

aktuality

6

Hardware

Čím nás v poslední době překvapil trh se zbožím tvrdým...

10

Software

...i měkkým.

14

Komunikace

Také komunikace dělají pokroky...

16

Internet

...o internetu ani nemluvě.

20

Spektrum

aneb všeho chut zpráviček ze světa IT.

magazín

26

Pod palmami ve znamení @

Tiskovou konferenci pro evropské novináře uspořádal Unisys až v daleké Kalifornii.

32

Nejmenší z největších, největší z nejmenších

Ing. Michala Klimeše, brněnského ředitele SGI, jsme se zeptali, jak vidí současné a budoucí postavení firmy.

38

Šifra v GSM prolomena!

Odposlechu komunikace mezi mobilním telefonem a bazovou stanicí sítě GSM dnes brání tajná šifra. Nedávno se ukázalo, že tuto ochranu lze prolomit — budou se muset všechny mobily vyměnit?

42

Za hranice podniku

Rozhovor s Janem Prokopem, generálním ředitelem a předsedou představenstva společnosti PragoData.

46

Úřad je úřad!

Čas od času to potká každého z nás — a souboj s byrokraty zpravidla prohrajeme. Nabízíme pár informací, co všechno nás může potkat v tzv. správním řízení.

hardware

50

Malý a šikovný

Také nový „digiták“ od Canonu se už dostal přes hranici dvou milionů pixelů.

54

Megabajty v kapse

Co byste řekli malíčké disketce s kapacitou 40 MB?

60

Klamné, ale věrohodné

Přetížení počítačové sběrnice dobře znají zejména uživatelé výkonných grafických programů. Pomocnou ruku nabízí firma S3 svou novou a velice zajímavou technologií — kompresi textur.

62

Tumaj multiumělců

K zajímavému klání ve srovnávacím testu nastoupilo v naší zkušebně devět multimediálních počítačů.

70

Kreslení kapkami

A dalších devět přístrojů započilo o vaši přízeň hned ve vedlejší místnosti — tam to však byly levné inkoustové tiskárny.

83

Krátkodobé testy

HP OmniBook 4150B, Toshiba Satellite 2650DVD, Back-UPS Pro 420, Sound Blaster Live! Platinum, Canon MV20, Compelson SIMedit! 3.5 PCMCIA, HP Jornada 430se, Comfor 750.

internet

92

Nakonec rozhodne zákazník

Elektronický obchod se dnes skloňuje ve všech pádech a údaje o růstu jeho obrátu nás oslňují na každém kroku. Bude e-business stačit držet krok s požadavky zákazníků?

96

Pozor, útok! (4. díl)

V dalším povídání o bezpečnosti na internetu vám přiblížíme množinu bezpečnostních protokolů Internet Protocol Security.

98

Proč XML?

Že se na webu hovoří v jazyce HTML, ví dnes snad už i žactvo základních škol. Možná jste však dosud neslyšeli o formátu XML.

100

Vlakem, autobusem, tramvají i metrem

Podrobné informace o těchto dopravních prostředcích, včetně jízdních řádů a vyhledávání vhodných spojů, se můžete dozvědět na internetovém serveru Českých drah.

104

Inzerujte s internetem

Sháníte něco? Obcházíte bazary a horečné listujete v Annonci? Proč to všechno, když jsou tady inzertní servery!

107

Jak udržet jednotný vzhled webové prezentace?

Většinu smrtelníků taková otázka určitě netrápí — na rozdíl od správců webových stránek, jimž však jejich úděl může ulehčit sharewarový prográček HPC od firmy BlueWave.

software

108

Nové nástroje pre nový rok

Když je řeč o nástrojích, asi se vám nejdříve vybaví jméno Petera Nortona a hned potom také firmy Symantec. To se ví, že u příležitosti kulatého letopočtu nezapomněla vrhnout na trh hned celý kufr plný užitečných pomůcek Norton SystemWorks 2000.

114

Kurzorem po mapě

Není to tak dávno, kdy geografické informační systémy byly pro svou náročností obyčejnému péčečkáři nedostupné. To všechno „vodné čas“ a dnes si je můžete koupit pomalu už i v nejbližší samoobsluze; na pár exemplářů „krabicových“ GIS se s námi můžete podívat.

118

Vzdálená slunce

Fascinuje vás krásná noční obloha a chtěli byste se o tajemstvích vesmíru dovědět něco víc? Možností je mnoho, například planetárium — a co teprve, máte-li je přímo před sebou na stole! Stačí si z internetu stáhnout skvělý shareware Distant Suns.

122

Aby ste nezabúdali

A je tu ještě jedna „dvoutisícovka“ od Symantecu — tahle se za vás postará o správu vašich kontaktů a čas vám zorganizuje, až vás to bude mrzet. Jmenuje se ACT! 2000.

126

Baví vás modelovat?

Samozřejmě ne rukama, to už je pasé! Mechanical Desktop R4 Power Pack CZ vám to umožní na počítači — a nebude na vás chrlit spoustu neznámých slov, ale všechno vám pěkně vysvětlí v naší mateřštině.

130

Krátké testy

Průvodce světem financí, Web Trends Security Analyzer 2.0, BlackBoxII, SQL-Programmer IX.

komunikace

136

Velký šéf

Chip vás seznámí s možnostmi dálkového ovládání různých zařízení prostřednictvím pageru.

138

Trojí vlnobítí

Jako by Američanům nestačilo, že jejich rozvodná síť má ne 50 ale 60 Hz, v síti GSM si jako naschvál musí telefonovat na frekvenci 1900 MHz. Ani s naším „dualbandem“ tam tedy nepochodíte; něco jiného je ovšem třípásmová Motorola Timeport L7089.

140

Jak se na funkci volá...

... tak se funkce ozývá. Aby odezva byla správná, je zapotřebí proniknout do tajů programátorského řemesla trochu hlouběji.

144

Odpoutejte se, startujeme (instalaci)!

Rozumí se instalaci Linuxu — jistě jste poznali, že jsme právě dospěli k druhé části seriálu Začínáme s Linuxem.

147

V klidu a bezpečí (5)

Pokračujeme v povídání o bezpečnostních kódech lineárního typu; tentokrát máme pod lupou kódy Golayovy.

150

Magická desítka Macu

Desátá verze operačního systému firmy Apple, Mac OS X, se má stát jediným operačním systémem pro Macintosh – na oslavu této skutečnosti se smí v názvu pyšnit číslicí římskou.

153

První volba všech zájemců o projekční techniku

Pokud rádi soutěžíte, máte tentokrát možnost z trochu jiného soudku: s firmou AV Media o neobvyklou cenu.

servis

154

Knihy

Co jsme našli na knihkupeckých pultech.

156

Kdo si hraje, nezlobí

Se svým počítačem si můžete zahrát třeba i puzzle, a přitom se dozvědět spoustu zajímavostí...

158

Historie v elektronickém provedení

Pohled britských a amerických historiků na druhou světovou válku.

159

Tajuplná Pandořina skříňka

Hemí novinka společnosti Microsoft.

162

Příště

Březnový Chip už klepe na vrata...