

Jak těžko pracovat s hesly

Norton Password Manager – správce pro všechna vaše hesla

PATRIK MALINA

V několika předchozích číslech jste mohli postupně narazit na sérii nástrojů firmy Symantec, jež byly uvedeny v rámci kolekce pro rok 2004. V tomto článku přehled dokončíme, a to „pozoruhodnou drobností“ v podobě správce hesel. Norton Password Manager je dodáván jak v rámci některých komplexních řešení, tak jako samostatná aplikace, a jako takový nebyl určen k lokalizaci do českého jazyka.

Stejně jako v případě jiných, úzce zaměřených nástrojů značky Norton, je i tento kousek speci-

Zavedení nástroje se obejde prakticky bez potíží, po samotné instalaci dojde k doporučenému občerstvení pomocí standardní služby Live Update a případné aktivaci, která je nezbytná a lze ji odkládat pouze dva týdny. Na konci úvodní procedury vám program nabídne klíčový krok pro definování bezpečného uložení dat – na základě přihlašovacího jména vás nechá vytvořit profil, v jehož rámci budou všechna tajná data uložena.

Zásadní vlastností správce hesel je jeho integrace s operačním systémem, takže při prvotním vyplňování hesla třeba do formuláře na we-

a pust“ ani nemluvě, a pochopitelně jsem zevnitř to dobře uložené heslo ani nedostal. No zkrátka, buďto v návodu chybí pár stránek, nebo jsem účel produktu nepochopil. Pozdější ohledání ukázalo, že na rozdíl od Windows 2000 se s XP program sladil lépe, ale jen částečně. V nejlepším případě je to neuvěřitelně neintuitivní, v horším případě místy nepoužitelné.

Druhou vymožeností je podpora pro automatické vyplňování webových formulářů, jež obsahují tradiční pole typu jméno, příjmení, adresa apod. Bohužel i v tomto případě jsem nucen sáhnout ke kritice, a to z důvodu více než prostého: ačkoliv cílové formuláře na internetu jsou značně proměnlivé, struktura polí v Password Manageru je dána „natvrdo“, bez možnosti ovlivnění. Propojení osobních dat s kolekcí údajů o kreditních kartách je sice dobré, avšak již zmíněná nepružnost činí z programu dosti kostrbatý nástroj. Mimochodem, je to ohromná škoda už jen proto, že databáze kreditních karet je naopak zpracována velmi pěkně. Můžete definovat řadu typů, zadávat data expirace a kontrolní údaje, a propojení s kontaktními údaji je nápad velmi zajímavý.

Se slzou v oku musím konstatovat, že tohle se Symantecu rozhodně nepovedlo. Totální omezení v možnostech konfigurace, místy faktická nefunkčnost a i jinak téměř bezinvenční podání činí z Norton Password Manageru téměř nepotřebný kousek softwaru. Tvůrci mají smůlu, že již léta existuje minimálně jeden dobře známý, plně freewarový produkt, jenž poskytuje lepší služby a hlavně bezvadně funguje! Stručně řečeno, ztracená příležitost. Nepochopitelným zůstává proč.

4 0165/OK

Norton Password Manager

- 😊 unifikované uživatelské rozhraní
- 😊 správa kreditních karet
- 😞 částečně nefunkční
- 😞 minimální možnosti konfigurace

K recenzi poskytla firma:

Symantec, Bucharova 2, Praha 5
www.symantec.cz

Cena: 1 470 Kč (bez DPH)



▲ Základní rozhraní aplikace koresponduje s ostatními produkty firmy Symantec.

alistou, a to na bezpečné uchování různorodých autentizačních údajů v operačním systému Windows. Symantec vychází z oprávněného předpokladu, že vychází „pamatování“ hesel, jež nabízí např. Internet Explorer, není zcela bezpečné, a definuje samostatné řešení. Bohužel, při podrobnějším „ohledání“ následoval šok, či přesněji řečeno značné rozčarování. Ale pojďme postupně...

bové stránce jste vyzváni k případnému uložení do databáze Password Manageru. Naprosto v šoku jsem však zůstal poté, co heslo bylo uloženo a já je chtěl opakovaně automaticky vyvolat – koneckonců, na to snad ten program je, ne? Jenže ono to prostě nešlo: opakovaný přístup na tutéž URL (webovou adresu) aplikaci nijak neinteresovalo, a když jsem chtěl v grafickém rozhraní cosi stisknout, nebylo co! O metodě „táhni

Pascal ve světě .NETu

Borland Delphi 8 – zásadní zvrát ve vývoji tohoto produktu

MARCEL SKALSKÝ

Dlouho očekávaná osmá verze vývojářského nástroje Delphi spatřila světlo světa těsně před koncem loňského roku. A vplula rovnou do značně rozbouraných vod diskusí a úvah o perspektivách a dalším směřování tohoto oblíbeného programu, kterému se díky rozmachu technologie .NET značně zúžil životní prostor.

Delphi 8 přináší obrovské změny hned v několika směrech. V první řadě je to výhradní orientace na technologii .NET, která je zařazuje mezi nástroje kompilující do mezikódu. Samozřejmě, že Borland se zatím od světa Windows 32 neodstříhl, komplikovanou situaci však vyřešil šala-

mounsky – do balíku Delphi 8 přibalil licenci Delphi 7. Fakticky se však jedná o dvě naprosto odlišné a samostatné (byť neoddělitelné) licence.

Druhou významnou změnou je zcela nové prostředí programu, takzvané IDE. Borland již před časem naznačil, že hodlá sjednotit IDE pro všechny Windows nástroje, a nové Delphi tento trend potvrzuje. IDE Delphi je druhou verzí prostředí představeného v produktu C#Builder. Prohlédnout si jej můžete na obrázcích. Z hlediska obsluhy se na první pohled jedná o velkou změnu, ovšem myslím si, že se jedná o změnu k lepšímu a uživatelé si na ni rychle zvyknou. Zejména když zjistí, že vše potřebné zůstalo z minulých verzí zachováno.

