

# Ochrana v rudém dresu

## McAfee Internet Security Suite 2005 – přehledné ovládání

PATRIK MALINA

Software pro ochranu osobních počítačů patří ke značce McAfee naprosto neoddelitelně, a proto není uvedení aktuální verze 2005 překvapením, ale očekávanou a nezbytnou snahou výrobce držet krok s dobou. Uživatelé mají tedy k dispozici další z tradičních „suites“, tedy jakýchsi integrovaných balíků nástrojů pro ochranu operačního systému před běžnými hrozbami. Podívali jsme se, jak si tedy produkty v tradičně červených barvách aktuálně stojí.

Ovládání aplikací i celkový obsah balíku sleduje dnes již klasické schéma. Základem je integrované ovládací rozhraní s názvem SecurityCenter, umožňující spravovat všechny součásti z jediného místa. Zde uživatel rovněž nalezne výchozí informace pro zběžnou kontrolu momen-

tálního nastavení a může rychle prověřit běh všech důležitých služeb.

Základem ochrany je samozřejmě antivirový program, v tomto případě McAfee VirusScan, obsahující rezidentní skener ActiveShield a rozhraní pro kontrolu na požádání, jež je dostupné také jako součást kontextové nabídky u adresářů a disků. K dispozici je i vytvoření záchranné disky pro případ totální virové zkázy, nechybí ani plánovač pro úplné automatické kontroly počítače. Zajímavostí je virová mapa, jež díky on-line informacím umožňuje aktuálně sledovat výskyt epidemií v internetu. Přestože je k dispozici kontrola e-mailových zpráv v obou směrech či příloh v aplikacích pro instant messaging, například výběr prověřovaných souborových typů je až příliš hrubě zjednodušen na dvě výchozí varianty.

Velmi pěkně je z hlediska ovládání vyveden PersonalFirewallPlus, jehož hlavní rozhraní nabízí dobrý přehled v několika variantách, od základního náhledu zapnuté ochrany až po statistiky a záznamy událostí. Konceptně je firewall jednoznačně orientován na ochranu, a to podle povolení či zákazu komunikace jednotlivých aplikací pro odchozí provoz, v případě příchozích požadavků lze uzamčené rozhraní pootevřit pomocí definic běžných protokolů jako pošta či sdílení souborů. Výchozí nastavení je dáno jako jedna z pěti úrovní, od zcela otevřeného rozhraní po jeho kompletní uzavření. Příjemná je volba zobrazování různých typů hlášení v podobě „alertů“ podle požadavků uživatele, nepotřebná okna tedy neobtěžují. Velmi pěkná je práce s logy a událostmi, na druhou stranu citelně chybí podrobná ruční konfigurace paketových filtrů.

## McAfee Internet Security Suite 2005

- 😊 záznam a přehled událostí
- 😊 SpamKiller
- 😞 chybný podrobný paketový filtr
- 😞 chyba v instalaci

**K recenzi poskytl firma:** McAfee  
[www.mcafee.com](http://www.mcafee.com)

**Cena:** 1 920 Kč (bez DPH)

Nad nežádoucím chováním prohlížečů a nebezpečím úniku privátních dat bdí PrivacyService. Je možné definovat účty jednotlivých uživatelů a přiřadit jim profily, díky nimž bude střežen především podloudný únik dat mimo chráněný stroj. Příjemnou součástí je bezpečný „skartovač“ souborů, samozřejmostí je blokování pop-up oken a podobných prvků. Posledním kládivem na útočníky je pak SpamKiller, slušně provedená ochrana proti nevyžádané poště. Nabízí dostatečně jemné nastavení výchozích algoritmů, přináší kolekci předem připravených běžně rozpoznávaných vzorků spamu a problémem nejsou ani vlastní, na míru ušité filtry.

