

AKTUALITY

6

Mailbox

8

Hardware

12

CeBIT

Jarní počítačový veletrh CeBIT – trendy pro rok 2004.

16

Software

18

Internet

20

Spektrum

TÉMA

26

„Velký bratr“ Microsoft

IT průmysl troubí k útoku proti hackerům, virům a zlodějům dat. Domnělá bezpečnost však jde na úkor ochrany dat. Podívejme se, co na nás Microsoft a jeho spojenci pod heslem

„Trusted Computing“ chystají.

HARDWARE

36

LCOS – velký obraz za málo peněz

Doposud takřka nevyužívaná displejová technologie LCOS umožní výrobu cenově dostupných plochých obrazovek velkých formátů.

38

Excel a enterprise

Srovnávací test deseti 17“ monitorů TFT s TV tunerem.

48

Ten správný mozek

Test devatenácti procesorů pro osobní počítače.

54

Osmělte se na osmou rychlost

Test deseti DVD vypalovaček s osminásobnou rychlostí.

60

Krátkodobé testy

20“ LCD monitory, IBM ThinkPad R50p, HPCompaq nx5000, Trust 782AV Power video, Discobolos Archiv, Siemens SX1, Konica Minolta DiMAGE A2, Mobile DataSafe II.

71

Na první pohled

Albatron PX875P Pro, Canyon VGA nVidia GeForce FX5700, Bluetooth USB Mobile Centre – 100m.

INTERNET

72

Počítačový tuning na internetu

Kde najít na internetu nejlepší zdroje informací pro vyladění hardwaru PC?

76

Na dovolenou přes internet

S internetem za hranice všedních dnů? Podívali jsme, se co nabídne internet milovníků zahraničních dovolených...

86

Jak si předávat soubory?

Máte velký soubor, který potřebujete poslat kamarádovi? Pokud máte internet, pak by to neměl být problém.

88

Internet na čtyřech kolech

Pro motoristické nadšence je internet rájem. Stačí jen vědět kde hledat!

94

Přežijte s internetem

Máte doma internet a nesnášíte lidi? Možná máme pro vás inspiraci.

98

Novinky z první ruky

Umíte anglicky a chcete čerstvé informace? Pak mám pro vás několik horkých tipů.

102

Kdo nebloguje, jako by nebyl

Chcete si také založit internetový deníček neboli weblog? Poradíme, kde začít.

105

Kam kráčí webdesign? WWWorkshop

Co nového na www designérské scéně?

106

Nová síť p2p? Kdepak!

Označit protokol BitTorrent za další síť p2p by bylo asi příliš odvážné. Podívejme se však, co nového přináší a zda se přechod od konkurence vyplatí.

SOFTWARE

110

Týmová dvojka

Kvalitní bitmapový editor Corel PHOTO-PAINT žije trošku ve stínu svého vektorového bratrance CorelDRAW. Jaké jsou přínosy jeho dvanácté verze?

112

Chip DVD 5/04

TrueSpace3.2, grafické karty, knihy a vývojové nástroje Microsoft, Adobe Creative Suite, MegaMedia Pack aneb obsah příloženého Chip DVD.

113

Český telefon 2004 pro Chip

Obsahem druhého příloženého CD je elektronická verze Telefonního seznamu.

114

Ekonomické systémy

Obsah Chip CD 5/04

116

Desetiletý, a stále aktuální

Program Caligari trueSpace, levný a přitom výborně vybavený 3D modelář, oslavil úspěšné desáté výročí svého vzniku.

118

Tady IP, volám IP

Kdo chce ušetřit, může začít telefonovat přes internet prakticky hned. Přinášíme přehled programů pro IP telefonii.

120

Není nad přehled

Služby programu FileAnalyser jistě mnoho uživatelů přivítá, zvláště když jde o freeware.

121

„Glóbus“ Česka v kapse

Pod názvem PalmKim naleznou uživatelé Palmů šikovný mapový software včetně podpory GPS.

122

DVD snáže a s bohatšími možnostmi

Nová verze programu DVD Studio Pro přináší uživatelům Maců více funkcí za méně peněz.

126

Software à la Aladdin

Internet Cleanup a Spring Cleaning jsou užitečné utility na platformě Apple.

130

Nový GIMP

Nová verze programu GIMP, „Photoshopu zadarmo“, přináší zajímavá zlepšení.

132

Krátké testy

4Contact 7.1.1, 602LAN Suite 2004, Amigo DVD Ripper 2.8.63, Audiograbber 1.83, Blaze Media Pro 5.03, AbsoluteFTP 2.2.2, GoldWave v5.06, PopThis! 4.0.0.27, Registr prospěchů 1.0.0, SiteSpinner V2, Xteq-Dotec X-Setup Pro 6.5.

PRAXE

136

Rozděl a panuj

Recenze externího MIDI ovladače pro mixování digitální hudby.

140

Výuka 3D grafiky zdarma

Program Alice vás naučí pracovat s trojrozměrnými objekty a ještě je navíc rozpohybovat.

142

S Mozillou na Operu

Další balík tipů a triků, tentokrát pro internetové prohlížeče.

MAGAZÍN

144

Počítače na přelomu tisíciletí

Kdy byl postaven první počítač aneb něco o historii hardwaru.

148

Optika v křemíkovém hávu

Proč a jak se snaží vývojáři firmy Intel uplatnit osvědčené „křemíkové“ technologie v optoelektronice?

150

Pozor na ně!

Názory a komentáře, tentokrát o počítačových virech...

152

Virus Manualis

... a způsobech jejich šíření.

SERVIS

154

Knihy

PowerPoint v kanceláři, Outlook v kanceláři, Naprogramujte si vlastní hru ve Flashi, Microsoft Access 2000: Jednoduše, srozumitelně, názorně a Visul C++ .NET pro programátory v C++.

158

Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu CD-ROM a recenze titulu Český jazyk.

159

Hurá do Evropy!

Možnosti expresních jazykových kurzů pro začátečníky – Langmaster Express.

160

Tiráž

162

Co si přečtete příště