

Nový starý domácí hlídač

Norton Internet Security 2005 Antispyware Edition CZ – velké změny, nebo drobná vylepšení?

PATRIK MALINA

Pokud jste našimi opravdu pozornými čtenáři, možná vás opětovně zařazení recenze programového balíku Norton Internet Security 2005 CZ mírně překvapuje. Výrobce – společnost Symantec – však přináší různá překvapení a jedním z nich je rozšíření programového balíku s již tak dost dlouhým jménem o další funkce. To je jistě dobrý důvod vytvořit novou prodejní variantu a my se podíváme, jak to s těmi inovacemi vlastně je.

Již z názvu je patrné, že základní kostra společné konstrukce se rozhodně nezměnila. Oporou tedy zůstává Norton Antivirus s tradičními základními funkcemi skenování v reálném čase a na požádání. Nechybí podrobný plánovač pro automatickou důkladnou kontrolu celého počítače a také pro specifickou opakovanou kontrolu vybraných složek či souborů.

Druhou významnou částí je ochrana před nevyžádanou poštou, označovaná jako Norton AntiSpam. Zde má uživatel k dispozici hned několik tradičních mechanismů pro rozpoznávání po-

ší význam. Jemnější interakce nemáte možnost ovlivnit. Nadějně rovněž vypadá funkce učení na odchozích poštovních zprávách, ale i zde při důkladnějším průzkumu odhalíte jednoduchou podstatu: „učící“ modul pracuje s adresami příjemců, jež je posléze schopen zařadit mezi důvěryhodné. Zda a jak kontroluje i obsah e-mailů a jaké činí závěry není jasné a nelze to ovlivnit.

Na druhou stranu je znát, že výrobce reaguje na více méně aktuální hrozby. Především proti phishingu jsou zaměřeny kontrolní mechanismy, jež v e-mailech odhalují zákeřné formuláře HTML, neviditelné odkazy či záměrně kamuflované texty. Poměrně bohatý je také seznam rozpoznávaných jazyků, takže můžete snadno označit exotickým jazykem napsané zprávy jako spam, či přesněji detailně určit, v jakém jazyce poštu přijímáte.

Máme-li se vedle dalších, starých známých součástí zmínit o novinkách, pak musíme přejít do oblasti filtrace na aplikační úrovni. Ochrana proti spywaru je pojata přesně v souladu s filozofií tohoto produktu: snadné ovládání, minimum konfiguračních možností. Uživatel vlastně může pouze rozhodnout, zda kód, rozpoznáný jako spyware a adware, filtrován bude či nikoliv. Stejně tak lze zamezit v činnosti neautorizovaným telefonním připojením (kde možnost jemnějšího nastavení tolik nechybí), ovšem co se skrývá pod ochranou před „hackerskými nástroji“, * není zcela jasné. Na druhou stranu je možné přesně vybrat postup, jenž bude programem zvolen při nalezení nebezpečí, takže nemusí vše skončit spontánní likvidací podezřelých souborů.

Protože ostatní součásti jako osobní brána firewall, ochrana soukromých dat či detekce narušení se nijak významně nezměnily, je možné sestavení nového produktu s odlišným názvem spíše označit za matení uživatelů. Základní dobaře známá funkcionální byla mírně doplněna o jistá vylepšení, avšak popravdě řečeno, skromnější konkurenti nenadělají tolik povyku ani pro větší inovace.

5 0573/OK



▲ Balík zahrnuje kompletní sadu běžně nasazovaných ochranných prostředků.

▲ Směr, kterým je balík rozšiřován, je kontrola dalších typů škodlivého obsahu.

Norton Internet Security 2005 Antispyware Edition CZ

- ☺ antivirus
- ☺ jednoduché ovládání
- ☺ uživatelské profily
- ☹ často minimální možnost nastavení

K recenzi poskytla firma: Symantec
www.symantec.cz
Cena: 2 600 Kč (bez DPH)

dezřelých zpráv. Vedle jednoduchých výtčů (seznamů), jež zahrnují výslovně povolené či odepřené odesílatele, je k dispozici automatický filtr s vlastní logikou rozhodování. Je velká škoda, že není možné chování tohoto mechanismu ovlivňovat jakýmkoliv sofistikovanějším způsobem: k dispozici je „táhlo“ s pěti úrovněmi přísnosti, čímž pokročilé ovládání končí. Pokud je základem třeba bayesovský filtr, pak by se možnosti alespoň částečného přizpůsobení hodily. K dispozici je sice vytváření vlastních pravidel, založených na exaktně uvedených slovech či frázích, ale i zde jste odkázáni na priority typu „více nahoře, vět-

Mezi výkresem a prospektem

Corel DESIGNER Technical Suite 12 – může nahradit specializované cadovské programy?

