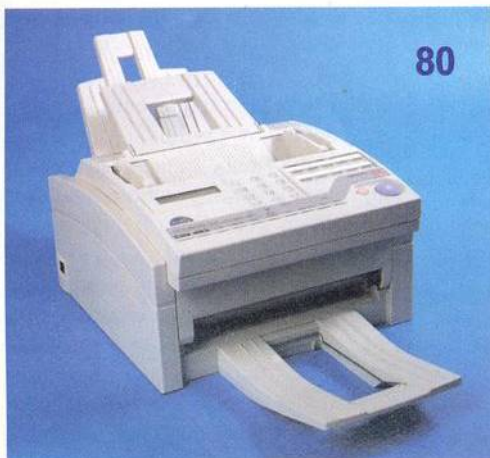


Adresa redakce: Václavské náměstí 56, 113 26 Praha 1

Poštovní styk: P. O. Box 146, 111 21 Praha 1

Telefony: Sekretariát: (02) 2403 2793, 2403 2796, fax (02) 2221 0669

Předplatné: (02) 2403 2600 Inzerce: 2403 2795, 2403 2607, 2221 1106 (i fax)

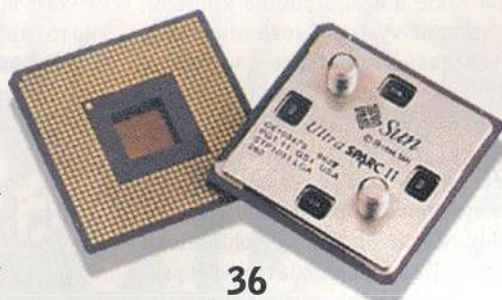


80

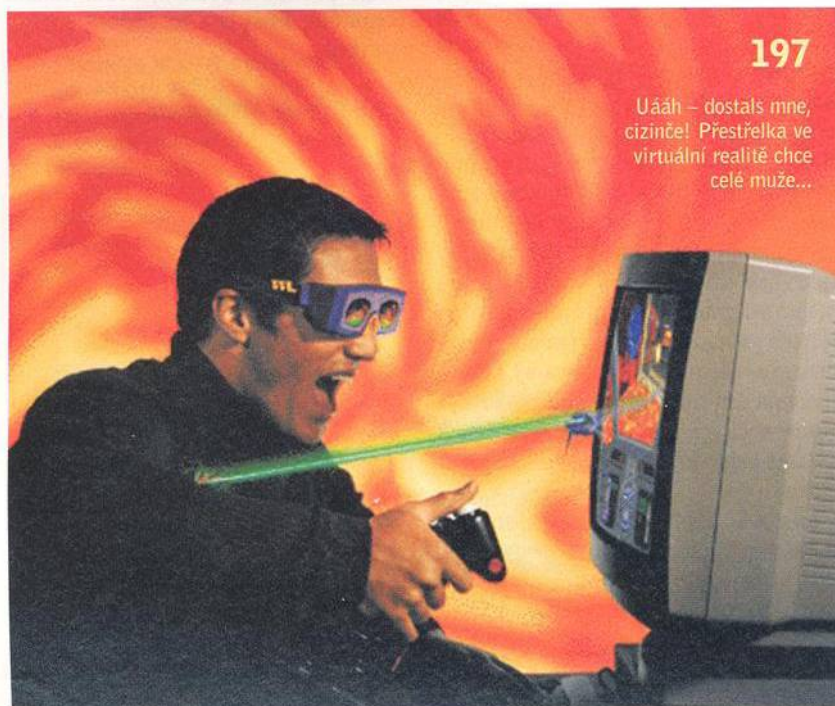
Dávno pryč je doba samostatných zařízení, nabízejících pouze jednoúčelovou funkcionalitu a zabírajících půl kanceláře. Integrace – to je heslo dneška! Současná multifunkční zařízení mohou obstarat hned čtvero řemesel najednou – faxují, skenují, tisknou a kopírují, a přitom navíc hvízdají, broukají, vržou a cvakají, občas také foukají a když jsou zvlášť dobře naladěni, tak na nás sem tam rozšafně mrknou svými barevnými leddiodami. Ovšem jsou i dny, kdy se příliš nedaří, a pak se z toho všeho jednoduše zhroutí...

Nenechte si ujít náš srovnávací test multifunkčních kancelářských zařízení!

