

Tira-dúvidas

tecnoguaia@diariodonordeste.com.br

MARCOS MONTEIRO

Vírus no pendrive

Gostaria que você me explicasse mais detalhadamente como tirar vírus de pendrive. (Yan Brito – Icó-CE)

A maioria dos softwares maliciosos que infectam os pendrives são do tipo cavalo-de-troia. Eles necessitam de um dispositivo de execução para entrar em ação. Normalmente, esta é a opção de "auto-run" de seu sistema operacional — opção esta criada para auto-executar aplicativos presentes em um CD-ROM ou em outra unidade. Ela é muito usada para permitir a auto-execução do cavalo-de-troia. Em seu pendrive infectado é comum que haja o arquivo "autorun.inf" para chamar o código malicioso. Este arquivo não entrará em função se a opção de auto-run estiver desativada no Windows. Isso é feito no Windows XP clicando em Iniciar+Executar: gpedit.msc. Então vá em "Configuração de usuário" + "Sistema", escolha a opção "Desativa Autoexecutar", "Ativa para todas as unidades" e pronto. Assim o auto-run do sistema não funcionará.

Bem, vamos agora remover de fato o vírus de seu pendrive. Este cara vai ser um arquivo que tentará se esconder em seu flash-drive, com

atributo de proteção que o indica como arquivo de sistema, oculto e somente para leitura. Assim, ele ficará protegido contra tudo. Mas vamos achá-lo. Para tanto, entre no MS-DOS, clicando em Iniciar + Executar e digite o comando "cmd". Vá para a unidade correspondente ao seu pendrive (caso o seu seja o F: então digite F: e pressione enter). Agora que está em "F:\>", digite "attrib" e será apresentada a relação de arquivos com algum atributo de proteção. Verifique o tipo de atributo com as letras. Os arquivos que estão com atributos SHR são os que merecem sua preocupação. Retire estes atributos e então poderá removê-los depois. Mas é importante que conheça os arquivos que você está removendo. Cuidado para não executar isto em outra unidade que poderá então apagar arquivos de sistema. Se no pendrive você en-

contrar executáveis com atributos deste tipo, provavelmente serão vírus mesmo. Retire os atributos com o comando "attrib -A -S -R -H *". Agora basta deletar o arquivo normalmente e o seu pendrive estará limpo.

Existe algum antivírus gratuito que não capta vírus no pendrive? Sempre escaneio e sempre encontro vírus em meu pendrive. (Elidio Faustio – Piquet Carneiro-CE)

Um bom antivírus atualizado vai pegar softwares maliciosos com facilidade uma vez que escaneado. A nova versão do Personal Avira Antivir está muito boa e é gratuita. Você pode baixá-la no site www.marcosmonteiro.com.br, no link Download.

- Tire suas dúvidas escrevendo para o e-mail tecnoguaia@diariodonordeste.com.br, identificando seu nome e sua cidade.