Borland Delphi 8

- 😊 výrazná změna prostředí IDE
- 😊 plná podpora .NETu
- 😊 podpora stávajících projektů VCL
- 😊 modelem řízený vývoj aplikací
- 😞 dokumentace

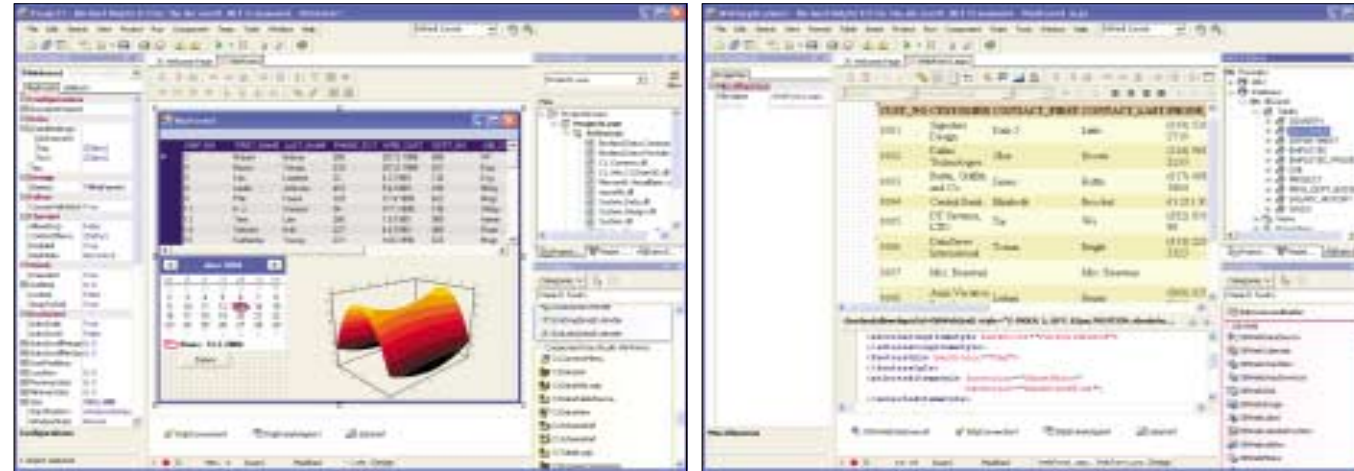
K recenzi poskytla firma: Borland

Francouzská 30, Praha 2

www.borland.cz

Cena: 29 100 Kč bez DPH (Professional)

Třetí zásadní změnou je skladba komponentových knihoven. Tradiční knihovna VCL, která byla těžištěm úspěšné architektury až do sedmé verze, ustupuje v .NETu do pozadí. Firma Borland sice knihovnu převedla do čisté .NET podoby, ale toto řešení bych z hlediska funkčnosti a vybave-



▲ Prostředí Delphi 8 při vývoji WinForm aplikace.

▲ I při vývoji webových aplikací je k dispozici veškerý komfort.

nosti považoval spíše za mezikrok na cestě od Win32 (byť je deklarována její podpora i na připravovaném operačním systému Longhorn). Na její místo se tlačí lépe vybavené WinForms knihovny.

Čtvrtou zásadní změnu přináší do Delphi samotná filozofie .NETu – Delphi nyní umí zcela přirozeně vedle běžných okenních aplikací také aplikace webové (WebForms) a podporují ASP.NET, nemluvě o webových službách, které jsou v dnešních dobách naprostou nutností. Výrazně se změnila také filozofie tvorby datových apli-

kací. Technologie BDE pro lokální tabulky a dbExpress pro SQL databáze sice v rámci VCL.NET k dispozici zůstávají, ovšem nic vám nebude bránit v použití datové technologie ADO.NET ani nového Borland Data Provideru (BDP – známého už ze C#Builderu), který poskytuje zajímavější možnosti než standardní ADO.NET – např. živá data v době návrhu, flexibilnější použití, širší paletu podporovaných serverů.

Odhlédneme-li od implementace „standardních“ .NET záležitostí, jež jsou dílem Microsoftu, nového IDE (mimořadně dost podobného Vi-

sual Studiu) a knihovny VCL.NET, najdeme v Delphi ještě několik zajímavých novinek. Především je to nový kompilátor pro Pascal a řada zásadních změn v jazyce. Zajímavá je technologie ECO, což je realizace modelem řízeného vývoje, který v předchozí verzi Delphi reprezentoval tandem ModelMaker – Bold. Samotné ECO není novým pojmem, setkali jsme se s ním už v C#Builderu, kde však mělo ke schopnostem Boldu ještě docela daleko. V Delphi 8 pak komponenty ECO pokročily o kus dál a funkcionalitou se Boldu velmi přiblížily. Modelovací nástroj nahrazující Mode-

Počítejte s námi...

Plánujete cestu na Mallorku,
Kanárské ostrovy nebo do Barcelony?

Víte, co všechno znamená slovo „matador“?

Rádi byste rozuměli, o čem jsou
oblíbené španělské písničky?

Dejte si zájem o to, kde ných si myslíte,
že je víte nebo nevíte, najdete
v produktech LANGMaster
Learning Anywhere.

Unikátní kolekce pro výuku
cizích jazyků pro všechny
věkové kategorie
a jazykové úrovně.

LANGMaster
Španělština MIRADA
- kurz



LANGMaster
International

Objednávky a informace

LANGMaster International, s.r.o., Branická 107, 147 00 Praha 4
tel: 244 460 607, 600 22 111 1, fax: 244 463 411, sales@langmaster.cz

www.langmaster.cz

IMaker je pak přímo integrován do IDE a pochází z balíku návrháře Togetheru. Funkcionalita je však omezena pouze na class diagramy, ostatní je potřeba dělat externě.

Horkou novinkou je sada komponent DB Web, které využívají schopnosti BDP poskytovat živá data v době návrhu a dávají je k dispozici i pro vývoj webových datových aplikací. Dalším přino-

sem je začlenění Delphi do rodiny produktů pro řízení životního cyklu vývoje aplikací. Součástí dodávky v nejvyšší edici je integrační modul pro CaliberRM (správa požadavků), personální edice StarTeam (správa verzí), produkt Optimizelt (běhová optimalizace) a obvyklá sada databázových serverů (MS SQL Server 2000, DB2 a Inter-Base).

