

# Do nového roku s novým antivirem

Symantec Norton AntiVirus 2005 CZ – do nového roku opět na špičce pelotonu

MARCEL FLÍDR

**P**ředstavovat čtenářům PC WORLDu antivirové programy firmy Symantec určitě není nutné. Na stránkách našeho časopisu se jim věnujeme pravidelně a stejně tak pravidelně jsou na našem CD k dispozici jejich aktualizace. Před

## Symantec Norton AntiVirus 2005 CZ

- ☺ detekce internetových červů
- ☺ kompletně české prostředí
- ☺ jednoduchá konfigurace

### K recenzii poskytla firma:

Symantec, Bucharova 2, Praha 5  
www.symantec.cz  
Cena: 1 600 Kč (bez DPH)



▲ Ochrana před internetovými červy přináší možnosti jednoduchého firewallu. Již po instalaci je v systému vytvořeno několik pravidel povolujících či blokujících síťové služby.

nedávnm byla vydána nejnovější verze programu Norton AntiVirus 2005 a my nyní přinášíme její recenzi.

Celková koncepce se nijak neliší od předchozích verzí. Nástroje a funkce, které se osvědčily, zůstávají zachovány. Mezi základní dovednosti NAV 2005 tedy i nadále patří detekce a odstranění virů a trojských koňů, kontrola příchozí i odchozí elektronické pošty, kontrola příloh ke zprávám v messengerech (MSN Messenger, AOL Instant Messenger atd.) a samozřejmostí je také automatické zjišťování a nahrávání aktualizací pomocí funkce LiveUpdate.

Jaké jsou tedy změny vzhledem k předchozí verzi NAV 2004, recenzované v PC WORLDu koncem loňského roku? S první novinkou se uživatel setká ještě před zahájením samotného instalačního procesu Norton AntiVirus 2005. Aby nedošlo k infikování programových souborů při instalaci, provede se nejdříve zdokonalený rychlý předin-



▲ Hlavní okno aplikace poskytuje informace o aktivních službách a jejich stavu. Ke každé z nich je možné po aktivaci odkazu „Další informace“ přečíst kvalitně a v češtině zpracovanou nápovědu.

stalační antivirový scan systému. Ten najde a odstraní případné aktivní viry, které by mohly ovlivnit instalaci samotného programu.

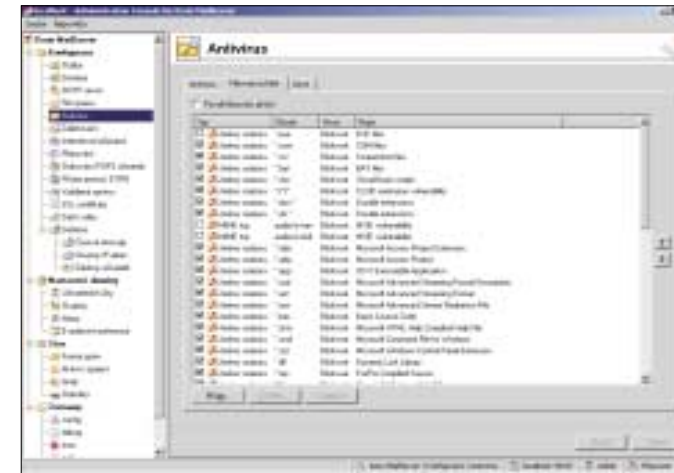
Proces instalace zůstal od minulé verze nezměněn, v české verzi přibyla nutnost aktivace produktu pro zachování plné funkčnosti i po „zkušební době“ dvou týdnů. V průběhu instalace dojde rovněž k nahrání aktuální databáze definic virů a ke spuštění úplného prověření systému. Tento první test kontroluje všechny soubory na disku počítače, takže je třeba počítat s tomu odpovídající dobou jeho trvání.

Po spuštění Norton AntiVirus 2005 má uživatel k dispozici jednoduchou a přehlednou obrazovku s podrobnými informacemi o stavu systému a funkčnosti jednotlivých bezpečnostních služeb. Mezi nimi je v této verzi nově zařazena také ochrana před internetovými červy.

