

AKTUALITY

6

Mailbox

8

Hardware

12

Software

14

Internet

16

Spektrum

TÉMA

24

Kopírování DVD disků pro náročné

Chip radí, jak zkopírovat každý film.

30

Stačí jen klepnout

Pokud chcete předchozí rady aplikovat v praxi, otestovali jsme pro vás i příslušný software.

MAGAZÍN

34

Docela dobrý rok...ale bude hůř

Názory a komentáře.

36

Web pomáhá i škodí

Názory a komentáře.

38

Jeho Pražané mu rozuměli...

V rámci evropského turné navštívil Prahu Bill Gates.

40

Acer: Velký třesk

Společnost Acer změnila nejen své jméno, ale i firemní strategii.

42

V Las Vegas o zítřku

Trochu posmutnělou náladu v počítačové branži se na podzimním Comdexu pokoušely pozvednout nejen exponáty, ale i vize osobností ICT.

44

Zkuste to bez pásku, Avide!

Nastupuje technologie bezpáskového videa

46

2002: vše je předurčeno?

Události na finančních trzích IT.

50

My se nebojíme růst

Rozhovor s Vladimírem Kovářem, generálním ředitelem a předsedou představenstva společnosti UNICORN Holding, a. s.

54

Na zákazníka s fuzzy logikou

Jak získat a udržet zákazníka – to je v současném tržním prostředí problém vyžadující natolik sofistikovaná řešení, že už došlo dokonce i na prvky umělé inteligence...

58

GIS od Bentley Systems

Rozhovor s Janem Šlegrem, account managerem a marketing managerem společnosti Bentley Systems ČR.

62

Papír je papír

Opravdu počítače urychlují naši práci?

HARDWARE

64

Minilab na stůl

Srovnávací test osmi fototiskáren.

72

Za hranice

Novinky mezi pevnými disky – Maxtor DiamondMax Plus D740X a DiamondMax D540X – se pyšní mnoha inovacemi a technickými vylepšeními.

75

2x Intel 2,2 GHz

Chip se podíval na zoubek dvěma novinkám osazeným procesorem Intel 2,2 GHz – Mironet 9055 a 9056 HellFire.

78

Základny pro P4

Srovnávací test 28 základních desek pro Pentium 4.

90

Nový iMac

Tradiční lednové Macworld Expo se neobešlo bez představení nového modelu ze stáje nakousnutého jablka.

92

Krátkodobé testy

Sony DRU110A, Toshiba Portégé 4000, Olympus Camedia C-40ZOOM, HP LaserJet 1000w, iPAQ PA-2, Creative PC-CAM 300, WinFast TV 2000 TV-FM Tuner Card, Visioneer OneTouch 8700 USB, Wacom Intuos2 a Wacom Intuos A4 Oversize DTP.

INTERNET

106

K čemu je Zelená kniha o elektronickém obchodu?

Jedním z jejích cílů je identifikovat bariéry bránící většímu rozvoji elektronického obchodu.

107

Tvůj E-obchod

Recenze programu pro tvorbu elektronického obchodu Tvůj E-obchod.

SOFTWARE

110

Umyjte si paměť

Test programů pro optimalizaci paměti RAM.

114

Geografické informační systémy

Co najdete na přiložených CD.

116

Krátké testy

Macromedia HomeSite 5, iPhoto, Norton System Works 2002, OptimAccess 7.

121

Alternativy k formátu MP3

MP3 je sice dnes nepoužívanějším formátem pro digitální hudbu, ale zdaleka ne jediným.

122

K vašim službám...

Chip vám poodhalí roušku služeb v operačním systému Mac OS X.

KOMUNIKACE

124

Kerio, větší než malý mailserver

Recenze poštovního serveru Kerio Mailserver 5.0.2

128

Pošta pod křídly Pegasa

Ještě jednou na téma elektronická pošta, tentokrát však s názvem Pegasus Mail 4.01.

PRAXE

130

Žádný hazard ve Vegas

Seznámíme vás s vlastnostmi nástroje pro míchání hudby, vytváření videoklipů a prezentací. Řeč bude o produktu Vegas Video 3.0.

134

RSA v novém světle (4)

Některé implementace algoritmu RSA bude třeba podrobit bezpečnostní revizi. V závěrečném dílu našeho seriálu přinášíme konkrétní doporučení přímo pro realizaci standardu PKCS#1.

137

Kouzelné pero na „5“

Zkušenosti z práce s ručním skenerem C Technologies C-Pen 600MX.

139

GUI a InterfaceBuilder (15)

Další díl seriálu o programování v API Cocoa.

