonsági riasztásokról vagy a rendszermag-piszkálgatásról – bámiről, amivel kihúzd a Linux Journal megjelenéséig.

➔ <http://lwn.net>

Játék

Frozen Bubble

Gyerünk, emberek, nincs itt semmi látnivaló, irány vissza dolgozni! Lehet, hogy ez lesz a következő Tetris... Tőlünk ugyan nem gyakran lehetett hallani róla, de bárki is írta át Microsoft Windowsra és Mac OS-re, köszönet érte, mert így most már nem csak a Linux-felhasználók termelékenység mutatója nullázódik le. Az új 1.0-s változatban száz



– igen, száz! – pálya és egy pályaszerkesztő is található.

➔ <http://www.frozen-bubble.org>

Rendszerbeállító és -karbantartó program

Webmin

Marcel szerint a Webmin „olyan csodálatos kis erőforrás-igényű eszköz, amely elfedi az operációs rendszerek közötti különbséget”, emellett dicséri a beépített SSH-alkalmazást is. A Webmin-modulok az elképzelhető összes kiszolgálóprogramot kezelni tudják, az Apache-től a hangpostán át a WU-FTP-ig. A külső modulok megkönnyítik az ISP-k dolgát az üzenetek és a virtuális webfelügyelet ügyfelekhez való hozzárendelésében.

➔ <http://www.webmin.com>



Mobil készülék

Lindows Mobile PC

Végre egy hordozható gép (notebook) előretelepített Linuxszal! *Doc Searls* örülne egy ilyen VIA processzor alapú, 256 MB RAM-mal szerelt és minden elképzelhető küttyüt tartalmazó gépnek, ha el tudná venni hatéves kisfiától.

➔ http://www.lindows.com/lindows_feature_preinstall.php

Könyv

Daniel P. Bovet és Marco Cesati

Understanding the Linux Kernel, 2. kiadás

Ez a könyv jó, ha kéznél van, ha megakadunk a Kernel Kornerben, vagy ha saját rendszermagot akarunk fordítani, és tudni szeretnénk, hogyan működik. Most nem áruljuk el, hogy kik voltak azok a szerkesztők, akik a saját könyvükre szavaztak.

➔ <http://www.oreilly.com/catalog/linuxkernel2>

Linux Journal 2003. augusztus, 112. szám

Most nem áruljuk el, hogy kik voltak azok a szerkesztők, akik a saját könyvükre szavaztak.