

Heslo v MS Wordu

LENKA KARLÍKOVÁ

■ U uživatelů oblíbený textový editor MS Word společnosti Microsoft se v poslední době stal terčem kritiky expertů, kteří upozorňují na nezabezpečení vlastností týkajících hesla dokumentu. Heslo by mělo chránit některé specifické prvky dokumentů a samozřejmě zabezpečovat před neautorizovanou změnou jejich obsahu. Podle těch, co se věnovali této chybě, lze heslo vymazat, když dokument uložíme jako HTML (Hypertext Markup Language) soubor a poté s ním dále pracujeme v jednoduchém textovém editoru. Poté jej samozřejmě můžeme uložit s novým heslem. Firma Microsoft nové znaky zabezpečení představila na podzim minulého roku v Office 2003, avšak v poslední době věnuje svou pozornost odstranění těchto závažných chyb, které se objevily.

Odkaz: www.microsoft.com

Nový rok s iiyamou

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Firma iiyama vstoupila do nového roku se čtveřicí nových LCD monitorů – s dvěma 17" LCD monitory, jedním 19" a jedním 21,3" monitorem pro DTP.

První novinkou je 17" LCD ProLite E430T-S. Tento displej má zabudovaný TV tuner a nabídne úhlopříčku 43 cm – jde tedy o alternativu ke klasickému televizoru. Pro kancelářské využití disponuje rozlišením 1,3 megapixelu, jasem 300 cd/m² a kontrastním poměrem 450 : 1.

Dalším 17" modelem je ProLite H430, který doplňuje sérii high-endových modelů tohoto výrobce. Je osazen panelem Hitachi IPS, jež lze otočit o 90° a nabídne rozlišení 1 280 × 1 024 obrazových bodů při kontrastním poměru 500 : 1 a jas 250 cd/m². V podstavci monitoru jsou zabudovány dva vstupy DVI-I a USB hub.

ProLite E481S má 19" úhlopříčku a má podobně jako předcházející model panel IPS s dobou odezvy 25 ms a zorné úhly 176° horizontálně i vertikálně. Monitor je vybaven vstupy D-Sub a DVI-D s možností nastavení sRGB a gama-korekce. ProLite H540 se svými 54 cm (21,3") úhlopříčkou a rozlišením 1 600 × 1 200 je určen především pro aplikace náročné na velikost pracovní plochy, jako je tomu u DTP a CAD. K monitoru lze po-

užít přídatný adaptér OVA 1-2 pro rozšíření o vstupy Video/S-Video. Integrovaná funkce PIP (obraz v obraze) umožňuje sledovat video a obraz z počítače najednou. Monitor lze otočit o 90°, v podstavci je zabudován USB Hub USB 2.0.

Odkaz: www.iiyamacz.cz



MSI Mega PC 180

TOMÁŠ BUČINA

■ Společnost MSI uvádí inovovanou verzi svého nešedního barebone systému, který je tentokrát určen pro procesory AMD. Základem nového Mega PC 180 je čipová sada nVidia nForce2 s integrovanou grafickou kartou odpovídající výkonem zhruba GeForce4 MX 440. nVidia tento integrovaný čipset nabízí pouze s podporou dvoukanalového řadiče pamětí DDR333 a 333MHz sběrnici procesoru, a tak i do MSI Mega PC lze instalovat nejvýše procesor Athlon XP 3000+ a odpovídající čip paměťových modelů.

Na předním panelu skříně, která je tentokrát zcela černá, se nachází velký rotační ovladač hlasitosti a nezbytné vstupy a výstupy signálu kryté záklapkou. Jeho dominantou je však poměrně velký oranžově svítící displej, na němž se mohou v režimu rádia, přehrávání CD či přehrávání MP3 z CD bez nutnosti zapnout počítač, objevovat frekvence stanic či pořadí skladyb na disku. Speciální tlačítko slouží k zapnutí samotného počítače a další pak k otevření mechaniky optických disků.

