

Para mais informações, entre em contato com:

Andrea Barros
Driade Comunicação
3Com (11) 5643-2689
Driade (11) 5183-3826

andrea@driade.com.br

TippingPoint impede ataques do tipo Phishing, evitando roubo de identidade

O Sistema de Prevenção de Invasão da TippingPoint Oferece aos Clientes Proteção Contra Phishing Sem Custo Adicional

São Paulo – 10 de outubro de 2005 – A TippingPoint, uma divisão da 3Com (Nasdaq: COMS) e líder em prevenção contra invasão, anuncia que os sistemas de prevenção contra invasão (IPS) da TippingPoint™ compõem a primeira solução abrangente de rede para o bloqueio de tentativas de invasão do tipo phishing, protegendo contra o roubo de identidade. A solução IPS emprega vários mecanismos para detectar e evitar invasões do tipo phishing entre elas proteção contra vulnerabilidades, proteção baseada em correspondência de padrão e em padrões de comportamento.

O phishing é um processo onde o intruso mascara-se como uma empresa idônea para obter informações financeiras de uma pessoa para fins escusos. Como essas tentativas em sua maioria parecem vir de uma fonte confiável, são difíceis de serem evitadas e podem sair bem caras para os que são pegos.

Diz Randy Williams, principal executivo da área de tecnologia da Everyone's Internet (www.ev1servers.net), "Sentimos uma queda drástica no volume de atividades do tipo phishing desde que instalamos os filtros anti-phishing, que conseguiram bloquear mais de 9 mil desses ataques por hora."

De acordo com um relatório do Gartner, somente no ano passado, cerca de 2,42 milhões de adultos nos Estados Unidos perderam dinheiro com ataques do tipo phishing, essas perdas chegaram perto de US\$929 milhões.¹ A pesquisa FraudWatch International afirma que já foram registrados mais de 15 mil tipos de ataques do tipo phishing.

Os intrusos usam várias formas para roubar identidade e a solução IPS da TippingPoint consegue bloquear as tentativas.

Para iniciar um ataque, os intrusos invadem um site ou servidor idôneo, aproveitando-se de falhas de programação do código do site e falhas do sistema no servidor. A solução IPS da TippingPoint oferece proteção abrangente contra esses ataques que visam comprometer um site explorando suas vulnerabilidades, até mesmo na infra-estrutura da rede ou no código do site, como em scripts HTML, PHP, ASP e Java.

Um site contaminado na verdade aparece como o verdadeiro site de uma instituição geralmente bem conhecida. Em seguida, os intrusos enviam um grande volume de e-mails para levar as pessoas até o site. Muitos desses e-mails têm características especiais que a solução IPS da TippingPoint usa para detectá-los e bloqueá-los no gateway de e-mail para que não consigam chegar até o usuário. Além de usar técnicas de correspondência de padrões e comportamento para bloquear esses e-mails, a solução IPS da TippingPoint também analisa os cabeçalhos e conteúdo das mensagens para identificar características.

Caso o usuário clique inadvertidamente em um link fraudulento, a solução IPS novamente entra em ação usando seus filtros baseados em comportamento e vulnerabilidades, bloqueando o site. Como vários sites infectados podem se aproveitar de vulnerabilidades do Internet Explorer, Outlook e outros browsers populares, a solução IPS consegue determinar se o site é forjado detectando essas vulnerabilidades. A solução também inspeciona a página fraudulenta estabelecendo características e conteúdo comuns de vários ataques do tipo phishing.

“Procuramos alguns elementos específicos para determinar se o site é mesmo idôneo, se o e-mail está vindo de um ferramenta maliciosa e se as diretrizes de criação dos sites, e-mails e links são precisas”, disse Tod Beardsley, engenheiro-chefe da TippingPoint especializado em fraudes. “Como estamos métodos de detecção de vulnerabilidades e padrões de comportamento, conseguimos bloquear milhões de tentativas de phishing.”

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. Nosso enfoque inovador oferece aos clientes segurança inigualável para suas redes com grande economia, altíssimo desempenho, escalabilidade e confiabilidade. Com 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

A 3Com é líder mundial no fornecimento de soluções convergentes e seguras de voz e dados para redes de empresas de todos os portes. A 3Com oferece uma ampla linha de produtos inovadores, apoiada em serviços, suporte e vendas de primeira classe, fornecendo alto valor de negócio para seus clientes. Para mais informações, visite www.3com.com ou o site para a imprensa www.3com.com/pressbox.

ⁱ Gartner Research “Increased Phishing and Online Attacks Cause Dip in Consumer Confidence” (Um número cada vez maior de ataques do tipo phishing e on-line abalam a confiança dos consumidores), A. Litan, 22 de junho de 2005.