Zdá se, že Delphi 8 znamenají zásadní zlom ve vývoji tohoto produktu. Obsahují opravdu hodně novinek a nabízejí uživatelům netušené možnosti. Otázkou zůstává další vývoj větve pro Windows 32 – dotáhne Borland do konce myšlenku společného IDE pro obě platformy, nebo bude pokračovat ve střídání sudých a lichých verzí až do zániku „obyčejných“ Windows? 4 0168/OK □

Instantní Linux pro každého

ABC Linux 2003 – systém, který se nemusí vůbec instalovat

PATRIK MALINA

Linuxová distribuce v knihkupectví je záležitost, jež dnes již nikoho nepřekvapí. Přestože v tomto ohledu je i náš trh dobře zásoben, a to již několik let, objevila se nedávno novinka, jež stojí za pozornost. Důvodů je hned několik: poprvé se takto „oficiální“ formou mezi tuzemské zájemce dostává zajímavá distribuce Knoppix, tvůrci specializovaného vydání jsou autoři zavedeného tuzemského serveru, systém je plně spustitelný přímo z disku a implementace češtiny je více než dobrá.

Ne náhodou posloužil jako základ samotný Knoppix, balík známý svou pohotovostí a všestranným využitím. V říši tučňáků jde o jakési uni-

verzální řešení, takovou „krabičku poslední záchrany“, bez níž by žádný pravověrný linuxář neměl vycházet z domu. Tvůrci tuzemské odnože tento záměr utvrdili, a především vyladili češtinu, takže se naprosto ničeho nemusíte obávat. Pokud bych chtěl ABC Linux 2003 stručně charakterizovat, řekl bych, že je to takový instantní operační systém.

Vzhledem k tomu, že jde o distribuci spouštěnou „naživo“ z CD, jsou téměř jakékoliv experimenty naprosto bezpečné. Příjemně mne překvapilo, že systému nečiní nejmenší problémy procesor Athlon 64, ani další prubířský kámen, emulace v prostředí VMwaru. Spouštění bylo zcela korektní, hardware rozpoznán, start bezproblémový, a to do plné grafiky (v podání KDE).

Jednou z prvních věcí, kterou vyzkoušíte, je jistě internetové připojení. Máte-li v lokální síti DHCP server, vše běží samo, pokud ne, nastavení síťové karty nebylo díky polografickému průvodci žádným problémem. A protože Mozilla je intuitivní prohlížeč, na webu jste ihned. Následoval další pokusný krok v podobě kancelářského úkonu. V důvěrně známém prostředí OpenOffice jsem si napsal část této minirecenze, a posléze si ji zkusil poslat e-mailem. Při vzdáleném přístupu do Lotus poštovního klientu pomocí webového prohlížeče přišla chvilka napětí, ovšem nezbytná Java byla na místě a vše proběhlo hladce. Ani v případě jiných tradičních „domácích“ úko-

nů jsem neměl potíže: Acrobat Reader pro PDF soubory byl okamžitě funkční, všestranný prohlížeč Konqueror pracoval spolehlivě a při práci s grafikou jsem měl k ruce slušný výběr pomůcek, pochopitelně GIMP nevyjímaje.

Avšak zdaleka ne ve všech případech jsem byl takto úspěšný. Třeba zprovoznění tiskárny chvíli kladlo odpor, ovšem posléze se vše rozeběhlo a příjemným překvapením byla přímá možnost „namapování“ sdílené vzdálené tiskárny, jež sídlí na serveru Windows. Trošku mne mrzelo, že můj oblíbený nástroj pro sledování síťového provozu Ethereal na první pokus nefungoval, což jsem laicky připisoval chybějící nízkoúrovňové knihovně pro načítání dat ze síťového adaptéru, přestože jinak síťovka pracovala bezchybně. Na druhou stranu jsou zde další světlá místa, mezi něž bezpochyby patří přehledná a názorná instalace různých variant internetového připojení (nemáte-li k dispozici lokální síť). Že si může uživatel třeba při konfiguraci vytáčené linky přímo vybrat i ze seznamu poskytovatelů, mi připadá jako povedené.

Je naprosto jasné, že 99 % možností této distribuce jsem pominul, neb nemohu zmínit vše. Poselství je však jasné: jste-li uživatel Windows a chcete to zkusit, neváhejte, protože nic nemůžete pokazit a budete příjemně překvapeni, a jste-li třeba administrátoři „na volné noze“ bez předsudků, pak zde máte dobré CD na cesty.

4 0164/OK □

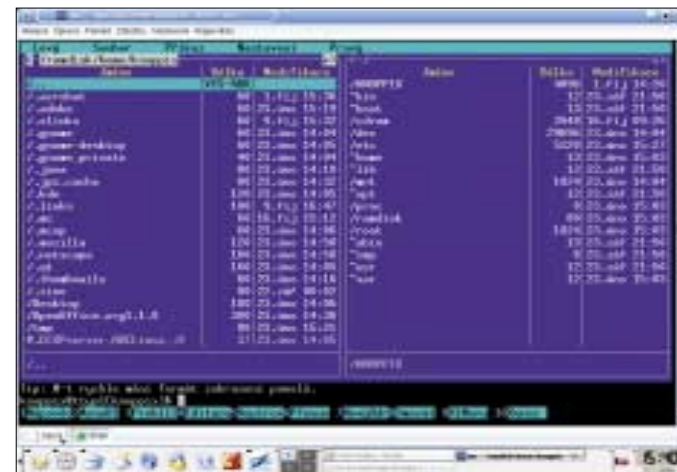
ABC Linux 2003

- 😊 pracuje z CD
- 😊 dostatečná výchozí výbava
- 😊 snadná základní konfigurace
- 😊 počeštění
- 😊 rychlost snížená načítáním z CD