PAVEL KOREC

Corel DESIGNER je software pro tvorbu technických výkresů a ilustrací v 3D prostoru, který vychází z rozšířeného programu CorelDRAW. Balení dále obsahuje i bitmapový editor Corel PHOTO-PAINT a program pro konverzi fotografií do vektorových formátů CorelTRACE. Obojí je pro technické kresby jistě užitečné.

Corel DESIGNER vychází z CorelDRAW a disponuje mnoha jeho funkcemi. Proto se sluší o něm zmínit. Program CorelDRAW dnes používá řada technických firem pro úpravy obrazové dokumentace (vycházející například z Autocadu) k publikačním účelům, ať již pro časopisy, reklamní tiskoviny či příručky. CorelDRAW disponuje efektivními nástroji pro úpravy vektorové (čarové) grafiky spolu s fotografiemi a umožňu-

je pohodlně připravit materiál do tisku. CorelDRAW lze použít i přímo pro tvorbu technických výkresů. Disponuje například vysokou přesností, booleovskými operacemi vystřihování a slučování či kótováním v různých měřících a standardech. Avšak v jednom CorelDRAW silný není – v 3D zobrazení. Disponuje funkcí Extrude, jež z obrýsu „vytáhne“ třetí rozměr a funkcí Perspektiva, která upraví tvary do perspektivy

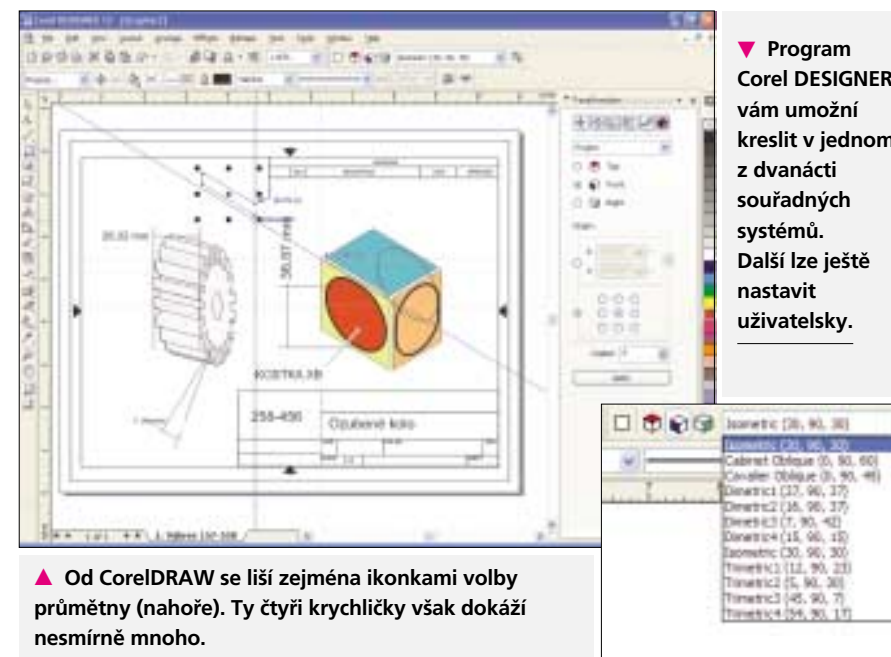
Corel DESIGNER Technical Suite 12

- ☺ využití inovací CorelDRAW
- ☺ kreslení oblouku
- ☺ dynamická vodítka
- ☺ magnetické body objektů
- ☹ obtížná kresba neviditelných hran

K recenzi poskytla firma: Corel Corp.
www.corel.com
Cena: 20 760 Kč (bez DPH)

podle osy úběžníků. Pro technické kresby to však nestačí. Poslední verze díky inteligentním úchytům a novým vlastnostem vodicích linek usnadnila a zrychlila i tvorbu technických výkresů.

