

Aktuality

- 8 | **Hardware**
- 14 | **Software**
- 16 | **Komunikace**
- 18 | **Internet**
- 20 | **Spektrum**

Magazín

- 28 | **Martina se vrací**
Názory a komentáře.
- 30 | **Dobry den, to nejsem já, to je naklonovaný Herwig**
Názory a komentáře.
- 32 | **Velký frekvenční slovník počítačů**
Obsah příloženého CD.
- 33 | **Tucet antibiotik pro PC**
Srovnávací test antivirových programů (text + CD).
- 36 | **Bezpečnost dat**
Obsah Chip CD.

33

Tucet antibiotik pro PC

Pokud byla poslední vlna virového ohrožení, šířícího se opět elektronickou poštou, definitivním impulsem k vašemu rozhodnutí chránit počítač některým z antivirových programů, pro vaše snazší rozhodnutí nabízíme jejich srovnávací test.



- 38 | **Rychlé barvy OKI**
Společnost OKI se na tiskové konferenci v Bruselu pochlubila novým modelem barevné tiskárny s označením C9000.
- 40 | **Novinky s logem HP**
Jde především o nové řady tiskáren, skenerů a diskových polí.
- 42 | **Hercules opět nabírá dech**
Takřka už zapomenutý Hercules představil svou horkou novinku – grafickou kartu 3D Prophet 4500.
- 44 | **Úsporné procesory**
Vlastnosti procesorů Intel Mobile Pentium III a Celeron.
- 46 | **Konec kšand?**
Chip vás seznámí s vlastnostmi nového rozhraní Serial ATA.
- 48 | **Pružný multiprocesor**
Architektura velkých serverů a superpočítačů je značně odlišná od té, na níž je založen běžný PC. NUMAflex je novou variantou architektury NUMA, schopné podporovat počítače s velmi mnoha procesory, a vyznačuje se mnoha zajímavými vlastnostmi.
- 51 | **Digitální budoucnost**
Rozhovor s ing. Petrem Málkem, obchodním ředitelem divize Camera společnosti Minolta.

- 52 | **Analytici před soudem**
Co se za minulý měsíc událo na finančních trzích ICT.
- 56 | **Nepřítel naslouchá? (1)**
Jen jsme minule dokončili povídání o trestné činnosti na celosvětové síti, už tu máme další „cítlivé“ téma internetu: odposlech přenášených dat.

Hardware

- 60 | **„LSD“ iMac**
Recenze počítače Apple iMac.
- 62 | **FMD disk – soumrak pro DVD?**
CD je dnes už zcela běžným pojmem, známým se už stává DVD, ale co se skrývá za zkratkou FMD? Především 140 a dokonce i mnohem více gigabajtů na nosiči rozměrů CD.
- 66 | **Přenosné a levné**
Srovnávací test devíti levných notebooků.



66

Přenosné a levné

Pokud jste si u našeho posledního srovnávacího testu přenosných počítačů vyšší cenové kategorie připadali trochu jako chudí příbuzní u výkladní skříň drahých butiků, nic si z toho nedělejte, my taktéž. Tentokrát jsme ovšem cenovou hranici výrazně snížili a vězte, že výsada vlastnit notebook už dnes nepatří jen movitějším z nás.

- 74 | **Áčkové socketovky**
Srovnávací test osmnácti základních desek pro procesory AMD s patič Socket A.
- 78 | **Krátkodobé testy**
Iomega HipZip, CanoScan FB1210U, Kyocera Mita FS-1800, Labway Xwave LB900, Hitachi CML170SXW, KODAK Professional RFS3600.

Chip extra

- 86 | **Prosím Tě, kam to zase jedeme?**
Stručný průvodce satelitní navigací pro českého řidiče.
- 92 | **Ovečky pod kontrolou**
Palubní počítače + bezdrátová komunikace + řídicí software = dokonalý přehled o spedici.
- 98 | **Kudy vede cesta?**
Automobily a internet.

Internet

- 101 | **Java pracující**
Programovací jazyk Java a serverové aplikace.
- 104 | **PHP: hypertextový preprocesor**
Chip vám poradí, jak PHP nainstalovat a spustit na platformě MS Windows na různých serverech.
- 108 | **Intranet se představuje – zásady plánování**
Jaké jsou obecné zásady plánování intranetu, firemní požadavky na intranet.
- 110 | **Jak bude řešena distribuce hudby a softwaru?**
Zamyšlení nad budoucím vývojem internetového světa.

