



Enfrente os perigos de Gears of War no Xbox 360

Contracapa

Spams fora de controle

O Brasil é o sétimo maior emissor mundial de e-mails indesejados que abarrotam o espaço virtual

VANESSA NUNES

Ninguém gosta dos spams, aqueles e-mails não solicitados com promoções imperdíveis ou produtos inovadores. Imagine, então, descobrir que o seu próprio computador pode estar sendo usado para disseminá-los.

O Brasil é o sétimo maior emissor de spams do mundo, em um ranking liderado por Estados Unidos e China conforme relatório da empresa de segurança Sophos. A participação nacional no volume de lixo eletrônico saltou de 3,1% para 4,7% do segundo para o terceiro trimestre deste ano. A explicação está na expansão das chamadas redes de computadores zumbis, máquinas geralmente de usuários domésticos que foram contaminadas. Os computadores nessa situação são controlados remotamente por um criminoso que os usa para infectar outros micros e espalhar spam, sem o conhecimento do dono.

No Brasil estão 49% dos PCs zumbis da América Latina segundo a Symantec, fabricante do antivírus Norton. Isso está relacionado com a popularização da banda larga. Novos usuários domésticos geralmente não tomam todas as precauções necessárias ao expor um computador a uma rede de alta velocidade, ativa o tempo todo.

– Às vezes, o usuário reclama que a Internet está lenta, que a máquina está com problema de performance, mas é porque foi contaminado – alerta o consultor em segurança Alexandre Freire, professor convidado da Universidade Federal do Rio de Janeiro e um dos autores do livro *Como Blindar seu PC*.

Para o gerente de vendas da empresa de segurança Trend Micro, José Fehse, um dos maiores problemas é a falta de uma legislação consolidada sobre crimes na web:

– O Brasil é um dos maiores produtores não só de spams, mas também de outras ameaças.

Enquanto a Symantec afirma que 54% do total mundial de e-mails é spam, a IronPort traz números mais preocupantes: nove em cada 10 mensagens que circulam na web são lixo. Levam à perda de produtividade e consomem infraestrutura de banda de Internet, processamento e armazenagem nas caixas postais. Daí a importância de se ter um bom filtro anti-spam. Dos cerca de 6 mil e-mails que chegam por dia ao servidor da Advice Informática, empresa da Capital, cerca de 600 são barrados antes mesmo de entrarem nas caixas postais dos 12 funcionários.

– Não precisamos perder tanto tempo deletando e-mails e nem há tanto lixo acumulado, ocupando espaço na caixa de entrada – conta o supervisor da área técnica da Advice, Diter Gilberto de Paula.



Proteção: filtro instalado na empresa onde Diter trabalha barra cerca de 600 spams por dia

O ranking

Países que mais enviam spam:

Procedência	Percentual
Estados Unidos.....	21,6%
China (incluindo Hong Kong).....	13,4%
França.....	6,3%
Coréia do Sul.....	6,3%
Espanha.....	5,8%
Polônia.....	4,8%
Brasil.....	4,7%
Itália.....	4,3%
Alemanha.....	3%
Taiwan.....	2%
Outros países.....	27,8%

Fonte: Sophos

Lixo perigoso

Em outubro, foram disseminados 61 bilhões de spams por dia em média, um acréscimo de 100% em um ano, de acordo com dados da IronPort. Mais que uma forma barata de fazer propaganda, esses e-mails indesejados carregam ameaças bem mais perigosas, como vírus e spywares (espiões). Relatório da Symantec indicou que 81% do lixo eletrônico remetido no primeiro semestre do ano continha código nocivo.

Com o objetivo de ludibriar o internauta, o phishing é o pior lado do spam. Mensagens do tipo tentam induzir o usuário a clicar em um link e baixar um cavalo-de-troia ou ser direcionado para um site falso.

– Mesmo com as tecnologias de

proteção, os spams são difíceis de se eliminar devido à criatividade dos ataques – diz o especialista em segurança Alexandre Freire.

Há inovação constante no conteúdo – logo depois do acidente com o avião da Gol, por exemplo, circularam e-mails prometendo fotos da tragédia – e evolução nas técnicas de propagação. A empresa de segurança McAfee aponta que o spam de imagem respondeu por 40% do total recebido no mês passado. Em novembro de 2005, era 1%. Além de consumirem maior quantidade de banda, esses spams são mais difíceis de serem filtrados.

Leia mais na página 3