Ke kreslení výkresů v 3D prostoru – přesněji v průmětnách – je určen bratříček CorelDRAW, Corel DESIGNER. Možnosti a přednosti CorelDRAW i jeho úžasná flexibilita v Corel DESIGNERU



▲ Od CorelDRAW se liší zejména ikonkami volby průmětny (nahore). Ty čtyři krychličky však dokáží nesmírně mnoho.

▼ Program Corel DESIGNER vám umožní kreslit v jednom z dvanácti souřadných systémů. Další lze ještě nastavit uživatelsky.

NERu zůstávají zachovány, přibývá k nim tedy to nejdůležitější: kresba objektů ve zvoleném souřadném systému (isometrickém, dimetrickém, trimetrickém). Corel DESIGNER tedy nepracuje primárně s prostorovými objekty (které by automaticky promítal jako CADy), ale umožňuje v průmětnách perspektivně kreslit. Projekční prostor (jak je k pozorovateli natočený) lze zvolit z nabídky, nebo si stanovit vlastní. To se může hodit, pokud například potřebujete do fotografie přesně umístit vektorové objekty.

Základních objektů naleznete na CD nevelké množství, a to pro architekturu, strojírenství, elektrotechniku. Při importu jsou 2D objekty automaticky umístěny do zvolené roviny. Úpravy bodů objektu a manipulace s celými objekty rovněž

podléhají zvolenému systému – pokud např. držíte klávesu CTRL, pohybuje se po souřadných osách zvoleného metrického prostoru. Bohužel funkce Align pro automatické rozmístování tyto osy neakceptuje a drží se zběsile nárysny. Zato při rotaci objektu dochází k jeho perspektivnímu přizpůsobení zvolené rovině.

Určitou nevýhodou programu je obtíž při kreslení neviditelných (čárkovaných) hran, na což jsou konstruktéři zvyklí. Pokud není nutno dodržet technický uzus, dá se představitosti pomoci využitím poloprůhledných čar tak, aby skryté čáry byly zeslabeny nebo částečně překryty tmavší viditelnou plochou.

Rychlosti kreslení napomáhá možnost převést obdélníkové objekty na eliptické, další způsoby kresby a umístění oblouku, zdokonalené ovládání transformací včetně možnosti generování více kopií a další inovace, které obsahuje i 12. verze CorelDRAW. Přínosem je jistě i možnost využít programy Corel PHOTO-PAINT a Corel Trace.

Aby Corel DESIGNER mohl plnit úlohu mostu mezi reklamou a technickým výkresem, umí na-

▼ Program Corel DESIGNER vám umožní kreslit v jednom z dvanácti souřadných systémů. Další lze ještě nastavit uživatelsky.

čítat řadu vektorových formátů, mimo jiné formáty DWG a DXF (Autocad 2004), dále CGM a celou řadu dalších vektorových a samozřejmě i bitmapových formátů. Podobně jako CorelDRAW disponuje skriptovacím a programovacím jazykem Microsoft Visual Basic 6.3.

Corel DESIGNER není náhradou za CADy. Ne vždy je vhodné v technické dokumentaci použít pouze 3D zobrazení, ale často je to dobré pro větší náročnost a rychlejší čitelnost. Výstupem Corel DESIGNERu mohou být i přesné barevné črtý a objekty. Na druhé straně existuje řada situací, kdy jsou výkresy jen občasným produktem a nevyplatí se investovat do jiných aplikací – zde může být CorelDRAW a zejména Corel DESIGNER vítaným pomocníkem.

5 0572/OK

Neřešte dílčí problémy,
zajistěte bezpečnost IT
KOMPLEXNĚ!

TrustPort®
Phoenix Rebel

THE ULTIMATE SECURITY SOLUTION

Neztrácejte zbytečně čas a prostředky při řešení bezpečnosti svého informačního systému pomocí programů od různých výrobců bez vzájemné návaznosti. Použijte produkt zahrnující všechny prvky bezpečnosti.

TrustPort®
Workstation

Kompletní řešení pro zajištění bezpečnosti pracovních stanic a notebooků.

- antivirový program
- personální firewall
- online šifrování
- elektronický podpis
- skartace dat

TrustPort®
Servers

Ochrana souborových serverů.