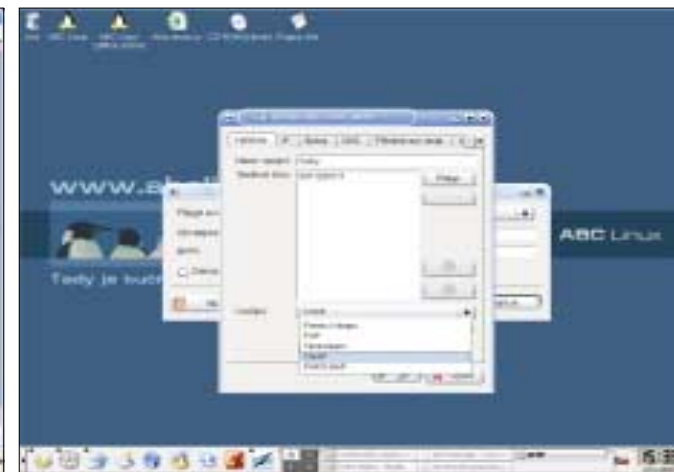
K recenzii poskytl firma:

Computer Press, Brno
www.cpress.cz/knihy

Cena: brožurka s CD 119 Kč



▲ Pokud se při práci se soubory necítíte v linuxové konzoli dobře, k dispozici je Midnight Commander se standardním ovládním.



▲ Připojení k internetu pomocí modemu a vytáčené linky je otázkou několika minut, díky výborně připravenému průvodci.

Esemesky pro náročné

Kubík SMS DreamCom 5.1 – dobře vybavený program pro správu a rozesílání SMS

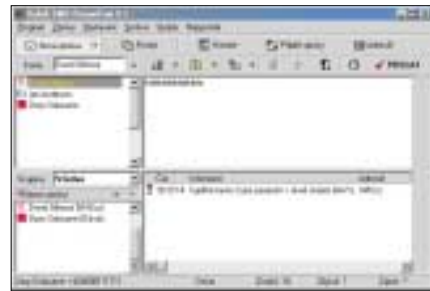
OUSMANE KEITA

Od té doby, co dva ze tří provozovatelů telefonních sítí GSM očesali bezplatné používání svých SMS bran, není život tak snadný, jako dřív. T-mobil umožňuje posílat textovky pouze svým klientům, Eurotel je na tom líp, ten vám ke zprávě přidává jen reklamu. Lidový zůstal Oskar, kde vás to stále ještě nic nestojí. Situace podní-

Kubík SMS DreamCom 5.1

- 😊 komplexní podpora SMS bran
- 😊 „cena“
- 😊 ovládání

K recenzii poskytl firma: Ing. Pavel Kupka, ing. David Šmída, www.dreamcom.cz
Cena: zdarma, 300 Kč



▲ **Základní obrazovka programu, z níž odesíláte své textové zprávy na mobilní telefony příjemců v seznamu.**

tila vznik několika internetových služeb, které za specifických podmínek dovolují posílat esemesky na všechny operátory – (skoro) zadarmo.

Nenechte se mýlit, program Kubík SMS není prodlouženou rukou žádné z těchto služeb. Jeho používání automaticky neznamená, že budete moci rozesílat svoje zprávy zdarma, nebo aspoň lacino. Je to vlastně jakýsi *frontend*, jenž využívá nabídek a možností stávajících provozovatelů SMS bran. To znamená, že na T-Mobile si i nadále odešlete zprávu jen pokud jste jeho klienty, na Eurotel to bude i s reklamou, a třeba přes

(aktualizace probíhá automaticky přes internet). Uživatel tedy může komunikovat např. s již zmíněným SMS.cz, dále se službami SMSoperator, Mobilem, MobilBonus a některými dalšími (i zahraničními). Kompletní seznam s popisem najdete na webu autorů www.dreamcom.cz.

Co se týče ovládní, po spuštění na vás vyběhne uživatelské prostředí, jak ho můžete vidět na obrázku. Na první pohled není úplně zřejmé,

kteří pole k čemu slouží. Kam napsat telefonní číslo, kam text zprávy, co je adresa, log, nehleďte na to, že chvíli trvá, než vám dojde logika odesílání SMS prostřednictvím skriptů. Nejsou to samozřejmě nijak nepřekonatelné překážky, ale u takto jednoduchého programku by mělo být ovládání průhledné hned na první „nástřel“. To si uvědomíte hned poté, co se vám podaří omylem odeslat vysoce soukromou esemesku důležitému obchodnímu partnerovi. Součástí utility je sice nápověda, ale ta nijak výrazně nepomůže.

Funkcí má Kubík docela dost, a nic podstatného mu nechybí. V první řadě obsahuje standardní adresář s vitanou schopností importu (CSV, Outlook, GateKeeper, mobil) a exportu (CSV). Vedle toho disponuje archivem zpráv (s vyhledáváním), umožňuje hromadně rozesílat SMS celým skupinám příjemců, případně využívat šablony. Esemesky lze řadit do fronty s definovaným časem odeslání i periodicitou, takže pokud hodláte někoho soustavně vytáčet...? Šikovnou vlastností je třeba odeslání a přijímání textovek přes mobil připojený k vašemu PC, čímž odpadá potřeba vše zdlouhavě datlovat. Posílá se dají rovněž loga a melodie (podpora EMS nebo telefonů Nokia). Na obrázky je připraven jednoduchý editor.

