



Para mais informações, entre em contato com:

Érika Martins
Driade Comunicação
3Com (11) 5643-2689
Driade (11) 5183-3826
erika@driade.com.br

3Com disponibiliza arquitetura para automatizar a segurança e reduzir despesas com suporte

Apoiado pela infra-estrutura da rede, Quarantine Protection protege desktops e outros terminais

São Paulo, 15 de fevereiro de 2006 – A 3Com e sua divisão TippingPoint anunciam uma nova solução de segurança de terminal, a Quarantine Protection. Essa solução utiliza a infra-estrutura da rede para isolar dispositivos infectados e é elemento fundamental de uma completa estratégia de segurança.

Além disso, garante que as máquinas infectadas sejam separadas para correção, que a rede seja mantida saudável e que a disseminação interna de ataques seja bloqueada, reduzindo, assim, os custos com suporte e despesas administrativas associados ao gerenciamento de várias soluções pontuais.

“A Quarantine Protection é ideal para redes convergentes, porque possui inteligência para proteger terminais remotos, de voz e de dados”, disse Charlotte Dunlap, analista da Current Analysis. “Consistente com a estratégia da 3Com e suportando ambientes de rede heterogêneos, o IPS (Intrusion Prevention System) e a Quarantine Protection, da TippingPoint, operam em conjunto e são baseados em padrões, o que permite a integração às redes existentes e/ou aos ambientes compostos por equipamentos de vários fabricantes.”

A nova solução utiliza o IPS, o SMS (Security Management System) e os switches de rede ou sistemas de gerenciamento para bloquear tráfego malicioso, separar terminais infectados e oferecer suporte para a limpeza desses ativos. As ações da Quarantine são extremamente flexíveis e, de acordo com a política definida do administrador, podem exibir uma página para limpeza, bloquear a porta ou redirecionar o host infectado para uma VLAN de quarentena.

Embora a arquitetura baseada em padrões permita a utilização da infra-estrutura da rede existente, os produtos da 3Com operam melhor quando usados em conjunto, devido ao alto grau de integração e suporte. Hoje, a Quarantine Protection no IPS e no SMS, da TippingPoint, vem com suporte pré-configurado para switches e EMSs (Enterprise Management Systems) da 3Com. A integração automatizada com os switches sem fio da fabricante está prevista para o início do segundo semestre de 2006.

A Quarantine Protection também opera tranquilamente com o switch Cisco 6500 Catalyst e funciona com qualquer sistema de gerenciamento de rede ou switch, mediante integração. A 3Com Professional Services pode facilmente executar configurações personalizadas.

O principal responsável pela área de tecnologia da 3Com, Marc Willebeek-LeMair, disse que “com a Quarantine Protection, a 3Com está automatizando a segurança e o reforço de políticas no terminal. Protegendo os desktops e outros terminais com uma solução de rede que dispensa o uso de clientes, as empresas beneficiam-se com gerenciamento mais simples e centralizado, independente de plataforma, função, sistema operacional ou usuário.”

A Quarantine Protection pode ser implementada de três formas diferentes, dependendo das políticas definidas e da infra-estrutura de rede da empresa:

Quarantine via IPS da TippingPoint

Nesse cenário, o IPS bloqueia o tráfego malicioso dos dispositivos infectados e apresenta uma página para limpeza dos mesmos, com instruções detalhadas sobre como acabar com o problema. Todo o tráfego desse host é bloqueado pelo IPS.

Quarantine via IPS e SMS da TippingPoint

Além das medidas adotadas no cenário mencionado acima, o SMS correlaciona os eventos e adota outras medidas como notificação avançada ou até comunicação com o switch para encerrar o acesso do dispositivo infectado à rede. Esse processo é automatizado via instruções preestabelecidas no SMS, que interage com a infra-estrutura para identificar o host infectado e tomar as devidas providências quanto à quarentena.

Quarantine com IPS, SMS da TippingPoint e um sistema de gerenciamento de rede

Embora as medidas do segundo cenário sejam mais automatizadas por causa das políticas pré-definidas, as empresas podem optar por usar a solução Quarantine com o sistema de gerenciamento de rede que possuem, caso já tenham políticas nesse sistema. Nesse caso, o IPS irá bloquear o tráfego malicioso da máquina infectada e notificará o sistema de gerenciamento da rede. Por sua vez, esse sistema tomará as providências necessárias, de acordo com as políticas pré-definidas pelo administrador ou permitirá que alguma medida seja tomada manualmente.

Sobre a TippingPoint, uma divisão da 3Com

A TippingPoint, uma divisão da 3Com, é líder em sistemas de prevenção contra invasão para ambientes de rede que oferecem proteção para aplicativos, infra-estrutura e desempenho para empresas, órgãos do governo, provedores de serviços e instituições de ensino. Com enfoque inovador, oferece aos clientes segurança inigualável para suas redes com grande economia, altíssimo desempenho, escalabilidade e confiabilidade. Tem sede em Austin, Texas. Para entrar em contato com a empresa, acesse www.tippingpoint.com ou ligue para 1-888-TRUE-IPS.

Sobre a 3Com Corporation

A 3Com Corporation (NASDAQ: COMS) é líder mundial no fornecimento de soluções seguras e convergentes de voz e dados para redes de empresas de todos os portes. A 3Com oferece uma ampla linha de produtos apoiada em serviços, suporte e vendas

de primeira classe, fornecendo alto valor de negócio para seus clientes. Através de sua divisão TippingPoint, a 3Com é líder em sistemas de prevenção contra invasão para redes, que garantem a proteção das aplicações, infra-estrutura e do desempenho de empresas, órgãos do governo, provedores de serviços e instituições acadêmicas. Para mais informações, visite www.3com.com ou o site para a imprensa, www.3com.com/pressbox.

#

Copyright © 2005 3Com Corporation. 3Com e o logotipo da 3Com são marcas comerciais registradas e TippingPoint é marca comercial da 3Com Corporation. Todos os nomes de empresas e produtos podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.