Příznivci digitální fotografie určitě ocení také integrovanou čtečku paměťových karet prakticky všech typů (stejně jako u jiných barebonů se čtečkou zde chybí jen slot na xD Picture Card od Olympusu). Ta ovšem pracuje až při zapnutém modulu PC.

Na zadní straně pak nalezneme celou plejádu konektorů zahrnujících paralelní port, 2x PS/2 rozhraní, trojici zvukových konektorů, SPDIF výstup, dva porty USB 2.0, televizní výstup a modem spolu se síťovou kartou. Díky grafice integrované v čipsetu nás nepřekvapí ani VGA konektor, i když uvnitř skříně je k dispozici ještě AGP slot na dodatečnou výkonnější grafiku.

Mimo něj je možné umístit také jednu kartu PCI a jednu kartičku typu mini PCI. Dva sloty na paměťové moduly jsou schopné pojmout celkem 2 GB RAM. Instalovat je pochopitelně možné také libovolnou optickou mechaniku (CD-RW, DVD, DVD/CD-RW či DVD+-RW) a také i pevný disk na rozhraní ATA 133. Napájecí zdroj celého Mega PC 180 má poměrně úsporných 200 wattů. K Mega PC 180 se dodává také příjemné dálkové ovládání, které umožňuje standardní funkce domácí audiosestavy zahrnující ladění rádia, změnu hlasitosti či posuny na CD.



Mimo tohoto modelu se na trhu objeví další typ MSI Mega PC 865, určený pro procesory Intel Pentium4/Celeron s čipovou sadou Intel 865G. Odkaz: www.msi.com.tw

PageMaker Edition

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Adobe InDesign CS, uvedený na trh v říjnu 2003, se dočkal rozšíření. Společnost Adobe představila InDesign CS PageMaker Edition, kteréžto rozšíření by mělo napomoci uživatelům PageMakeru provést rychlý a úspěšný přechod na InDesign. InDesign CS PageMaker Edition zahrnuje plnou verzi Adobe InDesign CS, doplněnou o balík zásuvných modulů PageMaker Plug-in Pack, předlohy a výukové materiály. InDesign podporuje pracovní postupy PageMakeru, Mac OS X Pantheru, a má nativní podporu souborů z programů Adobe Photoshop CS a Illustrator CS. Uživatelé PageMakeru získají zvýšenou produktivitu pomocí funkcí, jako je editor článků, poskytující integrovanou funkčnost textového procesoru. Kontextově závislá ovládací paleta usnadňuje efektivní formátování textu, úpravy objektů a doladění tabulek z jednoho místa na pracovní ploše. Navíc InDesign CS poskytuje rozšířené schopnosti návrhu s vrženými stíny, vynikajícím ovládním typografie a nastavitelnými volbami průhlednosti. Sada zásuvných modulů Adobe PageMaker Plug-in Pack přidává do InDesignu CS podstatné schopnosti PageMakeru, a rozšiřuje podporu převodu, která nyní zahrnuje dokumenty PageMakeru 6.0, a také 6.5–7.x a soubory z QuarkXPressu 3.3–4.x. Navíc zásuvný modul ALAP InBooklet Special Edition v průběhu tisku automaticky přeuspořádá stránky dokumentu na arch s úplnou kontrolou nad okraji, mezerami, spadávkami, nárůstem vnějších stránek a přesahy mezi stránkami. Další funkce zahrnují automatické odrážky a číslování, sloučení dat, nástroj umístění, který funguje podobně jako nástroj oříznutí v PageMakeru, a možnost přepnout klávesové zkratky v InDesignu CS tak, aby odpovídaly zkratkám PageMakeru. K rychlému nastartování nových projektů zahrnuje prohlížeč předloh více než 80 profesionálních předloh vytvořených špičkovými grafiky, pokrývající návrhy inzerátů, vizitek, certifikátů a hlavičkových dopisů. Adobe InDesign CS PageMaker Edition pro Mac OS X a Microsoft Windows bude dostupný v prvním čtvrtletí roku 2004.

