

# Tichý pracovitý antivirus

## NOD32 antivirus system 2.5 – nové možnosti ochrany nejen proti klasickým virům

PATRIK MALINA

Ačkoliv uživatelé antiviru NOD32 asi tisková oznámení „svého dodavatele“ většinou nesledují, přesto v průběhu druhé poloviny května jednu důležitou novinku jistě zaznamenali. Spolu s pravidelnými aktualizacemi antivirové databáze jim byl totiž nabídnut i bezplatný upgrade na verzi 2.5, po němž byl potřeba (v případě počítače recenzenta po velmi dlouhé době) jeden restart. Protože stálo za to Windows v tomto případě alespoň jednou „provětrat“, podělíme se s vámi o zajímavé novinky.

Na první ani druhý pohled není proměna nijak výrazná, neboť uživatelské rozhraní si zachovalo svůj ráz, vývoj se pochopitelně odehrává uvnitř. Tvůrci zřejmě průběžně pracují především na eliminaci nebezpečí ne čistě virového, ale spí-

se ji pokusí prohlížeč aktivovat – podle naší zkušenosti prostě NOD32 zareaguje okamžitým ukončením hrozící relace, což je často jistě lepší, než čekat na rozhodnutí nic netušícího uživatele. Mnohem agresivnějším způsobem nyní antivirus reaguje na pokusy o umístění spywaru či programových kódů typu Trojský kůň, zaměřuje se též na potenciálně obtížný balast v podobě propagačních aplikací (adware). Právě proti poslední jmenovanému nebezpečí se nám program rovněž osvědčil.

Další myšlenkou, jež se přibližuje naplnění, je integrace principu dobře známého ze světa výměnných sítí. Ve snaze dosáhnout co nejrychlejšího varování uživatelů začlenil výrobce do nové verze systém ThreatSense.Net pro interaktivní spolupráci mezi klientem a vývojovými laboratorii. Myšlenka i realizace je v zásadě prostá: na-

### NOD32 antivirus system 2.5

- 😊 ochrana protokolu HTTP
- 😊 myšlenka sítě ThreatSense.Net
- 😊 boj se spywarem
- 😊 drobnosti v chování naplánovaných úloh

**K recenzi poskytl firma:**

Eset Software, s.r.o.

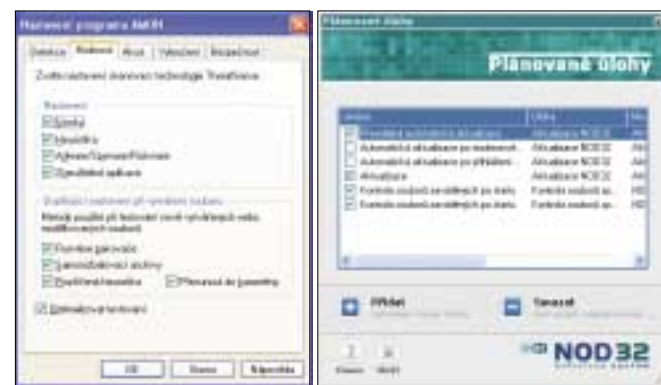
[www.esetsoftware.cz](http://www.esetsoftware.cz)

**Cena:** 1 500 Kč (bez DPH)

Řadu průběžných změn ani nepostřehnete. Posílení heuristické analýzy či vylepšení kontroly samorozbalovacích archivů rozpoznáte spíše při dlouhodobějším používání, stejně jako údajné navýšení rychlosti kontroly souborového systému. Co však rozhodně můžete poznat a ocenit, je právě v případě souborového systému NTFS prověřování dosti nepolapitelných a místy zákeřných alternativních datových proudů (ADS), neboť touto cestou mohla řada věcí do počítače podloudně pronikat. Z ryze praktických funkcí pak přibyla automatizovaná úloha v podobě kontroly souborů zaváděných při bootovacím procesu. Ppokud jste měli problémy s některými verzemi Outlooku při integrované kontrole pošty, máte výraznou naději na zlepšení.