Úkolem této nové služby je bránit síťovým červům a dalším hrozbám z internetu v přístupu do počítače. V podstatě se jedná o jakýsi jednoduchý firewall s funkcemi sledování síťového provozu, automatického blokování opakovaných útoků, blokování portů nebo IP adres, z nichž přicházejí útoky.

Poslední novinkou v NAV 2005 je tzv. QuickScan, který se používá ve spolupráci s aktualizacím nástrojem LiveUpdate. Ve chvíli, kdy se stáhnou a nainstalují nové aktualizace definic virů, provede QuickScan automaticky kontrolu a případné odstranění virů s využitím nejnovějších stažených dat.

Antivirové produkty firmy Symantec patří již dlouhou dobu mezi ty nejlepší. Norton AntiVirus 2005 není v tomto směru výjimkou. V oblasti detekce souborových virů využívá osvědčené nástroje a postupy a k tomu navíc přidává mnoho nadstavbových funkcí, které dále zvyšují celkovou úroveň zabezpečení počítače. 4 0563/OK



◀ Zajímavou funkcí poštovního serveru je těsná integrace s antivirovou kontrolou. K dispozici je buď zabudovaný McAfee, nebo jiný externí software. Dialog zobrazuje definování kontrolovaných příloh.

slouží od verze Windows 2000 jako primární centrum správy nejen uživatelů. Můžete mapovat účty on-line a pomocí protokolu Kerberos je v Active Directory ověřovat, ale nic ani nebrání jejich případnému importu s následným „odříznutím“ původních vazeb, podporována je též komunikace s obstarožními doménami NT 4. Smutné je, že takto elegantně to nefunguje pro skupiny, takže třeba Distribution Groups v Active Directory nevyužijete. Proklamované konkurenceschopnosti se tvůrci snaží dostat např. prostřednictvím nástroje Kerio Exchange Migration Tool se zřejmým účelem.

Problematika bezpečnosti má řadu dalších rozměrů. Samozřejmostí je ochrana domén před

nevyžádaným přesměrováním (relaying), citelnou výhodou produktu je pak těsná integrace s antivirovým softwarem, kdy lze využít buď zabudovanou technologii McAfee, nebo jiný externí modul. Dobrý je rovněž antispamový filtr, jenž je postaven na zajímavém modelu bodového hodnocení. Pomocí sady vlastních pravidel lze každému e-mailu „ulehčit či přitížit“ podle jeho obsahu a v případě celkově špatného hodnocení jej definitivně pozastavit a vyřadit. Podmínkou dobré funkcionality je ovšem promyšlený návrh nezbytné sady hodnotících pravidel.

Ačkoliv v některých ze zmíněných oblastí bylo možné hovořit o oprávněně hozené rukavici konkurentům, místy je stále na čem pracovat.

## Kerio MailServer 6

- ☺ propojení s doménami Windows
- ☺ integrace s antivirem
- ☺ přehledná správa
- ☺ boj se spamem a relayingem
- ☺ cena
- ☺ možnosti obnovy ze záloh
- ☺ správa certifikátů

### K recenzii poskytla firma:

Kerio Technologies, s. r. o.  
www.kerio.cz  
Cena: 12 500 Kč (bez DPH) pro 20 uživatelů na rok

Jistým zklamáním je třeba zálohování zpráv, přesněji jejich obnova. Pakliže nejsou k dispozici utajené funkce, musíte vždy obnovit celou databázi zpráv, byť byste hledali jedinou omylem smazanou položku. Menším firmám na druhou stranu může vyhovovat off-line funkcionality při horší dostupnosti internetové konektivity a příjemnou pomůckou jsou grafy a statistiky, jejichž provedení je přiměřeně dobré.

Není v našich silách vyjmenovat všechny funkce produktu, jenž si žádá dlouhodobější prozkoumání. Jedná se však rozhodně o software, jehož možnosti by především menší či středně velké firmy, obzvláště při zohlednění ceny, mohly s výhodou využít. 4 0561/OK

