

AKTUALITY

6

Mailbox

8

Hardware

12

Software

14

Internet

16

Spektrum

TÉMA

24

V zasetí DVD

Srovnávací test DVD softwarových přehrávačů, regionální kódování a ochrany.

HARDWARE

34

Pal!

Srovnávací test osmnácti mechanik CD-RW.

48

P4 už i pro notebooky

Na trhu je nový procesor Intel Pentium 4 určený pro notebooky.

50

Další základny pro P4

Srovnávací test šesti základních desek pro Pentium 4.

54

GeForce 4 je tady!

Testy grafických karet s procesory GeForce 4 MX440.

56

Krátkodobé testy

Panasonic DVD-RAM/R LF-D321, USB 6 in 1 Card Reader, HP OfficeJet d155XI a LaserJet 3320 MFP, Umax ZEN a Brave BlueLine 21G2 LCDpc, Discobolos II, Powerware 9120 2000i a Tripp Lite SMART INT 1000.

68

Je to televize, není to televize

Jakou elektronickou výbavu na palubě nabízí vůz Jaguar X-type.

INTERNET

72

Jak si vybrat schránku

Co nabízejí nejznámější freemailové služby a jaké jsou výhody i nevýhody práce s e-mailovou schránkou zdarma.

78

E-knihy

Elektronické knihy na internetu.

79

Kde hledat knihy

Průvodce nakupováním knih na internetu.

SOFTWARE

80

Dokonalé mazání dat

Srovnávací test programů pro bezpečné mazání dat z pevného disku.

84

Slovníky pro celou rodinu

Anglicko-české a německo-české elektronické slovníky firmy Lingea se mohou hodit každému – od žáčků až po profesionální překladatele.

88

Česká pětka

Inventor 5, současná vlajková loď v nabídce Autodesku, se dočkal nejen lokalizace, ale i rozšíření do balíku, v němž je doplněn a úzce spolupracuje s dalšími MCAD produkty firmy.

Windows.

92

Čtenář formulářů

FormReader moskevské firmy ABBYY je sice blízkým bratrem úspěšného FineReaderu, o němž jsme již psali, ale je zaměřen na specifickou klientelu – na organizace, které elektronicky zpracovávají větší množství rukou vyplňovaných formulářů.

96

EPIS

Obsah druhého příloženého CD.

98

Bezpečnost dat

Obsah Chip CD.

100

Acrobat po česku

Adobe Acrobat, de-facto standard pro práci s elektronickými dokumenty ve formátu PDF, se ve verzi 5.0.5 dočkal zdokonalení i plně české lokalizace – naše recenze se zaměřila na verze pro Mac i Windows.

102

Proti všem

Norton Internet Security 2002 je software, který ve vašem počítači vybuduje pevnou hradbu proti všem potenciálním vetřelcům skrytým v temnotách celosvětové sítě.

104

Krátké testy

PCinfo 2.0, Diskeeper 7.0, Hnet Info 1.20, WinRunner / Astra QuickTest, DateKeeper 2.3

LINUX

114

Linuxová kancelář?

Zasvěcený přehled linuxových programů určených pro kancelářské použití vás přesvědčí o tom, že už nijak nezaostávají za svými bratřenci na platformě Windows.

118

Tux Office

V samostatné recenzi se můžete seznámit s KOffice, jedním z linuxových balíčků pro kancelář – tento je vyvíjen v rámci projektu KDE.

PRAXE

120

Nikdo s vámi nekamarádí?

Recenze programu pro skládání hudby Band-in-a-Box 11.

124

UML potřetí a naposledy

V závěrečném dílu našeho seriálu o unifikovaném modelovacím jazyce UML se podíváme na další druhy diagramů a na celkovou strukturu UML.

128

Jak na soubory

Že už programovat umíte a že se soubory pracujete dnes a denně? Možná v našem příspěvku přece jen objevíte skutečnosti, o kterých jste dosud nevěděli.

132

Máte své soukromí?

Nebezpečí z internetu číhá za každým rohem...

136

Prima potlach

Chip radí, jak perfektně nastavit ICQ.

140

Další standardní aplikace

V přehledu standardních aplikací operačního systému Mac OS X se tentokrát soustředíme na aplikaci Mail pro práci s elektronickou poštou.

142

Teď to myslíme vážně

V nepravidelném seriálu o zpracování a ukládání digitálního videa se zabýváme vhodným způsobem přípravy materiálu pro střih videa na poloprofesionální úrovni.