- serverový firewall
- serverový antivirový program

TrustPort®
Internet Gateway

Sada nástrojů pro ochranu lokální sítě na úrovni internetové vstupní brány.

- antispamová a antivirová ochrana elektronické pošty
- antivirová ochrana webového provozu včetně řízení přístupu

Powerby
NSMART
Meaning engine

Regulujte si na http://regulace.usocd.cz
a také si můžete vyzkoušet TP Workstation
na dvoře **2005 PHOENIX**
Společnost
PCW0906PHOENIX@110WS



Brno: AEC, spol. s r. o., Bayerova 739/30, 602 00 Brno
tel.: +420 541 235 4657, e-mail: info@aec.cz, www.aec.cz
Praha: AEC, spol. s r. o., Vinohradská 184, 130 52 Praha
tel.: +420 267 311 402, e-mail: praha@aec.cz, www.aec.cz
Bratislava: AEC Bratislava, s.r.o., Kútikova 17
852 50 Bratislava, SK tel.: +421 2 6828 6755
tel.: +421 2 6828 6754, e-mail: bratislava@aec.sk
www.aec.sk

www.phoenixrebel.cz

Konečně pořádek v evidenci

Správce Office 8.05c – náskok díky automatické katalogizaci

VLADIMÍR VONDRÁČEK

Stručně a co nejužitečněji řečeno, jedná se o databázi hardwaru a softwaru spolu s převládajícím uživatelským rozhraním a sadou velmi užitečných utilit. Jedná se již o verzi 8, proto není Správce žádným zelenáčem, ale spíše zkušeným matadorem.

Srdcem aplikace je integrované vývojové a databázové prostředí Visual FoxPro. Pro práci

Správce Office 8.05c

- ☺ lze skenovat počítače s Linuxem
- ☺ lze konfigurovat tiskové sestavy

K recenzi poskytla firma:

MiCoS Software, s. r. o., www.micos-sw.cz

Cena: do 10 PC – freeware,
20–50 PC – 260 Kč/licenci,
nad 500 PC 150 Kč/licenci

se samotným Správcem však o zmíněném softwaru nemusíte vědět vůbec nic. Použití ověřené technologie je ovšem provázáno kvalitou a stabilitou pracovního prostředí. Během instalace je generována databázová struktura pro práci aplikace a je vytvořena i jedna ukázková databáze, užitečná pro seznámení s programem bez nebezpečí případných škod. Rovněž jsou naplněny tabulky se seznamy obvyklého softwarového vybavení a hardwarových komponent. Poté je systém schopen již plně pracovat. Po prvním spuštění je vhodné ještě nakonfigurovat adresářovou strukturu tak, aby aplikace neměla problémy s hledáním svých komponent, zejména je třeba dát pozor na nastavení cest k síťovým diskům.

Užitečnými a prakticky nezbytnými pomocnicími Správce jsou skeny – utility, schopné zjistit hardwarovou konfiguraci i softwarové prostředí zkoumaného počítače. Na rozdíl od konkurenčních produktů obsahuje Správce možnost provádět i automatické skenování počítačů s operačním systémem Linux. Linuxový stroj musí mít pou-

ze instalovanou podporu skriptovacího jazyka Perl (v příslušné verzi) a démona SSH.

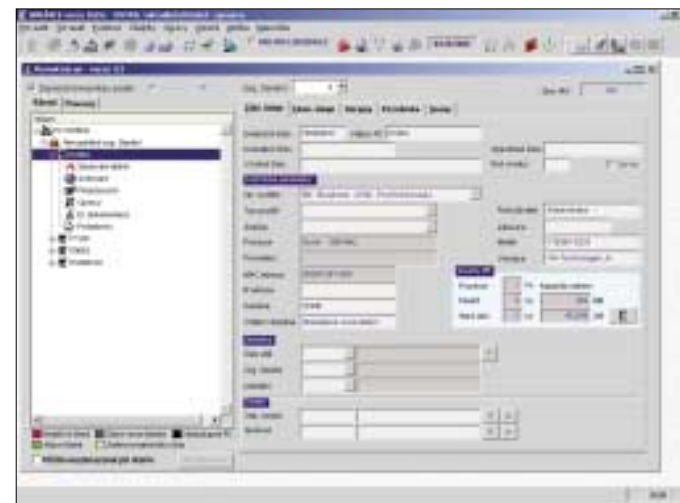
V principu je možné nahrát skenovací utilitu na přenosné médium a fyzicky obejít všechny kontrolované počítače. Nalezené konfigurace jsou nahrány opět na dané médium a po přehrání do adresáře Správce pro import jsou zjištěné údaje zavedeny do databáze. Mnohem výhodnější je ale využít síťové komunikace a skeny spouštět prostřednictvím Remote Scanu – vzdálené správy (Windows 2000 a XP) nebo prostřednictvím SSH (Linux). Pro Windows 95 a 98 je možné zajistit spouštění skenů prostřednictvím log-in skriptů nebo ručně ze síťového disku. Pomocí diskety lze zkoumat i počítače se systémem MS-DOS.