# Pořádek prostě musí být

Evidence počítačů 4 – etablovaný inventarizační produkt s několika vylepšeními

VLADIMÍR VONDRAČEK

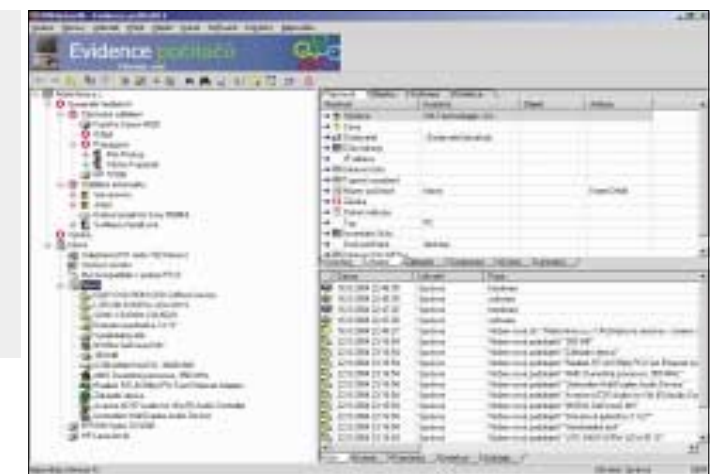
**E**vidence počítačů je databázová aplikace, určená všem správcům rozsáhlejších sítí i pracovníkům inventurních oddělení větších firem. Slouží zejména ke správě a evidenci výpočetní techniky, ale i jiného vybavení a majetku organizace. S produktem tohoto jména se na stránkách PC WORLDu nesetkáme poprvé, již několikrát byla zveřejněna recenze na předchozí verze. Filozofie produktu zůstává stále stejná – jejím základem je databázový server, k němuž je přiřazena programová nadstavba nazvaná Konzole, která spolu se strukturou databáze tvoří serverovou stranu produktu. Funkcí dispečera je pověřena rezidentní část s názvem EpCollector. Na všech sledovaných počítačích pak běží komponenta Agent, která obstarává získávání informací o softwarovém a hardwarovém vybavení konkrétního stroje.

Věnujme se nejprve systému sběru dat z klientských počítačů. Produkt je určen pouze pro nasazení na počítačích vybavených Windows 95/98/Me, NT/2000 a XP. Jeho chování se liší právě podle použité verze operačního systému.

► Rozhraní Konzole obsahuje značné množství informací, díky šikovnému konceptu však není nepřehledné.

Jelikož nejnovější Windows (2000 a XP) obsahují řešení vzdálených registrů a komunikační vrstvu DCOM, není instalace Agentů nutná a data jsou získána přímým přístupem do systémového registru. Pokud ani řešení s komunikací pomocí TCP/IP z nějakého důvodu nefunguje, je možné použít sdílenou složku v síti Microsoft. Do této složky Agent uloží soubor, obsahující detekované údaje, EpCollector soubor načte a data vloží

Ten pak komunikuje s EpCollectorem prostřednictvím protokolu TCP/IP a specifického portu. Agent získává data i přímo ze systémového registru. Pokud ani řešení s komunikací pomocí TCP/IP z nějakého důvodu nefunguje, je možné použít sdílenou složku v síti Microsoft. Do této složky Agent uloží soubor, obsahující detekované údaje, EpCollector soubor načte a data vloží



# Co opravdu potřebujete pro poštu?

Kerio MailServer 6 – poštovní server české společnosti má co nabídnout

PATRIK MALINA

**K**erio Technologies bezesporu patří k těm výrobčům softwaru, jejichž portfolio sice není nijak obsáhlé, ale jednotlivé produkty mají něco do sebe. Toto lze bezesporu říci i o poštovním serveru, jehož aktuální verze je marketingově označována jako určitá konkurence produktu MS Exchange, což je jistě samo o sobě odvážná formulace. Podívejme se blíže, co skutečně nabízí.

Po stránce základní funkcionality se jedná v souladu s názvem o čistokrevný poštovní ser-

ver s ambicemi pro firemní nasazení. Výběr nezbytných komunikačních protokolů je v zásadě dán, takže podpora pro IMAP a HTTP, včetně současné možnosti zabezpečení pomocí aplikačního SSL i u POP3 a SMTP, není nijak překvapující. Ne úplně běžnou je podpora vlastního rozhraní LDAP, u něž musíte dát pozor na konflikty s Active Directory, běžícím na stejném stroji. Pokud hovoříme o SSL, nemůžeme nezmínit těsně související otázku tvorby a správy certifikátů. Zde tvůrci asi výrazně přecenili chápavost administrátorů, neboť na pozadí se dějí věci prazvláštní:

již po prvním spuštění jakýsi certifikát existuje, a pokud odvážně použijete tlačítka pro tvorbu nového, hned vám vznikají certifikáty další, bez jasného původu, o možnostech další administrace nemluvě. A pohled na detailní informace o těchto entitách je snad nepovedeným vtipem. Naštěstí můžete alespoň neznámé položky vymýtit a importovat známé certifikáty, ale stejně jde o poněkud temnou oblast s nepřilíh jasnými možnostmi.