MAGAZÍN

148

Telefon krměný daty

S problematikou, výhodami a perspektivou přenosu hlasu po datových sítích se můžete názorně seznámit na příkladu technologie AVVID firmy CISCO Systems.

150

Jak sbalit virtuálku

Názory a komentáře.

151

Vítejte mezi paranoiky

Události na finančních trzích IT.

154

Od bitů ke qubitům (2)

Tentokrát se zaměříme na srovnání efektivity kvantových a klasických počítačů, nejprve si ale vysvětlíme základy teorie složitosti.

159

Pán knoflíku

Názory a komentáře.

160

Interview na dálku

Popovídat si o středoevropském Unisysu s jeho novým generálním ředitelem osobně se nám sice nepodařilo, ale nakonec vše zachránila elektronická pošta...

SERVIS

162

Knihy

164

CD-ROM

Novinky na stříbrných discích a recenze CD-ROM titulů, Výuka MS Excel 2002, Osobní kadeřník a Osobní vizážista, Prozkoumej tajemství planet a Rekultivace.

167

Soutěž s firmou Creative Labs.

168

Tiráž

170

O čem si přečtete příště.

Hity Chip CD 4/02

Bonus Chip CD

Náplní rubriky Bonus je tentokrát demoverze slovníků Lingea. Slovníky jsou již od počátku jejich vývoje koncipovány tak, aby byly uživateli co nejlepším pomocníkem při práci s cizím jazykem, a to jak při překládání, tak při učení se jazyku a rozšiřování slovní zásoby. Každý elektronický slovník Lingea Lexicon se skládá ze dvou částí – z vlastního obsahu slovníku a programu Lexicon. Program Lexicon vám umožňuje pracovat s obsaženými slovníkovými daty. V jedné aplikaci Lexicon lze tedy pracovat současně s celou sadou slovníků firmy Lingea.

Strata 3D base 3.5

3D studia mají jednu společnou vlastnost – jejich pořízení provětrá peněženku. Strata je zdarma, pouze za registraci.

Igihoviry.cz

Nejkomplexnější web o virech na českém internetu. Obsahuje i testovací antiviry a spoustu informací a recenzí.

LAN Suite 2002

Plná verze komunikačního serveru pro střední a malé firmy. Obsahuje poštovní a faxový server s antivirovou ochranou.

Zone Alarm 2.6.362

Firewallová ochrana, ochrana aplikací, ochrana internetu a přidělované bezpečnostní stupně a zóny. To vše zdarma.

Hoax.cz

Hoax je poplašná zpráva, která důrazně varuje před nebezpečným virem, který ve skutečnosti vůbec neexistuje.

PROXY+

Vynikající český firewall, proxy server a poštovní server. Pro tři uživatele je použití programu bezplatné.

Přehrávače DVD

Nová generace softwarových DVD přehrávačů dokáže z PC vyždímat perfektní zvuk a ostrý obraz. Srovnávací test.

Fenomén ICQ

Za krátkou dobu od svého vzniku si ICQ oblíbili lidé po celém světě. Připravili jsme úplný popis včetně tipů a triků.

PalmSoft

Internetový server, který se zabývá prodejem přenosných počítačů. Pro nás připravil přes 40 MB nejrůznějšího softwaru.

Dokonalé mazání dat

Důvěrná data na pevném disku neodstraníte jen tak snadno – přinejmenším ne pomocí obvyklého mazání ve Windows.

Daemon Tools 3.02

Kvalitní nástroj pro podporu zálohování chráněných CD, který zároveň působí jako virtuální CD/DVD mechanika.

DivX 5.0

Zbrusu nová verze kodeku, která je nyní ve třech licencích – freeware, hardware a placená. Rozdíl je ve vlastnostech.

Opera 6.0 pro Linux

Internetový prohlížeč s podporou prakticky všech platforem. Na Chip CD najdete verzi pro Linux a pro počítače Mac OS.

Acrobat Reader 5.05 CZ

Nová verze freewarového prohlížeče formátu PDF v české verzi s novými možnostmi snímání textu a grafiky.

ArchiWeb

Architekti, Směry, Stavby, Design, Výlety za architekturou, Města, Výstavy – encyklopedie moderní architektury.

Kancelář pod Linuxem

Kancelářské aplikace, které doplňují články v tištěném Chipu. Mimo jiné zde najdete i data systému KOffice.

Office 2k/XP

Praktický seriál tipů pro MS Office od Milana Brože, autora několika knížek o kancelářských aplikacích.

Černá ovce

Můžete si na vlastní kůži vyzkoušet, co znamená být onou příslovečnou černou ovčí. Simulátor zvířecího nadsamce.