

8

Hardware

Pravidelný servis aktualit zahajujeme už tradičně novinkami z oblasti hardwarové.

14

Software

Samozřejmě neopomijíme softwarové krmitivo.

18

Komunikace

Bez sdílení informací a jejich výměny si v dnešní době svůj počítačový život už snad ani neumíme představit...

22

Internet

...a totéž by se bezpochyby dalo tvrdit i o internetu.

26

Spektrum

Život IT nabízí stále nové inspirace, nabídky, možnosti, překvapení, ale i zklamání.

magazín

32

Na houpačce

Názory a komentáře.

34

Hon na Microsoft. Cui bono?

Názory a komentáře.

36

Jó, třeshně zrály

Co najdete na Chip CD 6/00.

39

Auta a škola

Jelikož Chip CD není v tomto čísle jediným ceděčkem, přinášíme informaci i o obsahu druhého stříbrného kotouče, Autorevue 98 a Virtuální Autoškola.

40

Nic zásadního

Měli jsme tu čest navštívit veletrh NetWorld + Interop 2000 v Las Vegas.

42

Znovu a lépe?

Dalším trumfem v rukávu Microsoftu pro oblast počítačů do dlaně by měl být jeho nový operační systém s názvem Pocket PC.

46

Digitální kopírovací stroje

Chip vám představí novinku Minolty v oblasti digitálních kopírovacích strojů – DiALTA Di 250/250f, jež byla nedávno uvedena na český trh.

48

Jsmo zde pro partnery

Rozhovor s channel managerem společnosti Xerox, Martinem Binderem.

52

Ochrání nás nový zákon? (1)

Právě vstupuje v platnost nový zákon o ochraně osobních údajů. Vzdor snahám Senátu nás však asi neuchrání před přílišnou zvědavostí státu...

56

Labyrint šifer v ráji počítačů

V právě začínajícím volném seriálu se souhrnně věnujeme metodám a poznatkům moderní kryptologie.

60

Pentiovy lodě

Srovnávací test 26 základních desek pro Pentium III.

68

Bez chemie

Srovnávací test devíti „dvoumegapixelových“ digitálních fotoaparátů.

82

Krátkodobé testy

Umax Powerlook III, Acer Veriton FP-T500A, Arowana Ball-less wheel mouse, HP 8100C Digital Sender, HP CD-Writer Plus 9310i, IBM ThinkPad 240 a Fujitsu-Siemens LifeBook 8-2131, Canon MV30.

chip extra

94

Počítač na palubě

Useďte-li dnes do vozu novějšího data výroby, zřejmě v něm ještě nenajdete klávesnici a obrazovku, na které jste zvyklí ze svých pracovních stolů, nicméně nějaký ten počítač byste v nich určitě už objevili. Zpravidla se snaží usnadnit vám kontrolu nad vozem ve složitých situacích, zpříjemnit jízdu a podat přehlednou informaci související s jeho provozem.

101

IT v automobilismu

Nejvíce využívají služeb výpočetní techniky v automobilismu ti, kdo auta vymýšlejí a vyrábějí.

106

Kam si to hasíte?

Jste-li motoristé a současně i uživatelé internetu, vězte, že existuje mnoho internetových stránek, na kterých naleznete nemálo zajímavých informací např. o dopravních omezeních, situacích na hraničních přechodech atd. Přinášíme pár tipů na některé z nich.

108

Haló, kde jsem?

Jaká je situace v oblasti systémů GPS, jež by vám měly usnadnit orientaci při cestování a případnou navigaci.

internet

112

XSL = nástroj pro prezentaci XML

Chip vám přiblíží, k čemu lze využít XSL.

116

EDI – kořeny e-businessu...

Přiblížíme si jednu z neodmyslitelných součástí elektronického obchodu, kterou je elektronická výměna dat.

119

Jak nebyt tuctový (4)

Poradíme vám, jak upoutat na internetových stránkách návštěvníkovu pozornost a jak se prosadit i zviditelnit.