Kromě informací získaných přímo během skenování je možné a také velmi vhodné zadávat do databáze i další doplňující informace, jako jsou například inventární čísla, pořizovací cena nebo historie oprav a servisních zásahů. Pokud jsou údaje zadávány systematicky (a správně), pak je databáze velmi cenným zdrojem informací. Podobně lze evidovat i ostatní zařízení, vzdorující automatickému prozkoumání, jako jsou síťové prvky nebo mobilní telefony.

Aby bylo možné kumulované informace nějak užitečně využít, existuje ve Správci institut tiskových sestav. Protože rozmanitost evidovaných skutečností i požadavků uživatelů je značná, je poměrně snadné vytvořit uživatelskou tiskovou sestavu podle svých představ.

V nové verzi byla opravena řada nedostatků či chyb, které se objevovaly v předchozích vydáních, novinkou je pak implementace FTP serveru pro automatický update systémových souborů Správce. Rovněž byl přepracován systém práce s výsledky skenů. Na závěr je nutno říct, že Správce Office je o krok před konkurencí, neboť do evidenčního procesu zahrnuje i počítače se systémem Linux.

5 0575/OK



◀ **Uživatelské rozhraní Remote Scanu, jednoznačně klíčové součásti aplikace Správce Office.**

Poctivý firewall pro každého

ZoneAlarm Internet Security Suite 6 – především špičkový firewall

PATRIK MALINA

ZoneAlarm se stal pojmem již v dobách, kdy byl tzv. *personal firewall* chápán jako rozmařilost zánícených příznivců nových technologií. Bylo to dávno předtím, než si společnost Check Point uvědomila, že ochrana sítě začíná na každém jednotlivém počítači. Naštěstí přechod Zone Labs pod křídla tohoto gigantu nepřinesl žádné zjevné škody, takže se můžeme seznámit s aktuální verzí tohoto spolehlivého pomocníka.

ZoneAlarm je již delší dobu nabízen v několika variantách, z nichž jsme si pro vyzkoušení vybrali tu „kompletní“ – na opačném konci seznamu pak stojí volně použitelný, bezplatný základní firewall. Souhrnný balík – Suite – je koncipován tak, jak je dnes v kraji zvykem: základními kameny jsou antivirový skener a osobní firewall, k nim se pak přidávají další komponenty pro ochranu před škodlivým kódem v různých převtěleních. Jednotlivým částem se nyní věnujeme podrobněji.

Tradičně silnou stránkou je u Zone Labs především firewall, na čemž se rozhodně nic nezměnilo. Při ochraně síťového provozu jsou uplatňovány oba běžné postupy: ZoneAlarm jak striktně kontroluje aplikace, jež se pokouší přistoupit k síti, tak uplatňuje specifická pravidla podle síťových parametrů. Mezi výrazné přednosti patří možnosti konfigurace síťové ochrany. Jste-li začátečník či pohodlným uživatelem, vystačíte si s ovládáním prostřednictvím předem definovaných úrovní, pro pokročilý zájemce je k dispozici



▲ Antivirové funkce lze ovládat a spouštět ve dvou základních režimech.

▲ Zajímavou součástí ZoneAlarmu je kontrola instant messagingu (ICQ apod.).

podrobné rozhraní s propracovanými pravidly. Jedním z mála opravdu nezbytných kroků je úvodní rozhodnutí, které síťové rozhraní je internetové a které soukromé – na této volbě ZoneAlarm následně staví další zabezpečení. Zvládnete-li to, nic vám nebrání v důkladnějším nastavení.

