

OBSAH

- 32 **Antispyware v testu tvrdosti**
Testy antispyware produktů
- 40 **Nemilosrdně proti spywaru**
Praktické tipy
- 46 **Internet zachránce**
Online pomoc pro každého

POLICE LINE

Neúplatní

S Chipem bezpečněji

Do pěti let se bezpečnost stane v IT oblasti hlavním a nejdůležitějším bodem. Všechny ostatní, malicherné problémy budou zapomenuty a cílem většiny běžných uživatelů bude „přežít v džungli internetu“.

Text: Petr Kratochvíl, petr.kratochvil@vogelburda.cz

Všimněte si, jak většina ještě nedávno důležitých „vlastností“ ztrácí na významu. Byly doby, kdy se uživatelé trumfovali výkonem procesoru, chvástali se velikostí RAM nebo ohromovali kapacitou disků. Není to tak dávno, co jsme nadávali na padání Windows 95 nebo se chlubil, jak dlouho nám „ikspěčka“ nespada. A nyní – kdo neměl v počítači vir, spyware nebo trojského koně, ať hodí kamenem...

Relativní bezpečnost

O ráji v podobě počátků internetu jsme se už zmiňovali – pro pocit bezpečí stačilo občas „proskenovat“ podezřelé soubory. Nyní se soubor světla a tmy zastavil na vzdáleně podobném „klidném bodě“. Bezpečnostní nástroje už dosáhly jisté úrovně dokonalosti a většina zkušenějších surfařů dodržuje základní bezpečnostní pravidla. Při občasném surfování v běžných vodách se zazáplatovanými Windows příliš velké riziko nehrozí. Do budoucna se však celá řada věcí změní – rychlejší růst broadbandu přitáhne k internetu i obrovské množství nezkušených uživatelů, pro které je zapnutí firewallu nebo

nainstalování service packu na úrovni řešení diferenciální rovnice. Řeknete si možná: Tak ať, patří jim to, oni se poučí. Smích ovšem většinu z nás přejde, když si uvědomíme, že tyto počítače budou snadnou obětí pro botnety a mohou se stát dobrou základnou i pro útoky na naše (lépe zabezpečené) počítače.

Dalším ukazatelem problémů, do kterých se řítíme, je rychlý nárůst rootkitů. Zatímco u běžných virů nebo spywaru má i obyčejný uživatel šanci na jejich odhalení (zdůrazňuji, že nikoliv odstranění), odhalit rootkit je i pro zkušené uživatele téměř nemožné.

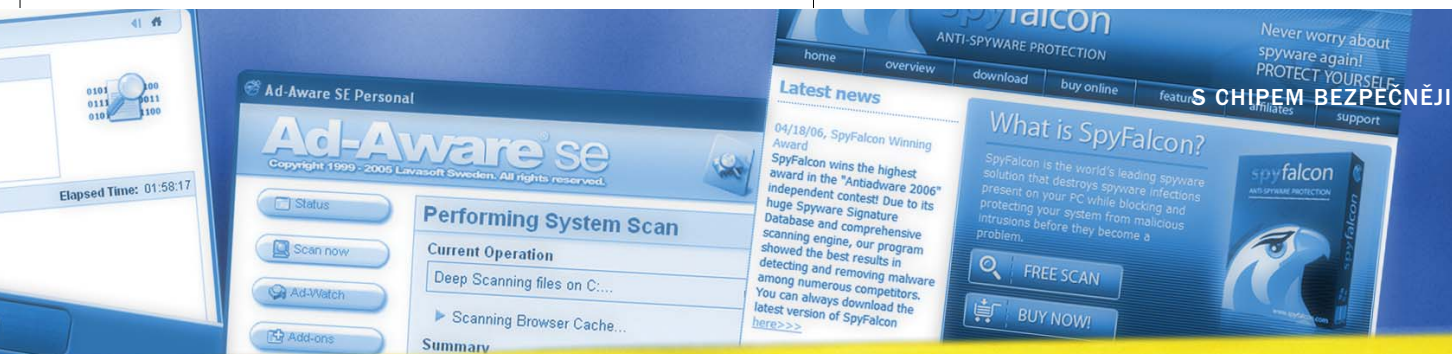
Divoké karty

Prohlásit budoucnost za jednoznačně temnou však s jistotou nelze. Většina uživatelů má totiž v ruce několik potenciálních divokých karet. Ty sice nemohou obrátit situaci do hodnocení „naprosté bezpečí“, mohou ovšem nebezpečí podstatně zmírnit.

První takovou kartou jsou alternativní produkty. Po letech naprosté dominance Microsoftu se začíná →



téma



E DO NOT CROSS



strážci počítačů

→ objevovat stále více a více alternativních programů, které mohou záškodníkům „práci“ pořádně znepríjemnit. Ne, nebudu tvrdit, že jsou alternativní produkty samy o sobě bezpečnější – logicky lze ale očekávat, že si zloději vytvoří nástroje pro rozšířenější programy. Dokud tedy bude mít Internet Explorer více než 50 % uživatelů, bude pro potenciální útočníky lákavější než Firefox s 20 % uživatelů nebo Opera s 5 % uživatelů.

Druhou, mnohem hazardnější a také toužebně očekávanější kartou budou Windows Vista. První náznaky z testování ukazují, že z hlediska bezpečnosti jsou o světelný kilometr dál než Windows XP. Ovšem ani Windows Vista nebudou „neprůstředná“. Leccos naznačila už aféra s „modrou pilulkou“ Joany Rutkowské (www.eweek.com/article2/0,1895,1983037,00.asp), která v červnu na konferenci v Singapuru předvedla koncept nedetekovatelného malwaru využívajícího vizualizační technologie AMD s kódovým jménem Pacifica.

Končíte s internetem?

Cílem našeho tématu není vás vydesit a zrušit internet. Je sice důležité, aby si uživatelé

uvědomili, že ani ten nejdražší bezpečnostní balík je při rizikovém surfování neochrání, ale v žádném případě není nutné „házet flintu do žita“. Většina našich článků byla až doposud zaměřena na prevenci, nyní však chceme udělat krok vpřed a ukázat vám, co dělat v případě „nákazy“. Nabídneme vám nejen praktické kroky pro odstranění nejnebezpečnějších škůdců, ale také vám poradíme, jak postupovat proti většině spywaru a malwaru.

Poslední naděje

Tentokrát ovšem neskončíme u tipů na odstranění škodlivého softwaru. I zkušenějším uživatelům se totiž může stát, že i přes zoufalé snažení zůstane spyware v systému a jediným řešením bude reinstalace. Chip vám v plné verzi nabízí program True Image, který dokáže vrátit vaše Windows zpět do plné formy. Stačí jen použít zálohu image, kterou jste si vytvořili, a během chvíle může váš počítač znovu bezchybně pracovat. Výhodou tohoto řešení je rychlá a snadná obnova systému, kterou zvládne i začátečník. My pak ještě přidáme i pár tipů pro zkušenější uživatele. ■ ■ ■

ALTERNATIVNÍ CESTA

Priznivci Symantecu budou v našem testu antispywarových programů produkt této firmy hledat marně. Symantec se totiž vydal jinou cestou – antispywarový program nabízí pouze jako součást komplexního balíku programů Norton Internet Security. Tento balík je navíc pouze o 10 eur dražší než vítěz našeho testu.

Je však také nutné poznamenat, že v testu bezpečnostních balíčků (Chip 2/06) jeho výkon v boji proti spywaru nebyl příliš přesvědčivý...

