



Detone

OS espiões

Os programas anti-spyware vasculham o micro em busca de cavalos-de-tróia, keyloggers e adware

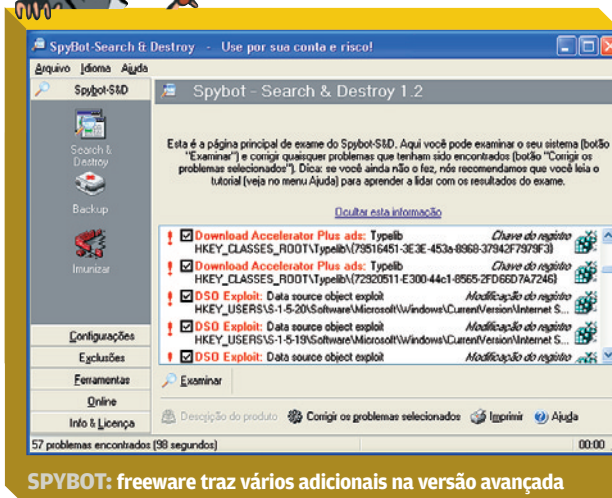
POR DÉBORA FORTES

ANTIVÍRUS E FIREWALL GANHAM mais um companheiro no arsenal de segurança do PC. São os programas anti-spyware, capazes de detectar e remover arquivos instalados para espionar os usuários. Segundo a empresa de segurança americana PestPatrol, existem mais de 81 mil tipos de arquivos spyware circulando por aí. Eles vão desde os inofensivos adware (que exibem anúncios em programas gratuitos, principalmente de P2P) a cavalos-de-tróia e keyloggers (veja a matéria na página 108), que capturam movimentos do teclado ou imagens da

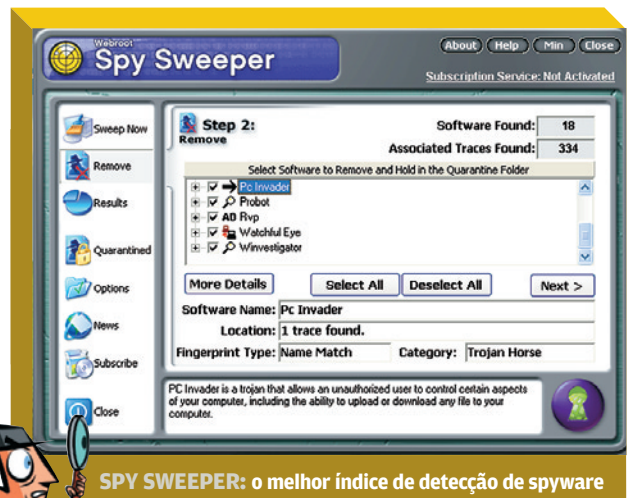
tela para roubar informações como senhas e números de cartões de crédito. Os programas anti-spyware têm funcionamento similar ao dos antivírus: varrem o disco em busca das “pragas” que estão identificadas em seus bancos de dados. O INFOLAB testou três opções: o SpyBot, da PepiMK, o Ad-aware, da Lavasoft, e o Spy Sweeper, da Webroot.

Para avaliar a eficiência na detecção e na remoção de spyware, selecionamos 20 dos mais populares da lista do SpywareGuide.com – incluindo figurinhas carimbadas como KaZaA, Gator e Alexa Toolbar. A seleção abrangeu keyloggers, cavalos-de-tróia, aplicações de adware

e os chamados seqüestradores de browsers, os programinhas chatos que, sem autorização, tomam conta da página inicial do navegador. Os testes foram realizados num Pentium 4 de 3,06 GHz, com 512 MB de RAM. O campeão na detecção foi o Spy Sweeper, que encontrou 80% dos arquivos. Todos os programas incluem boas opções de recuperação, para o caso de um arquivo apagado afetar o funcionamento de algum aplicativo. Entre os três produtos, apenas o Spy Sweeper possui um mecanismo de alerta ao usuário, avisando que, caso o arquivo seja apagado, poderá causar interferência em determinado programa.