Protože bez antiviru by dnes nebylo internetového bezpečí, najdete jej i zde. Jeho ovládání a řízení je předurčeno základní filozofií: skenování probíhá nezávisle při hledání virů a spywaru a obě součásti lze samostatně zapnout či vypnout. Jinak lze možnosti nastavení antiviru označit jako standardní – k dispozici je prostý plánovač pro

opakované kontroly, předem lze vybrat razanci postupu při nalezení škodlivého kódu a také je možné zakázat či povolit podrobnější heuristickou analýzu. Některé drobnosti však svědčí o tom, že tento program se jako antivirus nenarodil. Nelze třeba zpřísnit kontrolu některých typů souborů (třeba archivů) a problém nastane také při snaze naplánovat více úloh s různým typem kontroly (např. z výkonnostních důvodů). Co však budete postrádat nejvíce, je pozorná kontrola v reálném čase. Přestože na požádání byl náš škodlivý kód bezpečně nalezen, bylo možné s ním na disku volně manipulovat bez žádoucí reakce.

ZoneAlarm Internet Security Suite 6

- ☺ firewall
- ☺ antispam
- ☺ záznam událostí
- ☹ antivirus

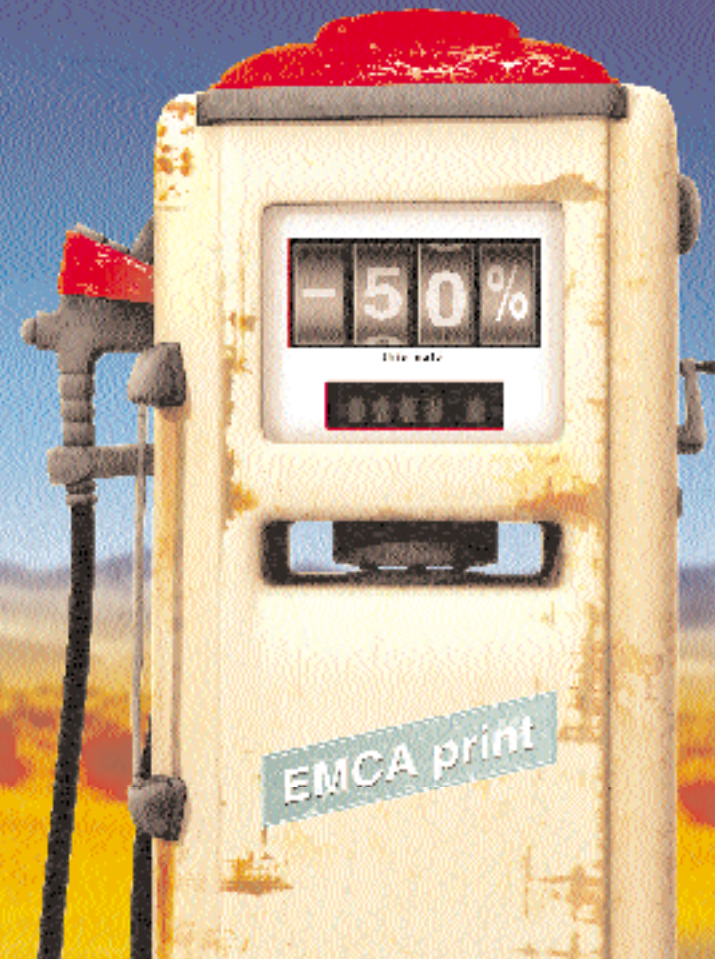
K recenzi poskytl firma: Check Point
www.checkpoint.com
Cena: 69,95 USD

Z dalších funkcí rozhodně stojí za zmínku filtrování pošty. Kromě kontroly příchozích zpráv s přílohami a netypického chování odchozí pošty (třeba nechtěného generování spamu) je k dispozici rozpoznávání nevyžádaných zpráv s velmi dobrými možnostmi konfigurace. Stejně tak jsou slušně propracovány nástroje pro kontrolu instant messagingu či mechanismy, jež zabraňují nechtěnému úniku privátních dat v podobě webových formulářů či obdobnými cestami. Na druhou stranu blokování reklamního obsahu webových stránek probíhalo na průměrné úrovni.