NOD32 byl dobrý antivirus již v dřívější verzi. Současný vývoj jeho pověst nadále vylepšuje, a přestože některé myšlenky nejsou nijak originální, je třeba ocenit jejich faktickou realizaci. Bez debat je třeba přiznat, že při běžném použití tiše a spolehlivě pracuje a zareaguje v pravou chvíli, nově třeba když „lezete“ na webu tam, kam nemáte. (Jen dialogu pro povolení spuštění plánované automatické aktualizace se občas podaří uniknout vaší pozornosti, a proces tak třeba několik dní neproběhne.)

5 0392/OK



◀ **Ochrana souborového systému se dočkala drobných, ale důležitých vylepšení.**

◀ **Plánování úloh je z uživatelského hlediska velmi snadné a přehledné.**

še „internetově parazitického“, což se projevilo novými možnostmi ochrany. Jak jsme si i prakticky ověřili, program nyní důsledně analyzuje nejen soubory, jež se třeba stahováním z internetu objeví v jeho dosahu, ale též přímo prověřuje samotný webový protokol HTTP, díky čemuž je možné potenciální hrozbu zastavit ještě předtím, než

razíte na neznámou hrozivou situaci, pošlete varování na „centrálu“ a obdržíte reakci, co se vlastně děje. A hlavně, přispíváte tím k varování ostatních a umožňujete sestavovat mapu aktuálních epidemií, čímž vlastně pomáháte zpětně i sobě. Nijak převratná, ale dobrá myšlenka, skvělá je hlavně její realizace!

# Kancelář (nejen) pro začátečníky

## Microsoft Works 8 CZ – alternativa k MS Office hlavně pro domácnosti

JAN POVOLNÝ

Ačkoliv je Microsoft známý především svým operačním systémem a kancelářským balíkem Office, angažuje se aktivně při vývoji mnoha dalších produktů. Jedním z nich je i alternativní balík kancelářských aplikací MS Works, jehož existence sahá daleko do minulosti. MS Works je však trochu jiný než jeho větší a dokonalejší bratr, zaměřuje se totiž velmi výrazně na domácího uživatele jako takového.

MS Works je balík několika aplikací, z nichž některé jsou odleskem svých větších alternativ v MS Office. Hlavním motorem je dvojice složená z textového editoru a tabulkového kalkulatoru, následovaná modulem pro tvorbu jednoduchých databází, kalendářem, adresářem kontaktů, organizátorem projektů a prohlížečem prezentací PowerPoint s několika doprovodnými utilitami, které celé portfolio velmi dobře svazují dohromady.

Hlavními důvody hovořícími pro volbu MS Works místo MS Office je téměř bezchybná in-

### MS Works 8 CZ

- 😊 spouštěč úloh
- 😊 bohatá nabídka připravených šablon
- 😊 integrace
- 😊 jednoduchost a chybějící funkce

**K recenzi poskytl firma:** Microsoft

[www.microsoft.cz](http://www.microsoft.cz)

**Cena:** 1 200 Kč (bez DPH)

tegrace všech aplikací a jednoduchost jejich použití. Word a Excel totiž počtem funkcí často obvyklejší uživatele spíše matou, než aby jim byly nápomocny jako nástroje pro tvorbu jednoduchých dokumentů. U MS Works hledejte pravý opak. Základem je v tomto směru *Spouštěč úloh sady MS Works*, graficky velmi zdařilé prostředí integrující všechny programy a utility balíku. Úvodní domovskou stránku reprezentuje aplikace Kalendáře, informující vás o zadaných denních úkolech. Kalendářů lze mít i několik současně (např. pro různé uživatele). Aplikace nabízí standardní vkládání událostí včetně připomínek, s možností jejich opakování. Kalendář dokáže načíst datové soubory ve formátu iCalendar a v Calendar. Exportovat lze ovšem též přímo do HTML (velmi povedené) a také do textového souboru se zvolenými oddělovači. Úvodní stránku *Spou-*

grace s kalendářem a z toho plynoucí kontrola nad plněním úkolů.

