Obsah

I TEX

Automatizace sazby a skenování formulářů 11
Miroslav Hrad (Masarykova univerzita v Brně), Petr Sojka (Masarykova univerzita v Brně, AMD v. o. s.)

Využití XML a LaTeXu při sazbě odborných knih 27
Zdeněk Wagner (Ice Bear Soft)

Korektury a korektoři v 21. století 49
Tomáš Hála (MZLU v Brně, Konvoj, s. r. o.)

Automatizovaná tvorba grafů v systémech na bázi TEXu 57
Jiří Rybička (MZLU v Brně)

TEX a PDF 69
Vít Zýka (Elektrotechnická fakulta ČVUT, Praha)

Makro OFS 79
Petr Olšák (Elektrotechnická fakulta ČVUT, Praha)

DocBook 93
Jiří Kosek (VŠE Praha)

CSTEX – historie, současný stav a budoucnost 95
Petr Olšák (Elektrotechnická fakulta ČVUT, Praha)

XSL FO a jeho open-source implementace 105
Jiří Kosek (VŠE Praha)

II Linux

Judy – nekonformní pohled na datové struktury 117
Štěpán Kasal (Matematický ústav AV ČR, Praha)

Základy bezpečného programování pod (nejen) pro OS Linux 133
Jiří Kosina (MFF UK, Praha)

Linux a BlueTooth 145
Michal Semler

Princip a užití HTB QoS disciplíny 149
Martin Devera (CDI computers, s. r. o.)

Java a Linux 159
Petr Adámek (Masarykova univerzita v Brně)

BSD Sockets pro IPv6 169
Ladislav Lhotka (CESNET, z.s.p.o.)

Softwarový RAID pod Linuxem 181
David Häring (Internet Billboard, s. r. o.)

Náročné numerické výpočty na linuxovém klastru a porovnání s jinými platformami 197
Ondřej Jakl (Ústav geoniky AV ČR, Praha), Karel Krečmer (VŠB TU, Ostrava)

Linux do škol a otevřené systémy na středních školách 209
Jiří Matyáš (Gymnázium v Brně, Vídeňská), Martin Grombiřík (Jednota školských informatiků)

Ruby: jen další skriptovací jazyk? 217
Dalibor Šrámek

Numerické výpočty v průmyslové praxi a jejich clustering 233
Milan Zajíček (ÚTIA AV ČR, Praha)

Aplikační server s XML-RPC rozhraním 249
Alois Vitásek (Globe Internet)

dbMan – modulární SQL konzole 257
Milan Šorm (MZLU v Brně)

Komplexní řešení pošty za použití OSS 265
Marcel Kolaja (soLNet, s. r. o.)

Podivuhodný svět Linuxu, kapitola 2.5 273
Martin Mareš (MFF UK, Praha)

Autorský rejstřík 275

Tematický rejstřík 277