Program je v základní verzi zdarma, ale bude vás v něm permanentně obtěžovat reklamní banner. Pokud si připlatíte a investujete do autorů mírných 300 Kč, reklama zmizí. Kubík pracuje spolehlivě, a každému, kdo denně rozešle desítky SMS, může ušetřit nemálo času. Musí si však nezbytně zvyknout na jeho ovládání. 4 0167/OK

Správce Office 8.03g

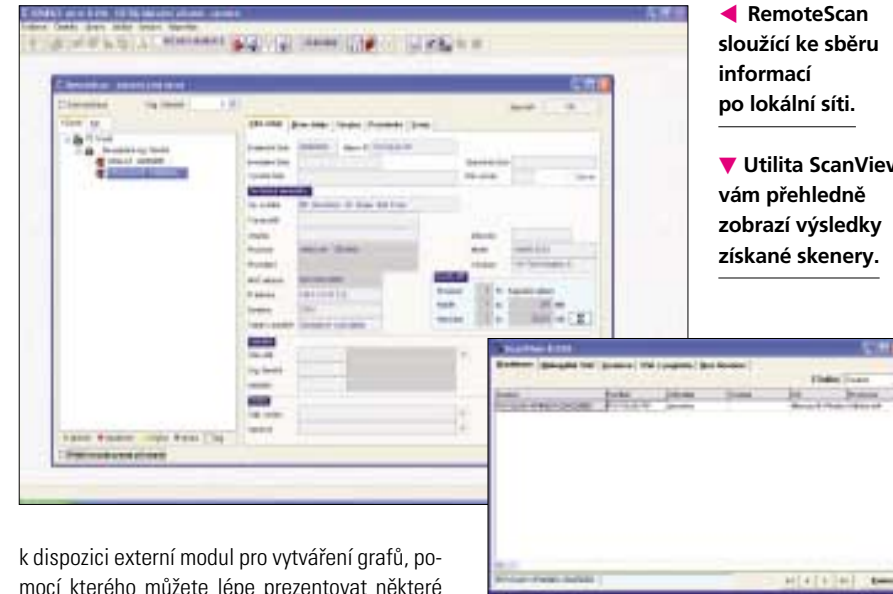
- 😊 RemoteScan
- 😊 spolupráce se sítí
- 😊 správa uživatelů, export do XLS
- 😊 prostředí Visual Fox Pro

K recenzii poskytl firma:

MiCoS Software, s. r. o., Cihelní 760/35, Ostrava, www.micos-sw.cz

Cena: do 10 PC zdarma, dále viz web výrobce

Součástí hlavní aplikace SO je samozřejmě modul pro správu uživatelů. Zde můžete nadefinovat různé uživatele s různými stupni oprávnění k jednotlivým tabulkám. Veškerá data lze prezentovat vytvářením libovolných sestav, mnoho jich je již předdefinovaných. Sestavy lze poté exportovat jednak do klasického databázového binárního souboru, nebo i do souboru XLS pro MS Excel. SO také obsahuje nástroje pro pravidelné zálohování celé databáze. Jako doplněk máte



◀ **RemoteScan slouží ke sběru informací po lokální síti.**

▼ **Utilita ScanView vám přehledně zobrazí výsledky získané skenery.**

k dispozici externí modul pro vytváření grafů, pomocí kterého můžete lépe prezentovat některé statistiky. SO umí pracovat se sítí. V evidenci PC si můžete zobrazit existující domény nebo pracovní skupiny, a vkládat počítače přímo z nich. Původ počítače se eviduje, takže tím získáte i přehled o struktuře sítě a seznam počítačů v jednotlivých skupinách (pokud jich máte vícero). SO také obsahuje nástroje pro údržbu a práci s databází, jako je její setřesení, reindexace, či kontrola dat. Funkcí je mnoho a jejich podrobnější popis přesahuje rámec této krátké recenze.

Stále zde mluvíme o databázích a o tabulkách. Kde vzít ale potřebná data? Jejich ruční vyplňování do formulářů by bylo příliš zdlouhavé. Proto je další součástí balíčku SO sada skenerů pro sbírání informací o hardwaru a softwaru počítačů. Informace lze získat buď ručně, tj. obědíte jednotlivé počítače a na každém spustíte krátký program, nebo automaticky po lokální síti. Pro automatický sběr informací je potřeba na

Zálohujte pod tlakem

PowerQuest V2i Protector 2.0 Small Business Edition

VLADIMÍR VONDRÁČEK

Pokud nejste vlastníkem nebo správcem Windows 2000 Serveru, berte následující řádky jako exkurzi do světa, který jde tak trochu mimo vás. Naopak, patříte-li do zmiňované skupiny, pak byste měli zpozornět. Protože už jméno firmy, která produkt nabízí, pohladí nervy pocuchané obavami ze ztráty dat. V2i Protector je totiž určen pro globální zálohování celých diskových oddílů. Na podřazené struktury, jako jsou adresáře nebo dokonce soubory, jej nelze použít, takže volba „vše, nebo nic“ ještě přesněji vymezuje potenciální skupinu uživatelů.

V2i není monolitická aplikace, a celkem se dělí na tři podsoučásti. První a nejjednodušší je jednoduché rozhraní, v němž nastavujeme skupiny uživatelů nebo jednotlivé uživatele, kteří mají oprávnění zálohování spouštět nebo plánovat. Komunikace sestává ze tří tlačítek – Přidat, Odebrat a Konec (dovolil jsem si přeložit z angličtiny). To nedává velký prostor k realizaci, leč

pro daný účel zcela postačuje. Klíčovou součástí je rozhraní, dovolující vybírat z dostupných diskových oddílů – a to jak lokálních, tak rozmístěných v síťovém okolí v rámci příslušné domény (ve smyslu sítě Microsoft Windows). Samotné zálohování spočívá ve třech jednoduchých krocích. Prvním je volba diskového oddílu, druhým umístění a jméno cílového souboru, a posledním je stisknutí tlačítka *Finish*. Tak málo většinou postačí! Zájemcům o detailnější nastavení je k dispozici dvojice dialogových okének, umožňující nastavit úroveň komprese výsledného obrazu, resp. opatřit výsledný soubor heslem. Uvedený postup



▲ **Procesem nastavení zálohování vás provede názorný průvodce.**

lze automatizovat pomocí tzv. *Job manageru*, kde se jednotlivé zálohovací úlohy uskladní, a provedou až ve správný okamžik. Kromě uložení obrazu na disk je analogický postup použit i pro znovuobnovení oddílu z příslušné zálohy.