SPYBOT: freeware traz vários adicionais na versão avançada



SPY SWEEPER: o melhor índice de detecção de spyware



A escolha de **INFO** vai para o Spy-Bot, que alia um bom conjunto de características técnicas e boa performance ao fato de ser gratuito. O valente programa saiu do cérebro do desenvolvedor alemão Patrick M. Kolla. Diferentemente dos concorrentes avaliados pelo INFOLAB, não tem uma versão paga – e vive das doações voluntárias dos usuários. Também é o único a oferecer o programa em português, entre mais de 20 idiomas. Com uma ressalva: embora o site da empresa mostre uma bandeirinha do Brasil, não é raro encontrar termos de Portugal, como “ecrã” e “ficheiro”. O produto perde pontos num problema de interface: é pouco intuitivo para mudar do modo básico para o avançado. A diferença está apenas na localização dos atalhos. O do desktop vai para o básico, e o da barra de tarefas, para o avançado, que traz uma série de extras. Alguns destaques são o triturador de arquivos (para evitar que informações apagadas sejam recuperadas), bloqueador de downloads nocivos e bloqueio de endereços de servidores da internet.

Na avaliação técnica, quem saiu na frente foi o Spy Sweeper, que custa 86,85 reais (29,95 dólares) –

CAÇADORES DE SPYWARE			
	SPY SWEEPER 2.2	AD-AWARE 6.0 PERSONAL	SPYBOT 1.2
FABRICANTE	Webroot Software	Lavasoft	PepiMK Software
IDIOMA	Inglês	Inglês	Português e inglês
REMOÇÃO DE SPYWARE	8,2	6,8	7,0
‣ EFICIÊNCIA NA DETECÇÃO (EM %)	85	50	60
‣ TEMPO DE VARREDURA (EM SEGUNDOS)	234	54	126
PRESERVAÇÃO DOS APLICATIVOS	7,6	7,1	7,1
‣ ALERTA SOBRE OS PROGRAMAS QUE SERÃO AFETADOS PELA REMOÇÃO	Sim	Não	Não
EXTRAS	7,0	3,0	7,0
FACILIDADE DE USO	7,5	7,5	7,0
AVALIAÇÃO TÉCNICA⁽¹⁾	7,8	6,4	7,0
LICENÇA	Shareware	Freeware	Freeware
PREÇO (R\$)⁽²⁾	86,85	Gratuito	Gratuito
CUSTO/BENEFÍCIO	6,7		
ONDE ENCONTRAR	www.info.abril.com.br/download/3644.shl	www.info.abril.com.br/download/3406.shl	www.info.abril.com.br/download/3405.shl
TAMANHO (EM MB)	3,5	1,7	3,5

(1) MÉDIA PONDERADA CONSIDERANDO OS SEGUINTEIS ITENS E RESPECTIVOS PESOS: REMOÇÃO DE SPYWARE (50%), PRESERVAÇÃO DOS APLICATIVOS (25%), EXTRAS (15%) E FACILIDADE DE USO (10%) (2) PREÇO CONVERTIDO PELO DÓLAR A 2,90 REAIS

o shareware não atualiza a lista de spyware. Entre os três, é o que tem a interface mais moderna. Ele oferece vários recursos adicionais, como possibilidade de agendar as varreduras, bloqueadores de página inicial e de cookies e monitoramento dos programas em background.

O veterano Ad-aware foi testado na versão Personal, que é gratuita. Nesse caso, os adicionais se resumem a plug-ins específicos que

podem ser baixados do site da Lavasoft. Entre eles estão o Hexdump, que permite a programadores ler arquivos em formato hexadecimal, e o Filespecs, que traz informações mais detalhadas sobre os arquivos encontrados pelo Ad-aware.

Enquanto programas anti-spyware não param de brotar na internet e atraem até grandes nomes da segurança, como a McAfee e a Symantec, não demoram a aparecer polêmicas. Há programas que estão usando o recurso que deveriam combater em benefício próprio, para mostrar suas propagandas. E empresas que acrescentaram os concorrentes à lista de arquivos nocivos. Já apareceu até um blog criado por usuários irados com os produtos picaretas. Entre discussões sobre os novos recursos dos bons programas, o www.netrn.net/spywareblog entrega quem anda mal na foto.