Po stránce vybavenosti bezesporu nejde ve srovnání s konkurenčními produkty o nijak výraznou výjimku, avšak ve prospěch tohoto řešení hovoří přehledné ovládání, kvalitní záznam událostí a rychlé dosažení dobrého výchozího zabezpečení. Na druhou stranu vůbec nefungovala výchozí instalační procedura, což bylo naštěstí možné obejít postupným zavedením jednotlivých aplikací (i když to příliš dobrou vizitkou není). Jinak jde ale o přiměřeně vybavené řešení, takže pokud jste věrní značce McAfee, rozhodně není důvod ji opouštět, neboť s tímto balíkem zůstáváte v extralize. 5 0325/OK

## infoStrider eNstructor 1.0

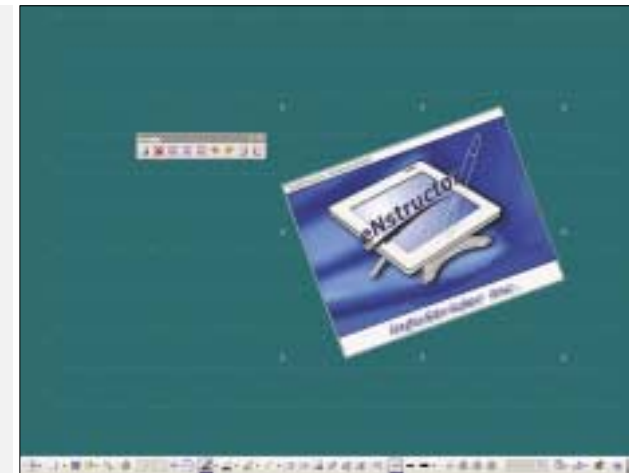
- 😊 podpora tabletu
- 😊 export do univerzálních formátů
- 😞 čeština
- 😞 málo funkcí

**K recenzi poskytl firma:** infoStrider, Inc., [www.infostrider.com](http://www.infostrider.com)  
**Cena:** 159 USD

apod. Užitečnou v tuto chvíli může být také přímá podpora tabletu, což umožní doplnit ručně psané poznámky. Ještě vyšší efektivitu výuky lze dosáhnout doplněním audio- nebo videozáznamu.

Hotový projekt se uloží do souboru speciálního formátu. K jeho pozdějšímu přehrání slouží volně dostupný eNstructor Player. Existuje však i jednodušší způsob. Po exportu do některého ze standardních formátů AVI, WMV nebo ASF je lek-

► Pracovní plocha je atypická absencí menu, které je nahrazeno sadou panelů nástrojů. Ve výchozí konfiguraci je zobrazen pouze panel s nejčastěji používanými funkcemi. Bohužel eNstructor překrývá lištu operačního systému, což komplikuje přepínání mezi dalšími spuštěnými aplikacemi.



ce dostupná každému, kdo má nainstalovanou některou z běžných aplikací pro přehrávání videa.

Přejdeme však od popisu ke konkrétním zkušenostem s používáním eNstructoru. Při prvním

spuštění aplikace bude nezalý uživatel možná lehce tápat, protože program má poněkud nestandardní rozložení menu a ovládacích prvků. Určitě přijde vhod stručný manuál, který je (pou-

# 3D pro začátečníky

## Xara3D 6 – výborná pro jednoduchou 3D grafiku

JAN POVOLNÝ

Vytváření trojrozměrné grafiky je odjakživa spojeno s představou složitě a komplikované práce v některém z robustních a drahých 3D editorů. V této recenzi se však budeme věnovat programu, který má cíle přesně opačné: jednoduchost a rychlost. Xara blahosklonně přenechává profesionální 3D svým větším konkurentům a zaměřuje se na jednodušší grafiku pro web. Její doménou jsou loga, nápisy a tlačítka. Instalace probíhá naprosto standardně, budete překvapeni její rychlostí i relativně malým prostorem, který si aplikace uzurpuje na pevném disku. Před instalací je vám nabídnuto velmi povedené instruktážní video, které plně nahrazuje taktéž povedenou nápovědu uvnitř programu. Není nad to vidět věci v pohybu.

Prostředí Xary je řešeno standardním způsobem. Po levé straně naleznete nástrojovou lištu pro rychlý přístup k základním funkcím programu, na pravé straně je pak k dispozici celá sada velmi úspěšně za sebou seřazených dialogů. Máte je neustále k dispozici a velmi rychle se dostanete k požadovaným parametrům určité funkce nebo nástroje. Vše dříve řečené je samozřejmě dostupné i klasickou cestou z roletového menu. Základním kamenem vaší tvorby je samotný text. Poté můžete přistoupit k jeho obarvení, osvětlení, definici hloubky a v neposlední řadě animaci, která jej dokáže několika způsoby roztočit. Konfigurační možnosti jednotlivých nástrojů jsou poměrně bohaté. Xara3D obsahuje mnoho předem vytvořených šablon pro všechny možné úkony, které v programu provádíte. Uživatel začátečník tak dokáže během několika minut vytvořit na-

