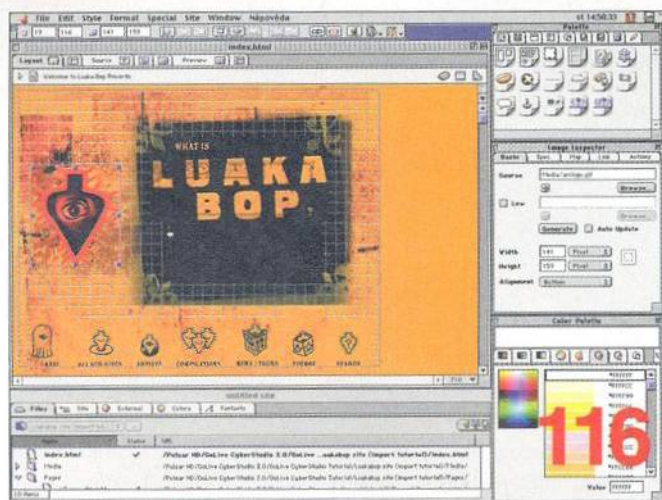




Hlavním tématem hardwarové rubriky je velký srovnávací test monitorů s velikostí úhlopříčky 21". V naší redakci se nakonec sešlo celkem 18 reprezentantů této „váhové kategorie“, které jsme posléze podrobili podrobnému testování. Přiznáváme, že některé z nich bychom hned vyměnili za naše pracovní obrazovky, které se ve většině případů se svými o mnoho menšími rozměry stydlivě krčily opodál...

Vizuálních editorů pro tvorbu a úpravu webových stránek je už na našem trhu k dispozici pěkná řádka a uživatel má v této oblasti už skutečně z čeho vybírat. Jedním z nich je méně známé Cyber-Studio, které ovšem o to více může překvapit svými možnostmi a schopnostmi. O jeho kvalitách se nyní můžete něco dozvědět i vy.



AKTUALITY

- 8 Hardwarové novinky**
Čím nás tento měsíc potěší výrobci a distributoři výpočetní techniky?
- 14 Softwarové novinky**
Jakými programy můžeme úspěšně zaplnit své pevné disky.
- 18 Spektrum**
Měsíc událostí a změn v oblasti informačních technologií.

MAGAZÍN

- 24 Bourání bariér**
Firma Hewlett-Packard se pochlubila novým přírůstkem v oblasti podnikových serverů a my jsme byli při tom.
- 26 Unisys: od mainframů k NT**
Jak dlouhou a trnitou cestu urazil Unisys na cestě od mainframů k Windows NT jsme se dozvěděli od člověka nejpovolanejšího.
- 28 Banka na drátě**
Anebo také banka po drátě - je nový trend elektronického bankovníctví skutečně koncem éry front u přepážek, nebo jde pouze o „první vlničky, které jaro nedělají“?
- 32 Jak to dělá tajná služba**
Za tímto výmluvným názvem nečekávejte žádnou exkurzi do sexuálních praktik agentů 00x - jde totiž o další výlet do oblasti šířování a kódovacích technik...
- 34 Rozumíme si?**
Doufejme. Interoperabilita je velkým problémem současné informatiky a my se podíváme trochu blíže na některé problémy, které komplikují její dosažení.
- 38 AEC workshop**
Hodnocení stavebního softwaru poněkud jiným přístupem, řekněme „ukaz co umíš“.
- 44 Umělá inteligence: hrozba či naděje? (2)**
O tom, která část otázky nakonec ztěžá, se opět budete moci zamyslet po přečtení druhého dílu seriálu o umělé inteligenci.
- 48 Boj o zákazníka**
O současném postavení společnosti CT Group na našem trhu a současném stavu IT v našich zemích jsme si povídali s Janem Loužeckým.

50 Nejen krajiny snů
O grafice a nejen o ní nám leccos prozradil Aleš Holeček, který v zahraňičí v tomto oboru získal významné postavení.

52 V soukolí obchodního zákoníku
Ani tentokrát se nepodaří dokončit problematiku odpovědnosti za vady výrobků; budíž nám útěchou, že se tak stane alespoň z pohledu obchodního zákoníku.

HARDWARE

56 Data v dlani
Miniaturizace a rozšíření přenosných zařízení se odrazilo také v oblasti technologií pro uchovávání dat. Udělejme si tedy v miniaturních paměťových kartách trochu pořádek...

60 Monitor před displeji nekapituloval

Klasické monitory mají stále svou neotřesitelnou pozici, nedokázal s ní zahýbat ani rychlý nástup plochých obrazovek.

64 Počítačové sítě čekají i na vás
Sdílení souborů a aplikací, vzájemná výměna dat, elektronická pošta, to vše jsou termíny, bez kterých si leckdo práci s počítači ani nedokáže představit. Dnes většina z nás pracuje v nějakém síťovém prostředí, a tak jsme se na některé související technologie podívali podrobněji.