Na druhou stranu velmi hezká je spolupráce serveru s LDAP databází Active Directory, jež



## Evidence počítačů 4

- ☺ webové rozhraní databáze
- ☺ několik způsobů vzdáleného sběru dat

### K recenzi poskytl firma:

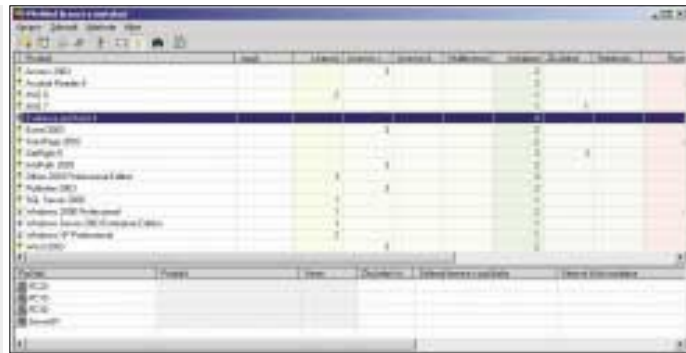
ALC, s. r. o. [www.alc.cz](http://www.alc.cz)

**Cena:** pro maximálně 5 evidovaných počítačů zdarma, jinak 250 Kč (trvalá) nebo 100 Kč (roční licence) pro každý evidovaný počítač (bez DPH)

do databáze. Nově je možné vložit příkaz ke spuštění Agentu přímo do login skriptu spolu s cestou ke sdílené složce a ušetřit si obíhání počítačů. Uvedený postup evokuje i reálnou možnost spustit Agentu na počítači bez síťového připojení a soubor s konfigurací přenést např. na disketě (jestli ještě tedy máte disketovou mechaniku). Agent je na strojích s Windows XP a 2000 spuštěn jako systémová služba, na ostatních pak jako skrytá systémová aplikace. Pasivně čeká, až dostane pokyn od EpCollectoru. Po jeho obdržení projde systémové registry, najde příslušné informace o hardwaru a instalovaném softwaru a výsledky odešle zpět, načez se znovu vrátí do stavu letargie.

EpCollector naproti tomu nespí takřka nikdy. V pravidelných intervalech sleduje frontu požá-

▶ Přehledové zobrazení stavu softwarových licencí ve firmě – snadno lze tedy zjistit, kdo na svém pracovním počítači používá nelegální software.



avků z Konzole – je-li prázdná, pak si dá chvíli pokoj. Pokud se objeví požadavek na detekci, okamžitě zalarmuje příslušného Agentu výše popsaným mechanismem. Nyní se již EpCollector nebude snažit získat informace od vypnutých počítačů a rovněž provádění detekce lze nově pozastavit tlačítkem Stop. Po obdržení odpovědi ve vyhovující formě zapíše data do databáze. Podle finanční situace a předpokládaného objemu dat lze použít plnokrevný MS SQL databázový stroj nebo odlehčené sourozence MSDE či MS Jet. Databázová struktura je součástí instalace Evidence počítačů. Je možné samozřejmě jednotlivé objekty (každá položka v databázi je buď objekt, nebo jeho vlastnost) editovat, přidávat či mazat, podle toho, co všechno chce uživatel schraňovat. Každý objekt je provázán se svými

vlastnostmi, podobně jako pro počítač je např. grafická karta, definovaná svými charakteristikami – tedy typem, výrobcem, pamětí apod. Ručně je pak možné doplnit i inventární číslo, cenu, dodavatele apod. Podobně je naloženo se softwarovým vybavením, evidují se např. sériová čísla, počet licencí apod.