Přířem MS Works je jistě textový editor s tabulkovým kalkuletem, doplněný jednoduchou databází. Vzhled aplikací je naprosto totožný s MS Office, funkcí a nástrojů však mnoho nehledejte. Aplikace dokáží bez problémů pracovat s formáty MS Office (DOC a XLS). Integrovaný prohlížeč prezentací pak zvládne i PPT/PPS (PowerPoint). Pro ukládání však používají vlastní datový formát. Textový editor nabízí standardní funkce pro formát textu, novinkou je integrovaný český slovník s tezaurem a konečně dostupná kontrola pravopisu. Oproti předchozí verzi přibýlo automatické ukládání, které využijete i v tabulkovém kalkulatoru. Ten nabídne práci pouze v rámci jednoho listu. K dispozici je i poměrně rozsáhlá sada funkcí, zcela však chybí pokročilá



◀ **Microsoft Works: Spouštění úloh v plné parádě, aneb nabídka projektů.**

▼ **Textový editor si s dokumenty vytvořenými v aplikaci MS Word poradí.**

štěče doplňuje přehled kontaktů z *Adresáře*, který je funkčně totožný se svým kolegou integrovaným ve Windows.

V aplikaci MS Works nepracujete s jednotlivými aplikacemi (je to také možné), ale s projekty. Je to velmi jednoduché a intuitivní. Pod položkou *Šablony* jich najdete připravených velmi mnoho, navíc přehledně rozdělených do kategorií. Každý projekt je označen malou ikonkou reprezentující konkrétní použitou aplikaci (textový editor, databáze atd.). Tvorba dopisu pak spočívá ve výběru dopisního papíru obohaceného příslušným klipartem a jeho následné editaci (na tomto papíru) přímo v textovém editoru. Projekt *Organizace sportovního týmu* vás přenesení do databáze s připravenými formuláři a tabulkami. Stačí provést drobné úpravy a vše je hotovo. Uživatel je při tomto způsobu práce přímo závislý na možnostech nabízených šablon. Pokud nenalezete ve výběru vhodný projekt, je nucen použít jednotlivé aplikace balíku standardním způsobem. Naštěstí Microsoft nabízí na internetu stále nové šablony. Výhodou projektu je i jeho okamžitá inte-

práce s daty nebo trasování buněk. Zapomeňte také na matka. Databáze je totožná se svým předchůdcem. Její možnosti se omezují pouze na vytvoření potřebných tabulek (formulářů) a archivaci dat ve vlastním formátu, případně ve formátu CSV. Pro soubor rodinných receptů však postačuje.

MS Works jsou velmi povedenou alternativou k MS Office, namířenu hlavně na domácnosti. „Velký Office“ válcují svou jednoduchostí a výbornou integrací jednotlivých součástí. Práce formou projektů bez ohledu na aplikace je jednodušší a pro obvyklejšího uživatele podstatně intuitivnější. Chybějící nabídka funkcí však bude pro pokročilejší uživatele překážkou.

5 0399/OK

Neřešte dílčí problémy,  
zajistěte bezpečnost  
**KOMPLEXNĚ!**

TrustPort®  
**Phoenix  
Rebel**

The Ultimate Security Solution

ANTIVIROVÝ PROGRAM  
PERSONÁLNÍ FIREWALL  
ON-LINE ŠIFROVÁNÍ  
BEZPEČNÁ SKARTACE  
ELEKTRONICKÝ PODPIS

TrustPort® Phoenix Rebel Workstation je komplexní řešení pro antivirovou ochranu a zabezpečení dat na pracovních stanicích a notebookech. V jednom funkčním celku spojuje spolehlivý antivirový program TrustPort® Antivirus pocházející z dílny společnosti AEC, personální firewall, program pro spolehlivé skartování elektronických dat, aplikaci pro použití elektronického podpisu a nástroj pro online šifrování na virtuálním disku.