Odkaz: www.adobe.com

Java Tools Community

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Jedenáct softwarových společností, pod vedením Sun Microsystems a BEA Systems, Inc., se počátkem ledna dohodlo, že budou jako organizace Java Tools Community (JTC) podporovat produkty založené právě na tomto nástroji, a především jejich součinnost. Cílem JTC je sjednotit standardy, dle nichž by se měly nástroje vytvářet. Tím by se výrazně ulehčila práce vývojářů při tvorbě aplikací a také by se tak rozrostly jejich řady. Spolu s ostatními členy, například Compuware Corp., Embarcadero Technologies, Inc., Oracle Corp., JetBrains, Inc., by tak společnosti chtěly doplnit činnost společnosti Elipse, jež se taktéž zabývá vývojem Java nástrojů.

Disk se čtečkou

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Western Digital představila zařízení Media Center, které v sobě sdružuje pevný disk 250 GB WD Caviar SE, čtečku paměťových karet 8 v 1, rozbočovač USB 2.0 a Dual-option Backup (zálohování ve dvou režimech). Media Center Western Digital tak je v současnosti jediným periferním zařízením pro ukládání dat, které nabízí „vše v jednom“. Firma dále uvedla nové externí pevné disky s rozhraním USB 2.0/FireWire s funkcí Dual-option Backup. Tyto externí pevné disky s rozhraním USB 2.0/FireWire s funkcí Dual-option Backup jsou nabízeny v kapacitách 160, 200 a 250 GB.

Systém Dual-option Backup firmy Western Digital nabízí uživateli možnost zálohovat data buď automaticky, nebo stisknutím tlačítka. Pomocí průvodce nastavením si mohou uživatelé naplánovat opakované zálohování – modré podsvětlení tlačítka pak signalizuje, že budou soubory zálohovány



automaticky. Media Center a nové externí pevné disky s funkcí Dual-option Backup jsou schopné zálohovat data z více zdrojů, což využijí uživatelé s větším počtem disků nebo osobních počítačů či notebooků.

K vybavení zařízení Media Center a nových externích pevných disků patří vestavěný rozbočovač USB 2.0 s portem USB 2.0 na čelním panelu, dva porty FireWire, software Dantz Retrospect Express, průvodce nastavením pro naplánování automatického zálohování dat, extra ochrana dat pomocí funkce bezpečného vypnutí (Safe Shutdown), kryt odvádějící teplo a bezpečnostní uzamykatelné konektory Kensington.

Media Center, který v sobě pro úsporu místa a pro snadné nahrávání jediným stiskem tlačítka spojuje externí pevný disk s vestavěnou čtečkou paměťových karet, je kompatibilní s osmi hlavními formáty paměťových karet – CompactFlash Type I a II, IBM Microdrive, SmartMedia, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMedia Card a SD Card.

Doporučená cena Western Digital Media Center 250 GB je 304 eur bez DPH a cena externích pevných disků s funkcí Dual-option Backup 250 GB je 268 eur bez DPH.

Odkaz: www.westerndigital.com

HUDBA A ZVUK NA POČÍTAČI

www.disk.cz

Distribuce, prodej:
DISK Multimedia, s.r.o., e-mail: disk@disk.cz, tel.: 516 454 769

www.m-audio.net
www.esi-pro.com
www.ikmultimedia.com
www.echoaudio.com
www.audiotrak.net
www.evolution.co.uk
www.steinberg.net
www.nativeinstruments.de
www.visiosonic.com
www.sibelius.com

- zvukové karty, MIDI klávesnice,
poslechové monitory, mikrofony,
mix pulty, počítačové sestavy,
SOFTWARE pro záznam, editaci,
archivaci MC/LP, notaci,
MP3, Surround...