K informacím v databázi se kromě Konzole lze dostat i prostřednictvím webového frontendu, napsaného pro MS IIS server. ASP skripty, které rozhraní generují, jsou u výrobce rovněž k dispozici. Vylepšený vzhled Konzole, důmyslnější struktura databáze a hlavně webový frontend představují asi nejdůležitější vylepšení. Evidence počítačů je dobře etablovaným produktem a jeho nová verze mu jistě ostudu neudělá.

4 0562/OK □

## Dobře česky, ale ne všechno

CoreIDRAW Graphics Suite 12 CZ – Kanadský klasik je opět česky

PAVEL KOREC

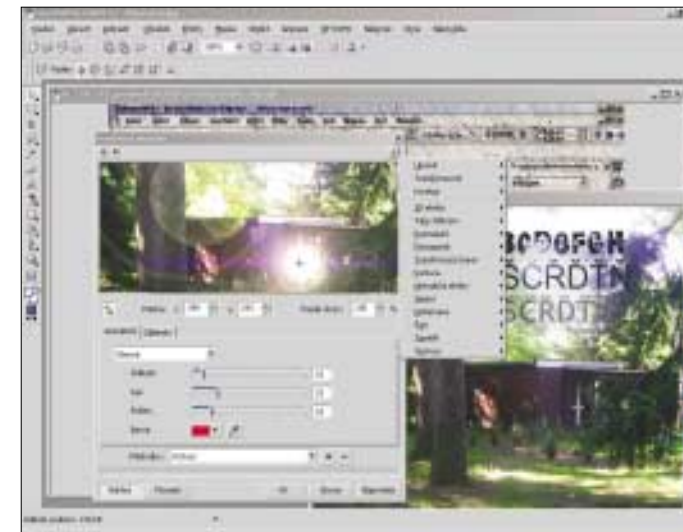
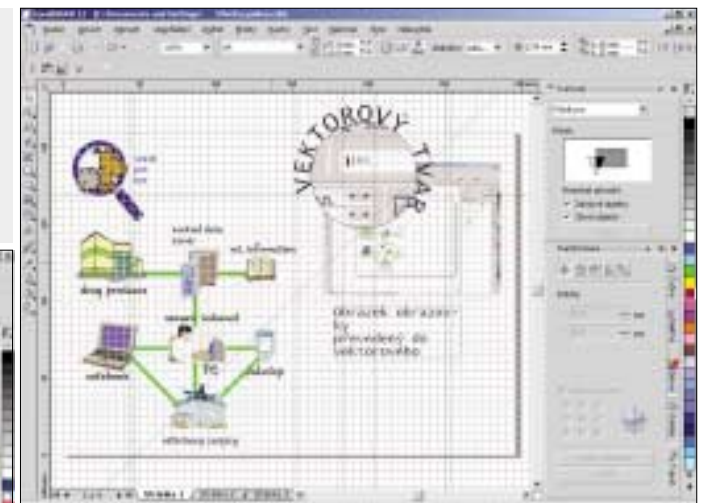
Firma Corel Corporation uvedla lokalizovanou verzi populárního balíku grafických nástrojů CoreIDRAW Graphics Suite. Strohá věta, ale co se za ní skrývá? Program CoreIDRAW v posledních letech inovuje – sice ne zrovna převratně, ale přesto smysluplně a vytrvale. Hodnota nové verze z počátku letošního roku byla vždy, alespoň pro profesionální použití, přiměřena ceně upgradu. Program samotný se, spíše než kvůli poklesu ceny v důsledku růstu osobních i firemních příjmů, stal finančně dostupnějším a proniká nejen mezi kované profesionály, ale i příležitostně uživatele.

žení profesionální produktivity. Lokalizace samotného prostředí je provedena velmi kvalitně. Ne tak už nápověda: Windowsovský Help je v angličtině, Tutorial zobrazí HTML prohlížeč s anglickou nabídkou a vzápětí anglicky psanými příručkami ve formátu Adobe Acrobatu. Podobně jsou na tom i další položky menu Nápověda.

nit řadu činností. Není lokalizován, ale obecně nebývá zvykem lokalizovat to, co je snadné používat v anglické verzi.

V souvislosti s lokalizací ještě připomenu exporty českých textů, ačkoli jsem o nich již psal v předchozí recenzi. Po letech problémů je připraven perfektní export do PDF. CoreIDRAW kro-

▶ Prostředí grafického balíku CoreIDRAW je přehledné a navíc i české.