KOMPLEXNÍ ZABEZPEČENÍ  
IT OD JEDINÉHO DODAVATELE

**AEC**  
DATA SECURITY  
COMPANY

AEC, spol. s r. o.  
Bojišova 739/30, 602 00 Brno  
tel: +420 541 255 4657  
e-mail: info@aec.cz  
www.aec.cz

AEC Bratislava, s.r.o.  
Kulínska 17, 85 250 Bratislava, SK  
tel: +421 26 528 6755-4  
e-mail: bratislava@aec.sk  
www.aec.sk

Spouštěč úloh  
POHODLÍ PHOENIX REBEL

Registrujte se  
na <http://registrace.aec.cz>  
a získáte ZKUSEBNÍ VERZI  
iS K. rety ZDARMA!

[www.phoenixrebel.cz](http://www.phoenixrebel.cz)

# Více než poznámky

## Microsoft Office OneNote 2003 CZ

JAROSLAV FIKKER

**P**okud se řekne Microsoft Office, tak se většinou uživatelé automaticky vybaví Outlook, Word a Excel. Jenže rodina kancelářských aplikací Microsoftu se postupně rozrůstá a jedním z posledních přírůstků je i program pro záznam a správu poznámek OneNote 2003.

brazují na záložkách po pravé straně. Každá stránka má hlavičku s nadpisem, případně s dalšími informacemi, které potřebujete mít stále na očích. Automaticky se vkládá také datum a čas vytvoření (tyto údaje lze později změnit).

Zápis poznámek je velmi jednoduchý – stačí kliknout myší na libovolné místo stránky a začít psát. Jednotlivé oblasti s poznámkami lze na

stránce snadno přesouvat myší. Přetáhnete-li určitý text na jinou oblast, dojde ke sloučení poznámek. Výběrem části textu a jeho přetažením na volnou plochu se automaticky vytvoří nová poznámka. Počet poznámek na stránce není prakticky nijak omezen, ale v zájmu zachování přehlednosti je v řadě případů vhodnější obsah rozdělit na několik podstránek. Ty jsou svázány s nadřazenou stránkou a sdílejí její záhlaví.

Při psaní máte k dispozici celou řadu užitečných nástrojů – od těch běžných jako formátování písma, odrážky, číslování, kontrola pravopisu nebo automatické opravy, až po možnosti vkládání výřezů obrázků, kopírování dat z webových stránek (automaticky se vloží také aktivní odkaz), připojení zvuku či videa (poznámky zapsané během nahrávání jsou automaticky synchronizovány se záznamem), označování poznámek vyžadujících zvláštní pozornost příznaky (úkol, důležité, otázka atd.) nebo pořizování ručně psaných poznámek či kreseb (ideální funkce zejména pro tablet PC, kde je možné rukopis automaticky konvertovat na editovatelný text; bohužel tato konverze nefunguje pro češtinu ani pro slovenštinu).

## MS Office OneNote 2003 CZ

- 😊 uživatelské rozhraní
- 😊 poznámky na okraj
- 😊 možnost ochrany dat heslem
- 😊 těsné provázání s MS Outlook
- 😊 konverze rukopisu není funkční pro češtinu a slovenštinu

**K recenzi poskytla firma:** Microsoft  
www.microsoft.cz  
**Cena:** 2 300 Kč (bez DPH)

OneNote nabízí několik způsobů sdílení informací s ostatními – pomocí elektronické pošty, publikováním v podobě webové stránky, využitím webu MS Windows SharePoint Services nebo vytvořením sdílené on-line relace.

Použitelnost programu výrazně zvyšují tzv. poznámky na okraj. Klávesovou zkratku nebo kliknutím myší na ikonu OneNote na hlavním panelu Windows otevřete zjednodušené okno pro zápis poznámek, které disponuje všemi výše uvedenými funkcemi. Poznámky na okraj se zobrazují nad všemi ostatními aplikacemi a jsou tedy ideální pomůckou například při pročítání webu nebo elektronických dokumentů – zajímavé informace stačí přetáhnout myší do okna s poznámkami.