Dost už bylo Intelu! Abychom neprotežovali pouze tuto platformu, zaměřili jsme tentokrát svou pozornost trochu jinak. Od síťových serverů se očekává kromě dostatečného výkonu také schopnost pracovat v těch nejtěžších podmínkách. Těmto požadavkům ovšem musí odpovídat i používané procesory. O tom, že nejde o žádná ořezávátka, se můžete přesvědčit v našem článku.



36



197

Uááh – dostals mne, cizínče! Přestřelka ve virtuální realitě chce celé muže...

aktuality

- 8 Hardwarové novinky**
Co se událo za uplynulý měsíc na poli hardwarovém...
- 18 Softwarové novinky**
...a co na poli softwarovém.
- 26 Spektrum**
Mozaika informací ze světa IT.

magazín

- 34 Na soutoku**
Co nového pro nás chystá společnost Siemens?
- 36 Motory pro servery**
O procesorech pro srdce našich sítí.
- 40 Budoucnost pamětí**
Jak budou vypadat operační i jiné paměti v blízké budoucnosti?
- 42 Šikovní prccí**
Toshiba se pochlubila strategií na letošní rok.
- 44 Jak se melou data**
Pokračujeme ve výživné haši z minulého čísla, budeme se dále věnovat hašovacím funkcím.
- 48 U kolébky umělého života**
Vážení přátelé pozor, homunkulus přichází...
- 52 Trocha historie, trocha prognóz**
Jak vypadalo uplynulých devět let z hlediska práva a legislativy v IT?
- 58 Banka na drátě**
V další části povídání o elektronickém bankovníctví jsme se zaměřili na produkty „kamenných“ bank z této oblasti.
- 62 Umělá inteligence – hrozba, či naděje? (4)**
Podíváme se podrobněji na zoubek robotům.
- 64 Jak to vlastně bylo**
Sté vydání Chipu, to už je přeci jen kus počítačové historie; tak jsme trochu bilancovali...

hardware

- 70 Trojky proti sobě**
Přinášíme informace o žhavé novince – procesoru AMD-K6-III.
- 76 Za hodně peněz hodně muziky**
Že se nejedná vaše domácí sestava už dnes může stydlivě krčít v koutku při burácení některých reproduktorových počítačových sestav, se můžete přesvědčit v našem krátkém srovnávacím testu.
- 80 Více v jednom**
Jedno zařízení nahrazující svou funkcionalitou hned několik najednou – skener, tiskárnu, kopírku, fax. Chcete-li si pořídit nového pomocníka do

své kanceláře, nenechte si ujít náš velký srovnávací test.

94 Krátkodobé testy

Compal BJ350, Comfor Primo 400 MHz Celeron, Dell Latitude CPiA, Ricoh RDC-4200, ThinkPad 390, Toshiba Satellite 2520 CDT, ATI Xpert 128, ViewSonic P817, Hitachi GD-2500, Western Digital Caviar AC313000, Pioneer DVD-A03S, Nec Versa Note, ADI MicroScan 6P, Compaq DeskPro EP.

internet

110 Web v Opeře

Internetové prohlížeče, to nejsou jen Netscape a IE. Existuje i mnoho dalších, které si zaslouží vaši pozornost. Jedním z nich je Opera 3.51.

111 Dostaňte to ven

Zajímá vás návštěvnost vašeho www serveru? Pokud ano, software Web-Trends by vám při jejím měření mohl pomoci.

112 Software pro chatáře

Blíží pohled na „chatovací“ software ICQ 99.

114 Profesionálem snadno a rychle

Na jakých českých serverech mohou potěšit svou duši programátoři?

116 Programování ASP stránek – 4. díl

V závěrečném dílu našeho seriálu se věnujeme především práci s proměnnými a jejich přenosem mezi ASP stránkami.

118 Jak to spolu souvisí?

Ptáte se co? Kriminalita a internet.

120 Připojte se jinak

Připojení k internetu není zdaleka jen otázkou veřejné telefonní sítě. Existuje samozřejmě také mnoho alternativních způsobů řešení, o kterých si povíme něco blíže.

124 Novinky

Novinky z oblasti sítě sítí.

128 ECity – sopka, která zasypala sama sebe

Vítejte ve virtuálním městečku!

129 Konec nudy

Není-li rychlost vašeho internetu zrovna omračující, zkráťte si dlouhou chvíli při čekání na jeho odezvy s programkem Zing.

software

130 Céčkový evergreen

Jaké novinky přináší poslední verze programovacího nástroje Borland C++ Builder 4.0?