66 Přepněte se na data
Mobilní telefon už dnes zdaleka neslouží jen pro realizaci hovorů, o tom se nakonec můžete přesvědčit třeba u modelu Bosch 908.

70 Boj o Unix začal na platformě NT
Jak se ze zarytých nepřátel mohou stát i spojenci aneb SGI pro NT.

72 Souboj titánů
21" obrazovky vždy patřily k chloubě všech výrobců počítačových monitorů. Na startovní čáře se jich v naší redakci sešlo celkem osmnáct; o průběhu závodu podáváme podrobné zpravodajství...

82 Krátkodobé testy
HP LaserJet 1100A, UHB-104, MUS2U, Terminator JSK22U, Magic Box, SuperCard.

INTERNET

88 Programování ASP stránek - 2. díl
Active Server Pages a jejich programování osvětlí další část seriálu.

90 Český editorek
Jaké jsou možnosti sharewarového editoru HTML formátu české proveniencence s výmluvným názvem He?

91 Silicon Graphics na moři elektronického obchodu
A opět na téma elektronického obchodování. Tentokrát se podíváme na možnosti společnosti, jejíž doménou bývá především grafika - SGI.

92 Internet
Mozaika informací, novinek, tipů, triků a rad z oblasti internetu.

SOFTWARE

96 98, 99, a co dál?
Je problém roku 2000 nafouknutou bublinou nebo jde skutečně o závažný problém, jehož důsledky bychom rozhodně neměli podceňovat? Zkuste spolu s námi nalézt zprávnou odpověď.

98 Slovíčka z počítače IV
Ach ty jazyky! Jakým způsobem a jak kvalitně nám mohou pomoci překonat jazykovou bariéru počítačové překladové programy?



102 Elektronické knížky
Papíru je odzvoněno, šetřme naše lesy! Máme zde prostředí pro tvorbu elektronických publikací Zoner Context!

106 Jako na dlani
...se vám bude zdát přehled řízeného systému, použijete-li produkt z dílny společnosti Alcor - Moravské přístroje. V recenzi se dozvíte o možnostech produktu Control Panel 3.1.

110 Peníze na přelomu milénia
Podělíme se s vámi o zkušenosti z provozu ekonomického systému Money 2000.

114 Informačná telefonná ústredňa
Program Talk Works je určen především pro menší kanceláře, kterým může v mnohém usnadnit práci. Chcete vědět jak?

116 Stroj na webové stránky
CyberStudio 3.0 je dalším z řady vizuálních webových editorů. Možná vás ale překvapí svými možnostmi...

118 Právní informační systémy nejen pro právníky
Po poněkud delší přestávce jsme se ve větší míře věnovali právním infor-

mačním systémům - zde je první (a nikoli poslední) část výsledku naší práce.

122 David mezi goliáši
Kdo že je oním Davidem? Software DataCAD dospěl ve svém vývoji až k verzi 8.0 a užitek z něj mohou mít především architekti a stavební inženýři.

124 Krátké testy
Corel Gallery 200.000 CZ Labyrinth, Integrované účetnictví INTEGRODAT, WinKlav, Drag and View 4.0, Norton 2000 Corporate Edition.

Praxe

130 Postavím si domeček, v tom domečku...
...stoleček, na stolečku monitor a na obrazovce systém pro modelování virtuálního světa. O tom, že modelování umělých světů je ve své podstatě stejně prosté jako dětská stavebnice, se vás pokusíme přesvědčit v dalším dílu našeho seriálu věnovaného jazyku VRML.

134 Znovu pošta
Jaké možnosti se nabízejí, pokud pro svou elektronickou korespondenci používáte prostředky operačního systému Linux?

136 Kouzelné slovo NULL
Na první pohled se může zdát, že hodnota NULL má význam pramálo. Opak je pravdou, což určitě potvrdíte po přečtení dalšího dílu našeho seriálu o problematice databází standardu SQL.

139 Globální osvětlovací modely
V jubilejní desáté části pokračování seriálu o grafice si vysvětlíme, jak renderovat vymodelovanou scénu, aby vypadala skutečně „jako živá“.

144 (Nejen) internet po kabelové televizi
Vášniví surfaři, nezoufejte. Drastické zdražení telekomunikačních poplatků, kterých se před nedávnem dopustil Telecom, se dá obejít. A jak? Čas alternativních druhů připojení je tady!

SERVIS

150 Knihy
Kromě psaní jsme si za uplynulý měsíc také něco málo přečetli a podělíme s vámi o naše zkušenosti...

152 CD-ROM
Stříbrné disky stále neúnavně plnily útroby našich počítačů mnoha novými aplikacemi...

157 Soutěž
Tentokrát se společností Konsigna o palmtop Philips Nino 300 a další ceny.

164 Přístě
O čem si přečtete v březnovém čísle Chipu.