ZoneAlarm je stále především špičkový firewall. U antiviru je znát, že je jakousi povinnou součástí balíku, ale celkově se jedná o velmi kvalitní programové vybavení.

5 0574/OK □

MAREX



Šťáva do vaší tiskárny za poloviční cenu!

Mažte papír do své tiskárny barvou z tonerových kazet EMCA PRINT. Zachováte tak vysokou kvalitu tisku, ale vaše náklady za stránku až o polovinu.



Tonerové kazety EMCA PRINT jsou vhodné pro laserové tiskárny. Distribuční síť: Hewlett-Packard, Canon, Minolta, Xerox, Lexmark, Sharp, Panasonic, ...

Francouzská 32, Praha 2, tel.: 224 253 464

www.emca.cz

Návrat starých dobrých časů

WordPerfect Office 12 Standard – zdatný konkurent ostatních kancelářských balíků

JAN POVOLNÝ

Staré dobré časy? Ale kdepak, jen málokdo si dnes vzpomene na dobu počítačů s procesory o několika málo megahertzích a na dvě legendární kancelářské aplikace – Text602 a Quattro Pro. Obě ušly od té doby velký kus cesty a sta-

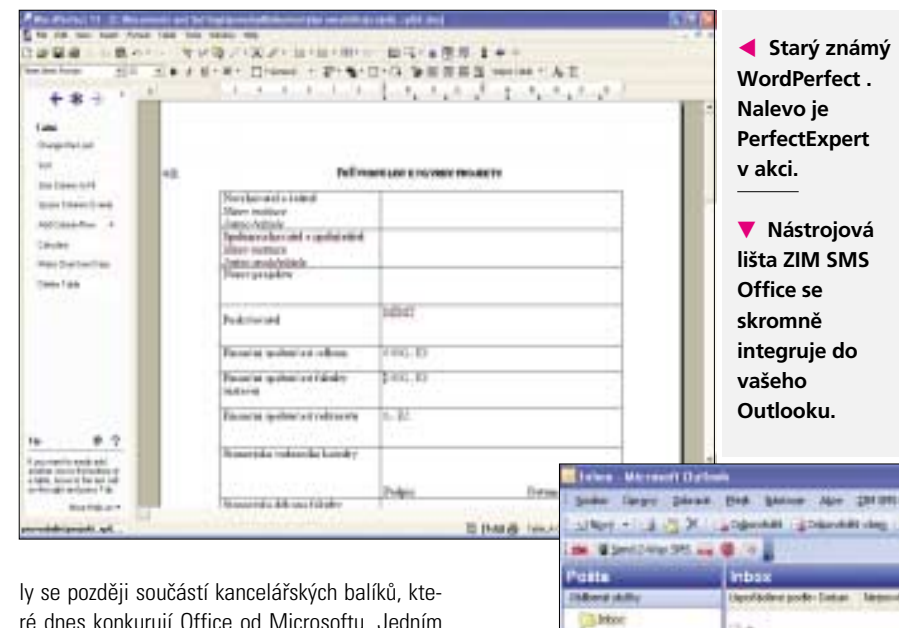
pulární bitmapový editor Paint Shop Pro 9 a sadu nástrojů Norton Internet Security 2005 od Symantecu. Stranou pak stojí *Home edition*, obohacující základní sestavu aplikacemi Corel PhotoAlbum a Corel PhotoBook, jako bonus pak dostanete Norton Internet Security 2005 a známou elektronickou verzi encyklopedie Britannica.

Spornou výhodou WordPerfectu je odlišný způsob práce v textovém editoru i tabulkovém kalkulátoru. Potěší naopak stabilita aplikací, a to i při práci s velmi velkými dokumenty (Quattro Pro si poradí až s milionem řádků v jedné tabulce). Samozřejmostí je přímý export do PDF, XML nebo HTML. Celý balík je pak doplněn pro Corel typickou zásobárnou klipartů a ostatní grafiky, využitelnou ve všech aplikacích.