Software

- 114 | **Komunikácia pod čísлом 602**
Číslo hovoří jasně: opět je tu něco z produkce Software602 – tentokrát komunikační software, který si přívlastek „komplexní“ určitě zaslouží.
- 118 | **Databáze na webu**
Vizuální vývojové nástroje si už prorazily cestu i na web, a pokud by se vám hodil podobný nástroj použitelný i k vývoji webových databázových aplikací, přečtěte si náš článek.
- 120 | **Virtuální kytarové efekty pro počítačového kytaristu**
Recenze zásuvných modulů Dsound Stomp'n FX Vol. 1.
- 122 | **A přeče se točí**
O nové vlajkové lodi známého Autodesku jsme již nejednou referovali. Podívejte se s námi, jaká je už čtvrtá verze tohoto moderního MCAD programu.

- 126 | **Nejlepší PC je Macintosh!**
Myslíte si, že majitelé Maců nepotřebují „péčičkové“ aplikace? O tom, že se to může hodit, svědčí existence wintelovského emulátoru VirtualPC.
- 128 | **Cvalík pro macíky**
Microsoft Office si v oblasti PC zajistil dominantní postavení, ale docela úspěšně se dobývá už i na macovskou platformu.
- 132 | **Krátké testy**
Drive Image 4.0, Diskeeper 6.0 Server, Hlídací pes 1.0, PM123 v. 1.1., Ruská fonetická klávesnice 4.0.

Linux

- 144 | **Linux bez oken**
V další části našeho seriálu se ještě jednou budeme věnovat ovládání Linuxu z příkazové řádky.
- 146 | **Předmět podnikání Linux**
V „elektronickém interview“ jsme se ptali na možnosti open source softwaru a jeho podpory v 5. rámcovém programu Evropské komise.

- 148 | **Gimp versus Corel Photopaint**
Do pomyslného ringu nastoupili dva borci z kategorie softwaru pro zpracování bitmapových obrázků pod Linuxem.
- 150 | **Tux hraje a zpívá**
Oblast zpracování zvuku v Linuxu byla a stále zůstává trochu problematická. V článku se seznámíme s jejími základy.

Komunikace

- 154 | **Lesk a bída UMTS**
Jaké jsou skutečné problémy a rizika technologie UMTS?
- 156 | **S kartou uvnitř**
Recenze mobilního telefonu Siemens SL45.
- 158 | **Předčasná zpráva o Nokii 9210**
Recenze komunikátoru Nokia 9210.
- 160 | **Banky na drátě (3)**
Chip radí jak na to, chcete-li být ve své bance 24 hodin denně.
- 164 | **Ethernet a prvky druhé vrstvy (6)**
Jak už název napovídá, budeme se věnovat převážně sítím standardu Ethernet.

Praxe

- 168 | **Je to tak snadné, ve to můve dělat i opífe**
Recenze domácího nahrávacího studia Digi 001.
- 172 | **Šablony výrazů v C++**
Pro zkušené programátory není k názvu co dodat; vy ostatní článek s klidem přskočte...
- 176 | **Důvěrnosti podle normy**
V rámci naší průběžné exkurze do rodiny standardů PKCS si povšímneme PKCS#12, který se používá při ochraně utajovaných dat.
- 179 | **Kryptografie v klidu a bezpečí (3)**
Navazujeme na výklad problematiky časových útoků a zabýváme se rozšířením Kocherova útoku.
- 182 | **Zbývající služby Foundation Kitu**
V další části seriálu ukončíme seznámení s Foundation Kitem vývojového prostředí Cocoa.

Servis

- 186 | **Knihy**
- 190 | **Dobrý obraz a ostrý zvuk!**
Soutěž s firmou Creative.
- 191 | **Křížovka o ceny**
- 192 | **Novinky na stříbrných diskcích**
Spolu s recenzí CD-ROM Malá encyklopedie hudebních nástrojů a představení firmy Petrof.
- 193 | **Zábavou k poučení, klíč nejen k myšlení**
Recenze CD-ROM Kdo to ví, odpoví a Supermozek.
- 194 | **Tiráž**
- 196 | **O čem si přečtete přístě**