

Protegendo o seu micro contra invasões!

Com a popularização da Internet banda larga, aumenta cada vez mais o número de usuários que ficam com a Internet ativa durante todo o tempo em que o computador está ligado. Mesmo que você não esteja de fato acessando a Internet, o micro está conectado. Este tipo de usuário tende a estar mais vulnerável a invasões do que os usuários que acessam a Internet através da linha telefônica. Os usuários que não têm acesso a Internet ou não usam o seu computador para esta finalidade não precisam se preocupar com invasões!



Para início de conversa é preciso deixar claro que um hacker só tem como invadir o seu micro se você "deixar". Por exemplo, um hacker só pode invadir o seu micro usando um backdoor ("porta dos fundos") como o Netbus e o Back Orifice se você tiver um programa desse tipo instalado no micro. Esse tipo de programa transforma seu micro em um servidor, fazendo com que qualquer pessoa no mundo possa invadir o seu micro e ler seus arquivos (com a ferramenta adequada, é claro). Mas quem é maluco de instalar um programa desse tipo no micro? Ninguém é claro!

Eles normalmente vêm no formato de "Cavalo de Tróia", isto é, disfarçados como uma proteção de telas bacana que um amigo (amigo?) te enviou. Por sorte, todos os antivírus atualmente reconhecem e removem esse tipo de programa, daí a importância de se manter um programa antivírus atualizado no computador, bem como outros programas para segurança de dados.

Mas, além de um Cavalo de Tróia, que outro tipo de procedimento um usuário comum pode fazer sem querer e que deixa o seu micro exposto para invasões? O compartilhamento de arquivos!

Se o seu micro em sua casa ou escritório não estiver conectado em rede interna, o compartilhamento de arquivos deverá estar desabilitado, ou caso contrário qualquer hacker poderá facilmente ler (e modificar e apagar) todos os seus arquivos das unidades que estiverem com o seu compartilhamento ativado.

Para verificar e desabilitar o compartilhamento basta ir ao ícone "Conexões de Rede" (Windows XP), clicar com o botão direito do mouse sobre a conexão de rede que faz o acesso a internet, depois em "Propriedades", selecionar "Compartilhamento de arquivos e impressoras", clicar no botão "Desinstalar", clicar em seguida em "Ok" e reiniciar o computador!

Se você tiver mais de um micro em casa ou no escritório e caso eles estejam conectados em rede, possivelmente você precisará que o compartilhamento de arquivos exista - afinal de contas, é normalmente para isso que montamos uma rede. Se a máquina que tem o modem precisa ter o compartilhamento de arquivos ativado para que outros micros da rede possam acessar arquivos presentes nesse micro, você corre um sério risco, pois assim como as outras máquinas da sua rede podem acessar os arquivos do micro onde o modem está instalado, os hackers também podem.

Para resolver essa situação, há algumas alternativas. A mais simples é fazer com que o modem para o acesso à Internet esteja em uma máquina que não tenha o compartilhamento de arquivos habilitados. No exemplo do parágrafo anterior, deveríamos instalar o modem em outra máquina que não tivesse o compartilhamento de arquivos habilitado. A máquina onde o modem originalmente estava instalado poderia continuar acessando a Internet normalmente pela rede, fazendo com que o modem fosse compartilhado da nova máquina. Outras alternativas dependem muito da configuração da rede e dos sistemas operacionais envolvidos. Em sistemas operacionais como o Windows 2000 Server e o Windows XP você pode configurar quais usuários podem acessar quais compartilhamentos. Com isso, esses sistemas são muito mais seguros que o Windows 9x/ME, pois você pode simplesmente definir que chamadas vindas através do modem (ou da placa de rede na qual a Internet está conectada) não podem acessar as unidades compartilhadas.

Você pode acessar esta e outras dúvidas no GlobalTech Web Site / Suporte On-line / Dicas ao Usuário:
<http://www.globaltech.com.br/dicasaousuario>