Součástí balíku je mnoho dalších utilit a programů. První z nich je WordPerfect OfficeReady. Nabídne vám několik desítek připravených šablon, které se mohou stát startovacím bodem vaší práce. Další jsou potom dostupné na internetu. OfficeReady je tak výbornou pomůckou hlavně pro začínající uživatele. Naprosto originální doplněk tvoří sada aplikací Wordperfect Wireless Office. Je tvořena třemi produkty externí softwarové firmy ZIM (ZIM SMS Office, ZIM SMS Mail a ZIM SMS Chat). Pokud je chcete využívat, musíte si u zmíněné firmy založit účet a dobít jej kreditem. Po instalaci pak bude do vašeho Outlooku integrována nová nástrojová lišta, pomocí níž lze přeposílat e-maily nebo události z kalendáře na váš mobilní telefon. Vzhled a obsah generovaných SMS lze bohatě konfigurovat. Povinnou podmínkou je samozřejmě permanentní připojení k internetu. V balíku najdete ještě pár dalších utilit, velmi povedený je například **WordPerfect XML Project Manager**, který umožňuje pohodlně pracovat se soubory XML, nebo firemní obdoba WSH ve formě utility **PerfectScript**.

WordPerfect Office bez problémů obhájí svou pozici zdatného konkurenta ostatních kancelářských balíků. Přináší vlastní filozofii tvorby dokumentů, útočí však i na uživatele MS Office, kterým nabízí četné možnosti přizpůsobení a bezchybnou podporu formátů. Přidanou hodnotou jsou pak připravené šablony, galerie grafiky, nativní export do PDF a XML, propracovaná nápověda a výše zmíněný WordPerfect Wireless Office. Záporům celé sady zůstává neexistující lokalizace.

5 0576/OK



◀ **Starý známý WordPerfect .** Nalevo je **PerfectExpert** v akci.

▼ **Nástrojová lišta ZIM SMS Office** se skromně integruje do vašeho Outlooku.

ly se později součástí kancelářských balíků, které dnes konkurují Office od Microsoftu. Jedním z nich je právě WordPerfect Office, v současnosti pod křídly kanadského Corelu.

WordPerfect Office zatím neexistuje v české lokalizaci, což bude pro jeho rozšíření velká překážka. Dodává se v několika variantách. Základem je verze *Standard*, obsahující textový editor,



▲ **Přizpůsobení se dominantnímu kancelářskému balíku je nutností a samozřejmostí zároveň.**

tabulkový kalkulátor a nástroj pro tvorbu prezentací. To vše je doplněno sadou utilit, o které se zmíníme níže. Verze *Professional* pak doplňuje výše uvedenou sestavu o databázový modul Paradox. Pro malé firmy je určena *Small Business edition*, která ke standardní verzi přidává WordPerfect Mail (recenze v minulém čísle), po-

Instalace standardní verze se nachází na dvou CD a probíhá obvyklým způsobem. Na vašem pevném disku si vezme hned několik stovek MB a je třeba s tím počítat. Jádrem balíku je samozřejmě trojice programů **WordPerfect**, **Quattro Pro** a **Presentations**, doplněná několika povedenými produkty, mezi něž patří hlavně **Pocket Oxford English Dictionary**, **WordPerfect OfficeReady** a v neposlední řadě **WordPerfect Wireless Office**.

Smutnou povinností všech konkurenčních kancelářských balíků je dobrá podpora formátů MS Office. Ta je v případě WordPerfect Office naprosto bezproblémová. Textový editor si navíc dokáže poradit i s archaickým formátem MS Word 1.0, nechybí ani podpora AmiPro. Snahu o získání zákazníků z řad MS Office potvrzuje i schopnost aplikací (volitelně) napodobit vzhled Wordu, Excelu a PowerPointu. Textový editor, tabulkový kalkulátor i modul pro prezentace svými funkcemi zdatně sekundují MS Office, navíc pak přidávají některé drobnosti, které u konkurence nenajdete. Výborný je například *PerfectExpert*. Jedná se o jakousi obdoba panelu nápovědy z nových Office 2003. Formou tlačítek a průvodců v něm pracujete s komplexními úkoly, neřešíte jen dílčí drobné úlohy, jako je tomu u konkurence. Celé to působí mnohem intuitivněji a efek-

WordPerfect Office 12 Standard

- 😊 stabilita
- 😊 PerfectExpert
- 😊 přímý export do PDF
- 😊 specifický způsob práce
- 😞 chybí lokalizace

K recenzi poskytl firma: Corel corp.
www.corel.com
Cena: 10 400 Kč (bez DPH)