122

Pozor, útok! (8)

Jakým způsobem lze zabezpečit soukromá data v prostředí počítačových sítí prostřednictvím firewallů.

126

Křehká moc elektronického obchodu

Aneb je elektronický obchod skutečně tak mocným nástrojem, jak na nás podle pozornosti, jež je mu věnována, může působit?

software

130

Pro nové požadavky

Nová verze vizuálního vývojového nástroje Borland C++ Builder přichází na trh. Má číslo 5 a je na ní vidět, že se snaží vyhovět posledním požadavkům, které rozvoj IT na programátory klade.

136

Aqua klepe na dveře...

Nový operační systém pro počítače Apple Macintosh se sice očekává až v létě, ale hodné se už ví o nových a novátorských rysech jeho uživatelského rozhraní Aqua. Chcete-li to také vědět, neváhejte a přečtete si náš článek.

138

Modelování se štětcem

Program Amorphium firmy Play patří k novým modelovacím nástrojům, které vycházejí vstříc umělcům tím, že netradičně užívají paradigmatu kreslení štětcem.

142

Pojďte pane, budeme si hrát!

Nový strojařský systém od Autodesku jsme vám představili již před devíti měsíci, jeho druhá verze je však na rozdíl od první určena i pro evropský trh.

145

Opus – Finale – Capella

Test tří notačních programů.

146

Programová stavebnice (2)

Softwarové technologie pro tvorbu distribuovaných aplikací provozuschopných v heterogenních prostředích. To je krása, že?

148

Železný CAD

Velmi zajímavý způsob skládání modelů z elementárních prvků zdědil IronCAD od svého předchůdce programu TriSpectives, ve své už třetí verzi však také vypsěl v plnokrevný MCAD systém se všemi náležitostmi.

150

Krátké testy

Norton Internet Security 2000, Adobe LiveMotion 1.0, PMView 2000, Topas Networ 3.5.

komunikace

156

Svět u tlačítek Palmu

Jaké možnosti komunikace vám nabízí populární počítač do ruky – PalmPilot.

158

Baculáček

Recenze mobilního telefonu Benefon Twin+.

160**Konvergence služeb**

Internetová telefonie začíná být v současnosti velmi populární především díky možnosti komunikovat s velmi vzdálenými oblastmi za nepoměrně nižší ceny, než jaké zaplatíme při použití pevné linky či GSM. Podívejte se spolu s námi na tuto problematiku blíže...

163**Hlas přes internet**

Seznámíme vás se základními principy přenosu hlasu přes internet.

166**Kdo šetří...**

Přinášíme přehled základních typů internetové telefonie a uvádíme také příklady cen některých služeb.

praxe**168****Opravna nejen na „cédéčka“**

Jste mrzutí z toho, že svá nejoblíbenější CD už z důvodu poškrábání nemůžete používat ke své plné spokojenosti? Nezoufejte, seznámíme vás s šikovnou pomůckou, která tento problém pomůže vyřešit.

170**Kdo hledá, najde**

V dalším pokračování seriálu o Linuxu vám poradíme s orientací v linuxových souborech.

172**Nová paměť podruhé**

Céčkař už jistě tuší, že pokračujeme v povídání o operátorech new a delete – tentokrát hlavně o jejich záludnostech...

176**S Kakaem a metodicky**

Ve třetí části seriálu o programování v prostředí Cocoa dokončíme popis základních principů programátorské práce s objekty.

178**V klidu a bezpečí (8)**

V našem seriálu o bezpečnostních kódech se přesouváme do oblasti kódů cyklických.

182**Jde jen o peníze?**

V pravidelné rubrice tipy, triky, makra vám poradíme, jak pracovat v prostředí Microsoft Excel s formátem měna.

servis**186****Knihy**

Kníží novinky z produkce vydavatelství počítačové literatury.

190**Nejen královská snídaně**

Podívejte se spolu s Chipem na další z výukových produktů řady LANGMaster, English in Action – The Royal Family.

192**Tiskárny Kyocera – univerzální tisková řešení**

Zkuste své štěstí v soutěži se společností Janus. Tentokrát je poněkud netradiční.