

A importância de uma rede Wi-Fi segura

Marcelo Toledo <<http://www.marcelotoledo.org>>

Outubro de 2008

A crescente popularização dos notebooks e da Internet deu um ótimo fôlego para a utilização de redes Wi-Fi, porém, um dos aspectos que deve sempre chamar a atenção dos usuários é a segurança no acesso. Para não cair nas armadilhas da mobilidade, vale sempre observar se as redes sem fio adotadas são geridas por empresas especializadas e preocupadas com a segurança das informações.

As brechas de segurança vem dos lugares que você menos imagina. Muitas empresas de grande porte se preocupam cada vez mais em investir nisso, no entanto o grande problema está nos detalhes. Infelizmente os roteadores Wi-Fi disponíveis no mercado, apesar de oferecerem diversos mecanismos de proteção, ainda não tornaram sua configuração acessível a usuários SoHo. Confesso que ainda estou para conhecer um usuário com este perfil, que consiga configurar sozinho uma rede Wi-Fi de forma segura. O resultado disso são redes com tantos furos, que mais parecem um queijo suíço, prontinhos para serem explorados.

Atualmente a maioria dos notebooks já possui Wi-Fi embutido, o que facilita ainda mais a utilização, mas isso também ajuda a vida dos “ladrões de Wi-Fi”, que cada vez mais se interessam por esse tipo de ambiente sem fio e aumentam suas habilidades nessa área.

Montar uma rede sem fio ficou muito barato, mas ainda não mais simples. Como os equipamentos saem de fábricas exatamente iguais, um usuário desavisado que não trocar a senha de administrador do seu roteador estará deixando as portas escancaradas para um hacker se apoderar do seu equipamento e captar todas as informações que quiser, e acreditem, este erro é muito comum.

Portanto, a primeira coisa que o usuário deve ter em mente é que qualquer pessoa pode montar uma rede, mas somente as empresas especializadas podem garantir sua segurança. Assegurando que os equipamentos foram bem configurados e protegidos, utilizando certificados de encriptação de dados, VPN, monitoramento 24X7, sistemas de detecção de intrusos e outros.

O roubo digital não coloca a sua vida em risco, mas trará certamente dor de cabeça e prejuízos. Ter cuidado redobrado nunca é demais.