◀ Corel PHOTO-PAINT – i když ho použijete jen občas, rychle naleznete vše, co potřebujete.

mě vkládání fontů do dokumentu dokonce vygeneruje adresář se zkopírovanými fonty pro grafické studio. Export textu do formátu HTML je nyní také bez problémů (optimálně Unicode), a to včetně textu s fonty přenášeny a zobrazovanými pomocí standardu TrueDoc. Velmi užitečná je možnost nastavení nejen jazyka, ale i kódování. Z jazykových nástrojů je lokalizován pravopis, nikoli však gramatika a tezaurus.

Z tištěných materiálů má uživatel k dispozici katalog klipartů a příručku v češtině (a polštině) pro začátečníky. Byť má jen 80 stran, je napsána velmi dobře.

4 0564/OK □

To tedy vypadá poněkud zanedbaně. Do grafických aplikací je včleněn úžasný programovací nástroj – Microsoft Visual Basic. S jeho pomocí (a automatickou tvorbou maker) lze zefektiv-

Národní lokalizace už není pro výrobce retailového softwaru pouze výhodou, ale nutností. Druhá věc ale je, do jaké hloubky je provedena. Program CoreIDRAW soutěží s produkty Adobe a možná i jinými vektorově orientovanými programy. Protože s nimi vedle grafiků pracuje stále více „kancelářských“ uživatelů, je snadnost orientace, pochopení významů a rychlost zaškolení kritickým faktorem úspěšnosti na trhu. Cena softwaru je nyní srovnatelná s viditelnými i skrytými náklady na zaškolení či dosa-

## CoreIDRAW Graphics Suite 12 CZ

- ☺ lokalizace prostředí
- ☹ anglická nápověda

K recenzi poskytl firma: Corel Corp.

[www.corel.com](http://www.corel.com)

**Cena:** 19 168 Kč (bez DPH)

## Obsah CoreIDRAW Graphics Suite 12

V české a současně polské lokalizaci obsahuje čtyři hlavní programy a řadu podpůrných utilit. **CoreIDRAW 12** je profesionální grafický software pracující s texty, kreativním písmem, vektorovými i bitmapovými objekty na ploše papíru. Je vybaven zejména řadou nástrojů pro kreslení, tvarování a vybarvování vektorových útvarů (křivkami vymezených ploch).

**Corel PHOTO-PAINT 12** představuje profesionální bitmapový editor, pracující v řadě barevných režimů, s bohatým maskováním, objekty, efekty a kreativními nástroji. **Corel R.A.V.E 3** slouží pro tvorbu jednoduchých vek-

torových animovaných WWW stránek a konečně **Corel TRACE 12** je dokonalý převaděč bitmapových předloh na vektorové objekty.

### Pro zopakování – nejdůležitější novinky verze 12

- Nástroj pro ruční kreslení přesných tvarů,
- profesionální a bezvadné generování PDF dokumentů,
- perfektní umístování objektů pomocí inteligentních linek a bodů,
- dobré generování HTML stránek a řízená komprese vložených obrázků.

**AVG Anti-Virus Professional 7.0**

- AVG Professional pro Windows 9x/Me/NT/2000/XP
- AVG Small pro malé firmy
- AVG Multi-Engine pro počítačové sítě
- AVG Email Server Edition pro emailové servery
- AVG File Server Edition pro souborové servery Windows NT/2000/2003

• všestranná antivirová ochrana • rychlá reakce na nové viry •  
 nepřetržitá technická podpora telefonicky, emailem  
 • antivirové i programové aktualizace • reálná ochrana  
 elektronické pošty • výhledně osy pro zločivá a zdražující

Více se dozvíte na [www.grisoft.cz](http://www.grisoft.cz)

GRIFFIT s.r.o. Lidická 34, 602 00 Brno, tel.: 52 1 044, fax: 52 1 211 132, e-mail: [obchod@grisoft.cz](mailto:obchod@grisoft.cz), <http://www.grisoft.cz>  
 GIGLETS SOFTWARE S.A., Szabolcsi út, 051 02 Pápa, tel.: +36 21 3 11 927 95, fax: +36 21 3 11 922 94, e-mail: [export@grisoft.com](mailto:export@grisoft.com), <http://www.grisoft.com>