Všechny poznámky jsou okamžitě po zapsání automaticky ukládány do složky Poznámkový blok, která se vytvoří ve složce Dokumenty při prvním spuštění programu. Hierarchie této složky je poměrně jednoduchá – stránky jsou sdruženy do oddílů a ty zase do složek. Žádná stránka s poznámkami nemůže existovat samostatně, ale musí být umístěna v některém z oddílů, které jsou na disku fyzicky uloženy jako soubory .one. Na rozdíl od ostatních aplikací jsou v OneNote běžně otevřeny všechny soubory (oddíly), které jste kdy vytvořili. Výhodou tohoto řešení je rychlé vyhledávání požadovaných informací v kompletní sadě poznámek.

OneNote nabízí vše potřebné pro práci s poznámkami v digitální podobě, ale zda dokáže nahradit papírový blok, ukáže až čas. 5 0397/DK



▲ **OneNote 2003 – poznámkový blok v digitální podobě.**

◀ **Hierarchie poznámkového bloku.**

Uživatelské rozhraní na první pohled připomíná textový editor. Nápadnou odlišností však je systém záložek v horní a v pravé části pracovní plochy, určený k organizaci zapsaných poznámek. Vzorem pro OneNote byl klasický papírový poznámkový blok a tak není divu, že i zde se pracuje s obvyčejnými stránkami, jejichž názvy se zo-

# PCinfo lépe a detailněji

## PCinfo 3 – komplexní systém pro evidenci počítačů a počítačového vybavení

VLADIMÍR VONDRÁČEK

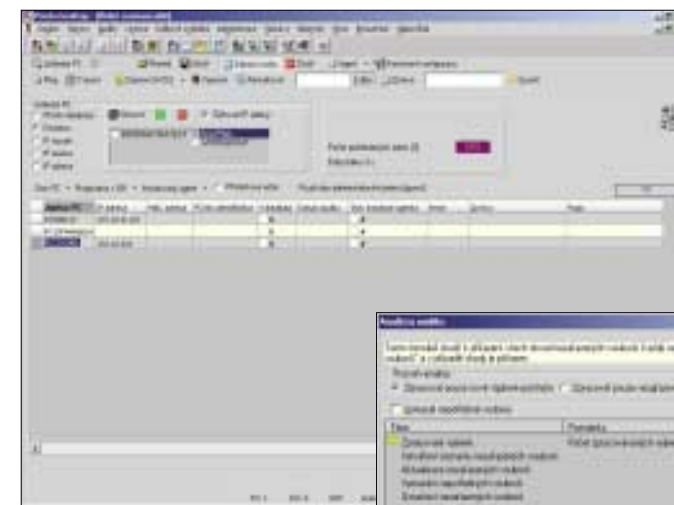
**S**programem PCinfo se na těchto stránkách nesetkáváme poprvé. Pro připomenutí však uvedu, že se jedná o komplexní systém pro evidenci počítačů a počítačového vybavení v rámci podniku nebo organizace. Jádrem systému je databázový stroj, který se ovládá a konfiguruje prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní –

PCinfo Desktop. Základní struktura databáze je připravena pro široké použití a obsahuje možnost uchovávat data jak o hardwarovém, tak o softwarovém prostředí jednotlivých počítačů. Sběr informací probíhá prostřednictvím tzv. agenta, a to buď přímo prostřednictvím počítačové sítě, nebo off-line za použití výměnného média. Výstupy z databáze pak přehledně zobrazují informace v sestavách optimalizovaných pro tisk.

Hned zkraje se sluší připomenout, že PCinfo je schopno získávat údaje pouze z počítačů, vybavených operačním systémem Windows. Pokud uživatel požaduje shromažďování on-line informací o počítačích, musí mít i správně nakonfigurovanou síť Microsoft Windows.