prsto originální 3D rotující logo, případně tlačítko vhodné na jeho webovou stránku. Xara vám však nijak nebrání v kreativním přístupu. Můžete například velmi podrobně definovat obarvení celé scény, nebo použít připravené (i vlastní) textury. K dispozici máte tři naprosto libovolně definovatelné světelné zdroje, velmi dobře si lze pohrát i s výslednou animací nebo tvarem tlačítek. Všechny změny a nastavení lze bez problémů aplikovat na každou součást vašeho původně vytvořeného textu. Vhodnou kombinací pak vytvoříte bezpočet originálů. Do programu lze bez problémů importovat i vlastní animace nebo textury. Podmínkou je použití formátu WMF (Windows Meta File). Možnosti exportu jsou podstatně bohatší. Xara umí uložit váš výtvar jako standardní bitmapu (PNG, BMP, JPG) nebo bitmapový či vektorový flash (SWF). Animace lze uložit do formá-

ze v angličtině) k dispozici na internetové stránce produktu. Po zvládnutí způsobu práce s programem je jeho ovládání snesitelné.

Jednotlivé funkce pracují spolehlivě a intuitivně. Na druhou stranu jsme však postrádali některé nástroje, které by pro kvalitní zpracování výuky mohly být užitečné. Chyběla nám například možnost přímého psaní textu na pracovní plochu (aplikace podporuje pouze import z externího souboru). Spektrum dostupných funkcí, s výjimkou rozsáhlých možností importu, není nijak široké.

Celkově hodnotíme eNstructor převážně kladně. Zajímavý nápad je poměrně kvalitně zpracován, zejména export hotových lekcí do univerzálních formátů otevírá široké možnosti použití. Nicméně na programu je patrné, že se jedná o první verzi. Občas jsme se setkali s drobnými chybami pracovního prostředí a určitě je v eNstructoru velký prostor pro doplnění dalších nástrojů a rozšíření funkcionality. 5 0328/OK

## Xara3D 6

- 😊 rychlost
- 😊 ergonomie ovládání
- 😊 připravené šablony
- 😊 jednoduchost

**K recenzi poskytl firma:** Xara Group, Ltd., [www.xara.com](http://www.xara.com)  
**Cena:** 44,99 USD

tů AVI nebo ANI (animované kurzory). Pomocí exportu snadno vytvoříte i vlastní poříci obrázkový.

Xara3D je bezpochyby výborným nástrojem pro tvorbu jednoduché trojrozměrné grafiky, jejímž základem je text. Způsobem ovládání cíleně míří na domácího uživatele, který dokáže s minimem znalostí vytvořit velmi působivé a atraktivní prvky pro svůj web. Svižný a bezproblémový běh jen podtrhuje snadnost jejího použití. Pokud však hledáte profesionální 3D editor, budete jednoduše Xary zklamáni. 5 0326/OK

# Elektronický instruktor

## infoStrider eNstructor 1.0 – multimediální e-learning

MARCEL FLÍDR

Dalším produktem společnosti infoStrider, který jsme měli možnost otestovat, je aplikace eNstructor. Po nepříliš lichotivém hodnocení nástroje WinPresenter (uvedeném v minulém čísle PC WORLDu) jsme byli zvědaví na výsledky jiného prezentačního řešení ze stejné autorské dílny.

Program eNstructor je prezentován jako nástroj pro e-learning, tedy výuku prostřednictvím elektronického média, zejména internetu. Základní filozofií programu je umožnit autorovi (učiteli, instruktorovi) zpracovat výukovou „lekcí“ do multimediálního formátu a takto ji nabídnout svým studentům.

Při založení nového projektu se vytvoří základní pracovní prostor. Jeho pozadí může být tvořeno prázdnotou plochou nebo také například importovaným obrázkem, dokumentem (ve formátech MS Word, Excel nebo PowerPoint), webovou stránkou nebo sejmoutou kopií aktuální pracovní plochy operačního systému. Těchto pracovních „listů“ lze vložit libovolný počet a během nahrávání výuky mezi nimi může autor libovolně přepínat.

Po přípravě pracovního prostoru začne vlastní nahrávání. Během něj má uživatel k dispozici několik nástrojů, jejichž pomocí může svým budoucím studentům sdělit různé informace. Na pracovní plochu lze vkládat další objekty (například předem připravené obrázky nebo texty), kreslit čáry, křivky, šipky a základní geometrické obrazce