



Media Relations

John Vincenzo

3Com Corporation
john_vincenzo@3com.com
508-323-1260

Media Relations

Alex Stanton, Stanton Crenshaw
Communications
Bain Capital
alex@stantoncrenshaw.com
212-780-0701

Novo sistema da 3Com garante segurança de redes *wireless* contra dispositivos malignos, *hackers* e vulnerabilidades

O AirProtect, sistema de prevenção de intrusão para rede wireless da 3Com, protege informações confidenciais contra ameaças baseadas em Wi-Fi

MARLBOROUGH, Massachusetts (EUA) – 5 de setembro de 2007 – Para enfrentar ameaças à segurança das informações corporativas, resultantes da utilização crescente de redes Wi-Fi, a 3Com anunciou, hoje, o lançamento do AirProtect Wireless Intrusion Prevention System (WIPS). O AirProtect WIPS oferece a redes locais *wireless* (WLANs) a mesma proteção superior encontrada em *firewall* cabeado e sistemas de segurança de redes privadas virtuais.

O AirProtect WIPS soluciona problemas causados pela utilização não autorizada de pontos de acesso Wi-Fi, chamados pontos de acesso malignos, que abrem as redes para *hackers*, expondo informações sobre operações, clientes e produtos da empresa. Ele também impede os usuários de se conectarem a pontos de acesso Wi-Fi errados, tanto interna quanto externamente, e que podem tornar a segurança vulnerável. O Wi-Fi é o padrão para WLANs empresariais, residenciais e *hotspots* (pontos de acesso em locais públicos), que fornecem acesso *wireless* (sem fio) à Internet.

“Para estabelecer um método de segurança em camadas em toda nossa infra-estrutura de rede, precisávamos de uma proteção superior para as conexões *wireless*, com o mesmo nível de segurança que dispomos para nossa infra-estrutura fixa”, disse o diretor de Telecomunicações do Departamento de Educação do Havaí (o 10º maior distrito escolar dos Estados Unidos), K. Kim. O sistema AirProtect da 3Com completa a defesa da rede, iniciada com a criptografia e autenticação em nossos produtos *wireless* e IPS cabeado, ao escanear continuamente as ondas de rádio e garantir prevenção contra intrusão no caso de atividades Wi-Fi não autorizadas. Para enfrentar as ameaças de hoje em dia, os WIPS precisam ser parte da política de segurança em camadas de qualquer organização”, afirma.

O AirProtect WIPS detecta invasões e protege redes *wireless* contra acesso não autorizado. Ele também impede usuários autorizados de se conectar a pontos de acesso não autorizados, para que os dados no computador desses usuários não sejam abertos por fontes externas. O sistema pode ainda inabilitar todas as conexões *wireless*, permitindo a execução de políticas “sem *wireless*”.

O AirProtect WIPS oferece, ainda, a proteção “negação de serviços” contra ameaças *wireless* para ajudar a manter as redes *wireless* operando com eficiência total. Ele escaneia 62 canais de rádio e impede até 20 ataques simultâneos através do Sensor AirProtect. O rastreamento de localização do AirProtect assiste na remoção de pontos de acesso e clientes malignos,

contando com um gráfico de probabilidades que ajuda os administradores de rede a identificar as localizações mais prováveis de dispositivos maliciosos.

“Conforme a quantidade de trabalhadores móveis aumenta e a mobilidade se estende além dos *laptops*, passando a incluir telefones Wi-Fi e outros dispositivos portáteis, o AirProtect disponibiliza um componente essencial para a execução da política de segurança corporativa”, diz o gerente de Produtos para Soluções Empresariais Wireless da 3Com, Jeff Schwartz. “Ele salvaguarda as redes *wireless* para impedir acesso não autorizado e perda de dados, o que é essencial em razão da natureza crítica dos dados que são transmitidos por dispositivos sem fio”, declara.

O AirProtect Enterprise inclui um Servidor AirProtect que possibilita a administração central do sistema para até 210 Sensores AirProtect, os quais monitoram redes *wireless* e fornecem proteção da rede em combinação com o servidor. O preço se baseia na configuração. Por exemplo, uma configuração típica inicial de um servidor e 12 sensores tem um preço de lista de US\$ 17.000,00 nos Estados Unidos.