Poslední a neméně důležitou součástí je prohlížeč uložených záloh, pro účely V2i nazvaných obrazy diskových oddílů. Čas-

každém počítači spustit službu RemoteScan, která poté komunikuje s vlastním serverem a ve zvoleném intervalu skenuje příslušná PC. Informace jsou uloženy na serveru a po jejich načtení do databáze máte v podstatě hotovo. Stačí jen doplnit položky, které skener zjistit nemůže, např. evidenční čísla. Operační systém, procesor, typ základní desky a mnoho dalšího vám skener doplní do formulářů sám. Samozřejmě se průběžně doplňují odpovídající číselníky.

Abyste mohli přistupovat k serverové databázi z jakéhokoliv počítače na lokální síti, máte k dispozici další aplikaci. SO klient, což není nic jiného než prostředí Visual Fox Pro, které nainstalujete na libovolné stanici v síti. Poté stačí určit složku s daty, a klient tato data načte ze sítě.

SO je opravdu povedená aplikace pro evidenci veškerého firemního hardwaru a softwaru. V kombinaci s programem RemoteScan se jedná o velmi silný nástroj, který neustále udržuje aktuální databázi hardwaru i softwaru, včetně databáze externích periferií a sítových prvků nebo třeba expirace softwarových licencí. Krokem zpět je možná použití trošku zastaralého prostředí Visual Fox Pro, které už přece jen nedosahuje komfortu dnešních databázových rozhraní, jako je například MS Access. Také rychlost aplikace nepatří zdaleka mezi nejvyšší. To jsou ale nedostatky, jež nemají žádný vliv na samotnou funkčnost programu. 4 0170/OK

PowerQuest V2i Protector 2.0 Small Business Edition

- 😊 jednoduché (one-click) zálohování
- 😊 spektrum podporovaných souborových systémů

K recenzii poskytl firma:

PowerQuest, www.powerquest.com
(Nyní součástí Symantec Corp.)

Cena: cca 1 000 Kč (dále podle počtu licencí)

to totiž není nutné obnovovat ze zálohy celý diskový oddíl najednou, naopak, po tomto činu by se správce mohl stát terčem nevybíravých útoků ze strany uživatele, kteří přišli o celodenní práci během jednoho kliknutí myši. Lze tedy vybrat jen ten jediný a správný adresář, a obnovit jej.

Zoufat si nemusejí ani správci heterogenních sítí, kteří provozují i jiné platformy než ty od Microsoftu (tedy diskové oddíly se souborovými systémy FAT či NTFS). V2i dokáže najít a zálohovat i souborové systémy *ext2* nebo *Linux SWAP*.

Kromě recenzované Small Business Edition jsou k dispozici ještě verze Server a Desktop Edition (jejichž použití vyplývá z názvu). V libovolné mutaci se však jedná o velice výkonný nástroj s jednoduchým a intuitivním ovládáním, který umožňuje naplňovat jedno ze základních pravidel světa IT: Zálohuj, dokud je co! 4 0169/OK

Kompletní evidence

Správce Office 8.03g – databáze firemního HW & SW

JAN POVOLNÝ

Správce Office 8.03g (dále jen SO) je poslední verze evidenční databáze od ostravské firmy MiCoS Software. Ačkoliv je pro mne osobně tato firma neznámá, její balíček programů mě velmi příjemně překvapil. Je to totiž určen přesně pro takového správce výpočetní techniky, jakým jsem v současnosti i já sám.

Jestliže je náplní vaší práce evidence, upgrade, update a jiné operace související s výpočetní technikou, je balíček SO určen právě pro vás. SO totiž není jen jeden program, ale celý balík aplikací, které spolu navzájem spolupracují.

Základní pilíř tvoří samotná serverová aplikace Správce Office. Ta se běžně instaluje na síťový server, ale může být umístěna na kterémkoliv počítači jak na lokální síti, tak i mimo ni.

Samozřejmě pak budete muset oželeť některé síťové funkce. SO je vystavěn na databázi Microsoft Visual Fox Pro, z čehož plyne jak způsob ovládání, tak i jeho vzhled, který je z dnešního pohledu poněkud zastaralý. To mu ale nijak neubírá na funkčnosti.

Po přihlášení jako správce vás přivítá klasické databázové prostředí s roletovými menu a lištou s ikonami, ve kterém můžete otevírat jednotlivé tabulky, mezi něž patří seznamy počítačů, hardware, software, atd. Data do tabulek (resp. databáze) můžete vkládat pomocí přehledných formulářů. Z položek formulářů (větš) lze vytvářet vlastní číselníky, a mít tak k dispozici např. kompletní nabídku operačních systémů, nebo třeba procesorů. Po editaci každé položky je nutné ji nejprve uložit, a teprve poté pokračovat na další formulář. To je docela praktické.

„Skoro“ automatický překladač

PC Translator 2004 – že by už normální slovníky vyšly z módy?

PAVEL TŮMA

Slovo Translator jsem poprvé zaslechl již kdysi na střední škole, a to už je opravdu pár let zpátky. Nicméně jak je vidět, myšlenka zůstala stejná, jen po vizuální stránce přibylu tady pár kudrlinek, tam pár barev navíc a jinde pár nových nastavení. Pořád jde však o celkem schopný automatický překladač, který zvládne jak překlad cizojazyčných textů do naší mateřštiny, tak i převod směrem opačným. To vše teoreticky i bez toho, abyste znali pravidla a slovíčka daného jazyka. Bohužel však slovo „teoreticky“ je zde namístě, protože některé překlady se bez vaší pozornosti neobejdou. Ale pojďme se na tento produkt podívat zblízka.

Seznamte se, tohle je Translator

Stěžejním prvkem celého programu je samozřejmě samotný překladač. Práce s ním je opravdu jednoduchá, a pokud si s něčím nebudete vědět rady, určitě vám pomůže příložený manuál, všudypřítomný Help nebo náš Rychlokurz, který najdete také na stránkách tohoto čísla.