142

Jazyk modelovací, unifikovaný (1)

Mezi programátory se stále častěji mluví o UML. Nevíte-li, o co jde, a nechcete-li zůstat „mimo hru“, je tento článek právě pro vás.

146

Silná káva

Pod „siláckým“ názvem Forte for Java 3 představila společnost Sun Microsystems svůj nový nástroj pro vývoj javovských aplikací. Seznámíme vás s jeho nejmocnější variantou, Enterprise Edition.

150

Jak se na funktor volá... (2)

Druhá část našeho miniseriálu prozradí, jaké funktoři nabízí standardní šablonová knihovna STL, a také upozorní na jejich zrádná místa.

SERVIS

154

Knihy

156

CD-ROM

Novinky na stříbrných discích a recenze CD-ROM titulů Terra Australis Incognita, To nejlepší pro děti.

158

Jako na dlani

Recenze CD-ROM InfoMapa.

159

Zkuste své štěstí ve hře

Soutěž s firmou Tripp Lite.

160

Tiráž

162

O čem si přečtete příště.

Hity Chip CD 2/02 – Geografické informační systémy

WebSat

Skvělá osobní stránka plná satelitních snímků a výborných flashových animací snímků Bratislavy s možností přibližování.

Optimalizátory paměti

Máte-li hluboko do kapsy nebo sháníte speciální RAM moduly, můžete částečně zlepšit chod počítače testovanými programy.

Fine Reader 4.0

Fine Reader je jedním z nejlepších programů ve své kategorii pro rozpoznávání textu z naskenovaných dokumentů.

Kopírování DVD

Krok za krokem celým procesem převodu DVD 720 x 576 na VideoCD 352 x 288, případně SuperVideoCD 480 x 576. Jděte do toho!

Ableton Live!

Co potřebuje DJ roku 2002 k tomu, aby mohl živě vystupovat v klubech a na diskotékách? PC a MIDI kontroler.

Kerio MailServer 5.0.2

Poštovní server s možností antivirové kontroly, určený pro malé a střední firmy. Instalace pro Windows i Linux.

TestLab: fototiskárny

V Chipu naleznete srovnávací test tiskáren specializovaných na tisk fotografií. Podívejte se na naskenované výsledky.

Alternativy MP3

MP3 je nejpoužívanější formát pro uložení audia. Existuje nějaká alternativa, která by stav věci zásadně ohrozila?

Test DVD ripperů

Test prvních nástrojů, které dokáží DVD rychle a jednoduše zkopírovat. Zatím se však pohybujeme spíše v oblasti sci-fi.

Mac OS

Ve světě se nedočkavě čekalo na uvedení nových Maců na výstavě Macworld Expo v San Franciscu. Zkuste připravené video.

Servisní balíky

Události nás přinutily, abychom bezpečnostním záplatám a doplňkovým balíkům Microsoftu věnovali více místa než je zvykem.

Chip 2001 fulltext

Fulltextové zpracování loňského ročníku 2001 v systému Zoner Context. Z důvodu úplnosti jsme přidali i ročníky 2000 a 1999.

Webshots Desktop 1.3

Chcete mít každou chvíli jiné pozadí na Ploše, ale nechcete se zdržovat jeho výměnou? Nainstalujte si Webshots Desktop.

Pegasus Mail 4.01

Opomíjený poštovní klient, který prožívá znovuoživení. Jeho výborné vlastnosti k instalaci přímo vybízejí.

Talisman 2

Chcete od pracovní plochy nové funkce? Nainstalujte si Talisman a díky dodávaným tématům budete určitě spokojenější.

Pranostiky

Když nebyly televizní rosničky s předpověďmi počasí, obraceli se naši předkové na pranostiky. Většinou platí dodnes.

Němčina: Lekce 5, 6

Pravidelná dvojice lekcí německého jazyka, kterou vám přináší v off-line verzi projekt Němčina na internetu.

System Commander Deluxe

Minulý návod na freewarový bootmanažer XOSL vás zaujal. Podívejme se nyní na jeho komerční alternativu.

Finanční manažer 2002 4.6

Program pro denní záznamy vašeho finančního stavu (i jako domácí účetnictví). Obsahuje grafy, telefonní seznam a adresář.

Ekonom Start

Účetní software pro menší firmy. Start verze programu je omezena počtem zápisů do knihy faktur na 50 a adres na 30.

Civ Evolution

Kdo by neznal starou dobrou Civilization. Freewarových klonů už je jako máku, dnes vám přinášíme jeden z nejzdařilejších.