Součástí nové verze je i instalační průvodce, který v osmi krocích vytvoří databázovou a adresářovou strukturu. Zejména při vytváření PCinfo

serveru na lokálním počítači je třeba dbát na zadání správných parametrů, jinak instalace databázové struktury skončí nezdarem. Po úspěšné instalaci zbývá provést jen správnou konfiguraci auditů prostřednictvím příslušného dialogu. Zde je možné stanovit, jak bude audit probíhat a které údaje během něj budou shromažďovány. Jenom krátce zmíním možnost off-line auditu prostřednictvím diskety, kdy je na toto přenosné médium nahrána minimální konfigurace agenta a ten je pak ručně spuštěn na auditovaném počítači. Informace o tomto stroji se zapíše zpět na



▲ **Analýza údajů, získaných prostřednictvím agenta PCinfo a konverze do podoby databázových záznamů.**

disketu a podobným způsobem se přenesou do PCinfo serveru.

Mnohem zajímavější a také mnohem méně pracný je síťový audit. Jak již název napovídá, disketa je v tomto případě nahrazena síťovým spojením mezi PCinfo serverem a auditovaným strojem. Pokud je navíc na auditovaných počítačích možnost vzdálené správy, je vyhráno – tedy pokud známe příslušné přihlašovací údaje. Jak instalace, tak audit lze pak provádět, aniž by bylo nutné opustit příjemné prostředí vlastního pracovního místa. Ke slovu se totiž dostává velmi užitečná komponenta, umožňující správu sítě.

V ní obsažené nástroje dovolují prohledávat síť, ať už podle pracovních skupin nebo IP adres. Pokud daný klient tyto funkce podporuje, je možné s agentem manipulovat na dálku (nainstalovat, upgradovat, odinstalovat), vypínat a zapínat počítače apod.

Vlastní provádění auditu je na testovaném počítači signalizováno oknem s informačním textem a výrazným zpomalením běhu, které doprovází prohledávání disku a systémového registru. Výsledek je pak automaticky importován do odpovídajících tabulek databáze. Výstupy auditu – se-

◀ **Srdce i mozek aplikace – řídicí centrum sítě. Tento dialog umožňuje snadnou obsluhu a administraci počítače.**

## ADVC50

5 490,- Kč

Nyní můžete velmi snadno převádět vaše staré S-VHS, Hi8 a Video8 nahrávky do digitální podoby. Konvertované digitální video je převáděno do vašeho počítače pomocí IEEE 1394 (i.LiNK, FireWire) a ukládáno na harddisk, kde je můžete dále sdílet. Toto zařízení je ideální pro všechny CHD a jiné digitální karty pro nahrávání videa, ať už na Apple, nebo na PC. Není nutná instalace žádných ovladačů nebo aplikací.

## ADVC55

Je dvouměrný vstavní převodník pro nahrávání analogového videa do PC. Má o něco bodu vybaveného FireWire rozhraním. Není třeba instalovat žádné ovladače a ADVC55 nepotřebuje napájení, je-li použit sítěmírový CV kabel. 5 990,- Kč

## ADVC110

7 990,- Kč

Můžete převést vaše staré S-VHS, Hi8 a Video8 nahrávky do digitální podoby (na digitální videorekordér, videokameru nebo do počítače vybaveného FireWire rozhraním). Snadno převedete i digitální záznamy do analogové podoby a nahrajete je libovolným videorekordérem. 14 990,- Kč

## ADVC300

14 990,- Kč

ADVC 300 oproti ADVC110 navíc obsahuje technologii pro vylepšení obrazu včetně digitální 3D redukce šumu a obrazové stabilizace použitím Line Time Base korekce (LTBC). ADVC 300 přímou „čist“, stabilizuje a převádí S-VHS a Hi8 videokazety do kvalitního DV. Kvalitní dobový vstřep je ideální pro náhled na profesionálních monitorech.

## PCinfo 3

Možnost ovládat své video nebo audio aplikaci přirozeným způsobem je tedy snadno můžete ovládat pohybem na časové ose a používat zkratky. 1 890,- Kč

## Syntex

Na nívěch 16, 141 00 Praha 4 - Michle  
tel.: 241 482 662, e-mail: info@syntex.cz  
Železničská 23, 821 07 Bratislava - Vrškova  
tel.: 02 74 552 5471, e-mail: info@syntex.sk