Translator 2004

- 😊 rozsáhlý slovník
- 😊 jednoduché ovládání
- 😊 automatický překlad

K recenzii poskytla firma:

LangSoft, s. r. o., Mezi Újezdy 225,
687 52 Korytná

www.langsoft.cz, www.pctranslator.cz

Cena: 3 750 Kč vč. DPH,
upgrade ze starší verze 950 Kč

Velmi obecně práce s tímto programem spočívá v tom, že buď otevřete nějaký textový soubor (nejlépe ve formátu RTF), anebo napíšete či pomoci schránky přenesete cizojazyčný text do prvního ze tří oken přítomných na obrazovce. Poté umístíte kurzor na místo, odkud chcete začít překládat, a zmáčknete správné tlačítko. Pokud budete překládat po větách, pak se vám ve středním šedivém okně zobrazí významový rozklad dané věty a vy si budete moci s tímto dílem pohrát – tedy rozklad editovat. Pomocí myši lze lehce přeházet pořádek slov, upravit pády nebo vybrat jiný význam téhož slova. Když se vám podaří vytvořit smysluplnou větu, přenesete překlad do okna třetího, a hurá na další větu.

Tento postup je sice poněkud zdouhavý, ale nutno podotknout, že s některými větami ani moc práce mít nebudete. Na druhou stranu, nad určitými souvětími se pořádně zapotíte. Také proto bych se rozhodně nespolehal na možnost plně automatického překladu. Sice sám a bez zbytečných okolků celý vložený text přeloží, ale následně vyžaduje přísné a hlavně bystré korektorské oko, jež bude muset celý text znovu projít a opravit nesrovnalosti. Po úpravách uložíte konečný výtvor ve formátu TXT nebo RTF.

Tohle je Slovník

No ano. Bez slovníku se přece žádný překladač neobejde. Musím říci, že co překladač (tedy Translator) chybí, to samotný slovník mnohokrát doplňuje.

Jedná se o graficky celkem strohý, zato však na výrazy opravdu bohatý lexikon, který oproti jiným produktům stejného zaměření obsahuje i mnoho vulgárních výrazů. Ruku na srdce! Kdo je ve slovníku nikdy nehledal? Pokud vám tedy dojdou všechna známá slovíčka, určitě se rádi

naučíte nějaká nová. A pakliže si nebudete vědět rady s jejich výslovností, můžete si poslechnout, jak by je vyslovil rodilý mluvčí. Ostatně, tuto možnost nabízí i překladač, který dokáže přečíst i celé věty. Jedná se však o jednotlivá slova poskládaná za sebou, takže nečekejte jakoukoli intonaci. Pro nácvik výslovnosti je to však postačující.

Abych nezapomněl. Slovíčka v databázi lze doplňovat, editovat, a chcete-li, také měnit jejich pořadí, tak abyste na prvním místě vždy našli ten pravý význam.

A tenhle pán umí překládat webové stránky

Jako doplněk je k předcházejícím programům přibalena ještě Web Translator. Ten, jak již z názvu vyplývá, umí orientačně přeložit text na cizojazyčných webových stránkách.

Po jeho instalaci se vám na liště Internet Exploreru objeví nová ikonka, díky níž celou operaci jednoduše a rychle provedete. Po kliknutí se otevře nové okno prohlížeče, které se bude tvářit stejně jako jeho předloha s tím rozdílem, že textům budete daleko lépe rozumět. A to se vyplatí.

A všichni dohromady...

...udělají moc. Od výsledků automatických překladů se dá čekat opravdu cokoli, ale pokud se vám jedná pouze o hrubý překlad pro vlastní potřebu, který nebudete muset nikde prezentovat, pak mi nezbyvá než PC Translator 2004 s klidným srdcem doporučit. Vždyť k dokonalosti se dá dovést všechno, i když to občas zabere více času. Testovaná verze obsahovala pouze angličtinu, ale lze dokoupit a doinstalovat nějaký z dalších rozšířených jazyků.

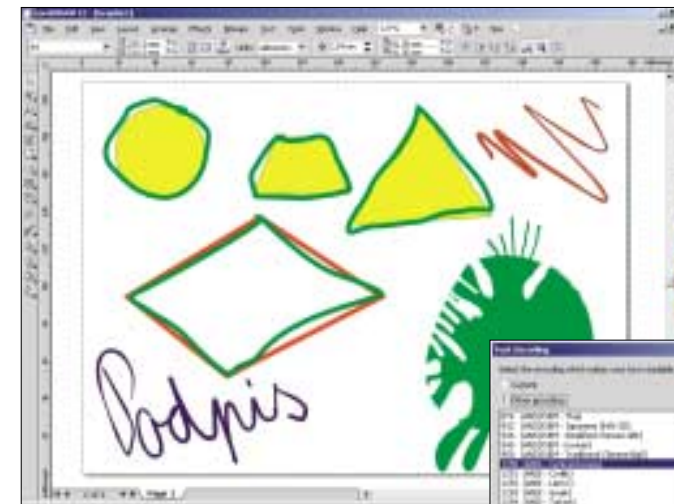
4 0166/OK ☐

Rozhled z 12. patra

CorelDRAW Graphics Suite 12

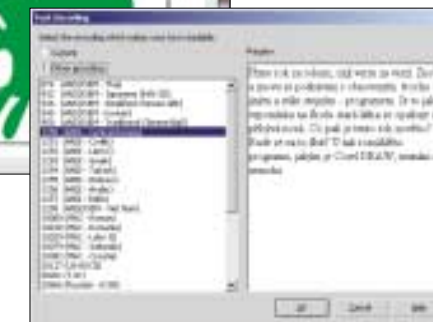
PAVEL KOREC

Plyne rok za rokem, mjíj verze za verzí. Znovu a znovu se setkávám s obnoveným – trochu jiným a stále stejným – programem. Je to jako vzpomínka na školu: stará látka se opakuje a přibývá nová. Copak je tento rok nového? Bude se mi to líbit? U tak rozsáhlého programu, jakým je CorelDRAW, neznám a nemohu používat všechno. V druhé, či třetí úrovni nabídek se možná skrývají netušená tajemství. Nechávám je ale být, navzdory možné zbytečným pohybům myši.



◀ Srovnání práce „Chytré tužky“ s původním návrhem a některými štetci.

▼ Nastavení textu již nečiní žádný problém.