134 Klient/server – a co dál?

Víceúrovňové aplikace! A co nám je pomůže realizovat? VisiBroker!

140 Route 66 – z města do města

Zapomeňte na autoatlas, buďte in! Route66 na obrazovce notebooku, to je automapa dneška.

142 Nebojte sa grafiky!

Corel Print Office je nástroj pro rychlou a snadnou tvorbu jednoduchých firemních grafik. Přesvědčte se sami.

144 Sehraný pracovní kolektiv

Seznámíme vás s možnostmi intranetového informačního systému pro malé a střední firmy.

146 Neproklouzne ani myška

Použijete-li ochranný systém IronWare Protection 6.0, můžete být naprosto v klidu.

148 Nenáročný střih pro náročné

Vyzkoušeli jsme si možnosti externího videostřihy miroVideo Studio 400.

152 Víc než 3D modelář

SolidWorks 98Plus je parametrický modelář a patří ve své třídě ke špičce. O tom, co všechno jeho pomocí dokážete, se můžete dočíst v naší recenzi.

156 Strojař, který umí

Šestá verze programu Solid Edge zaujme především efektivitou práce. Ovšem ani její další vlastnosti se nemusí stydlivě krčít v koutku.

160 Variace na téma Office

Vario 8.0 vám podá pomocnou ruku při řešení podnikové agendy a od prostředí microsoftského Office byste jej těžko rozeznali.

164 Vylepšete své obrázky

A je tu další verze Kai's Power Tools – kompletu grafických efektů do Photoshopu a podobných aplikací, pomocí něj dokážete úplně divy...

168 Chybí mu vůbec něco?

Zde se dočtete o schopnostech strojařské nadstavby produktu nejen pro AutoCAD LT 98, jež nese název MechSoft PROFI DOUBLE LT 98.

172 Nejen pro právníky (část třetí)

V dalším pokračování našeho volného seriálu o právnickém softwaru si bereme na mušku systémy Právní info Disk a Profi info Disk.

176 Krátké testy

Norton Commander 2.0, Knihy jízdy s automapou 3.6, Cestovní příkazy s automapou 2.0, SmartDraw 4.04 for Windows 95/98/NT, Visual Business Cards 2.8.

komunikace

184 Novinky

Co se za uplynulý měsíc událo na poli komunikačním.

190 Je třeba zabít PIC

Jak to vlastně bylo s internetovou telefoníí RadioMobilu, který tuto službu nabízel pod názvem Paegas Internet Call?

192 Vylepšený trpaslík

O tom, že i s malým kašpárkem se dá hrát velké divadlo, se nakonec přesvědčil i náš kolega, třímaje v ruce Motorolu StarTac.

194 Připojte sa a ušetřite

Seznámíme vás s možnostmi modemu od tchajwanské společnosti Tainet.

196 Alternativní přístup funguje

Pakliže nevěříte, že i s internetem se můžete dnes spojit bezdrátově, nenechte si ujít náš příspěvek o možnostech řešení firmy InWay.

praxe

197 Virtuální realita

Na samotný závěr našeho seriálu o počítačové grafice jsme si ponechali problematiku interakce.

202 Vodopády stylů

V našem nepravidelném seriálu o jazyku HTML se tentokrát dozvíte, jak snadno a úhledně upravit WWW stránky.

204 CAD a VR, jak se to rýmuje?

Zdalipak víte, jak se převádějí přesné modely ze systémů CAD na objekty ve virtuálních světech? Že nikoliv? Naš seriál vám pomůže.

210 Linux FAQ podruhé

Nejčastější otázky týkající se problematiky stále populárnějšího operačního systému – Linuxu.

212 Agregace v SQL (dokončení)

Z názvu je jasné, co je náplní dalšího pokračování našeho seriálu o SQL.

servis

214 Knihy

Jakými novinkami můžete obohatit své bibliotéky...

218 CD-ROM

... a cedéromotéky.

220 Příroda jako na dlani

Elektronická encyklopedie přírody nabízí netušené možnosti...

222 Vždyť přijít o peníze je tak snadné

Jak prostřednictvím programu Sázení pro Win 95 ke štěstí přijít.

225 Šetříme nejen vaše peníze, ale i naši přírodu

Soutěž s firmou Janus o tiskárnu Kyocera.

228 Tiráž

My všichni jsme se podíleli na přípravě stého vydání Chipu...

232 Příště

... a pakliže to i přežijeme bez trvalých následků na těle a na duši, možná vyjde i stoprvní Chip.