A s každou verzí se raduji ze změn, které učiní něco jednodušší, a zajímavější. Mám radost z nápadu, který dostal programátor, či vzdálený uživatel někde v Kanadě. Strašně na tom záleží. Bohužel – co do množství nových funkcí se CorelDRAW ve 12. verzi příliš nerozvinul.

Balík programů, které dennodenně používáme, je součástí našeho životního prostoru. Trávíme v něm stále více času. Učíme svůj mozek spolupracovat s něčím složitějším, než je soustruh, šicí stroj či automobil. Ať se nám to líbí nebo ne, tvoří softwarové balíky významnou součást pracovního prostředí. Hodnotou CorelDRAW je jistota prostředí, jež se proměňuje jen mírně. Bláznivé firmy, které donekonečna mění okna a uživatelská prostředí! Představte si, že vám někdo před návratem z dovolené pokaždé přestaví byt. Dá tam sice novější nábytek – kde byl starý masiv, je lakolit – ale nenajdete řadu věcí na svém místě, a naopak množství nedodělků. Taková situace je k bláznění. Do 12. patra CorelDRAW se však můžete rychle nastěhovat (bez zbytečných nastavování) – a okamžitě začít pracovat.

V knížce „Psychologie životního prostředí“ autor Dr. Michal Černošek zmiňuje, že „optimální prostředí je zpravidla takové, které lze do jisté míry modifikovat podle okamžitých potřeb uživa-

telů“. Při čtení knihy o životním prostředí mi připadlo mnoho paralel s prostředím programů. Dříve jsem se domníval, že nejdůležitější je efektivita. Nyní vím, že důležitější je pocit, jaký při práci s počítačem máte. Já si Corel DRAW vždy přizpůsobím. Na horní liště – i vpravo od menu – umístím ikony a příkazy, které jindy těžko hledám. Vyhodím ikony příkazů, jež ovládám klávesnicí, přidám centrování, zvětšení a zmenšení písma. 12. verze? Pocityovou stránku – díky stabilitě a konzervativnímu přístupu – zvládá „Corel“ na jedničku. Tak, vzhůru k další prohlídce!

CorelDRAW Graphics Suite 12

- 😊 dokonalost vylepšení
- 😊 stabilita
- 😊 množství inovací

K recenzii poskytla firma: Corel

www.corel.com

Cena: 17 400 Kč (bez DPH)

te velice rychle nakreslit obrysy nejrůznějších geometrických tvarů. Ty pak s fantastickou přesností a rychlostí posunovat, otáčet a přikládat k sobě. Dynamické čáry umožní pohybovat objektem po přímce. Bodem, o který vám jde a kolem kterého se vše točí, může být nejen vrchol, střed, ale též libovolný bod obrysu. Stačí za něj jen uchopit a táhnout k jinému vrcholu, určitým směrem, nebo po jiném obrysu. Preciznost, s jakou lze manipulovat s objekty, si nezadá s vybavením „cadovských“ programů, spíše je předčí. Opravdu – nyní můžete využít CorelDRAW (s kvalitním kótováním) ve stavební či strojní profesi.

Kapátko

Kapátko a vyplňovací konévka jsou dalším důkazem, jak může malá úprava zpříjemnit práci. Kapátkem „naberete“ atributy objektu a „vylejete“ je na objekt cílový. Je jen vhodné v uživatelském nastavení přesunout obě ikony pod sebe, mimo výsuvný toolbar.

Export – import

Zatímco importovat texty ze souborů MS Wordu vám stále bude činit obtíže, tak exportovat soubory EMF a WMF, či formátovaný text do Wordu, problémy nedělá. Jen v „editovatelném“ exportu „do Office“ získáte text editovatelný po kousíčkách slov. Nerozumím proklamaci o exportu do Wordu (doutám, že formát Word Perfectu bude lepší). Exporty do PDF jsou v profesionálních pre-press standardech a čeština v nich škody nečiní. Úžasného zlepšení doznalo nastavení jazykové stránky textu a úplná podpora UNICODE písem. Také HTML soubory pro prezentaci na WWW stránkách nyní můžete vytvářet bez obav i s živým českým textem (tím myslím s textem zaselektovatelným). To je úžasná věc, bez celou firemní prezentaci – papírovou i internetovou – vytvoříte jen jednou, v jediném firemním designu, za jedny peníze.

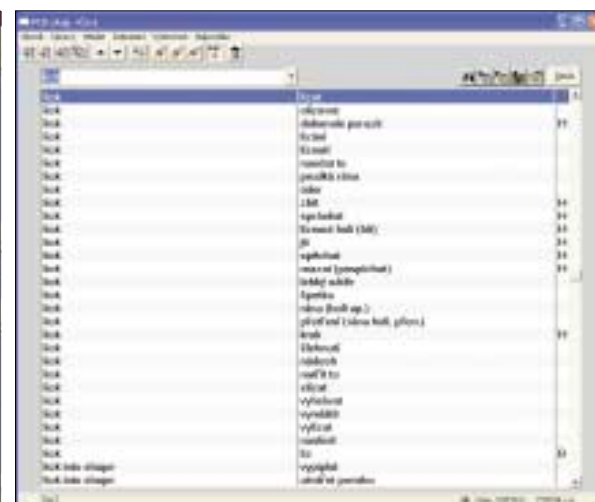
Corel PhotoPaint a Corel RAW

Také u Corel PHOTOPAINTu (bitmapového editoru) je k dispozici export do formátu PNG, který dobře využívají kancelářské programy. Export do PDF /X1, X1a X3. Jinak se prakticky nic změnilo. Zlepšení u Corel RAW (jednoduchá varianta vektorového animačního programu) se týká exportu českého písma a prolíná se skvělými možnostmi CorelDRAW a Corel PHOTOPAINTu, jako nástrojů pro tvorbu webových stránek.

4 0166/OK ☐



▲ Toto je výsledek automatického překladu. Ve střední části je pro názornost vidět možnosti, které Translator nabízí při postupném překladu po větách.



▲ Sice se nejedná o sprosté slovo (i když...), ale dá se na něm ukázat, jak rozsáhlý slovník je.