

TippingPoint lança a versão 4.1 do TippingPoint Network Access Control (NAC)

A solução reduz vulnerabilidades da rede, garante a segurança dos convidados e conformidade com as regulamentações

São Paulo, maio de 2008 – A TippingPoint, divisão de segurança da 3Com e um dos líderes do mercado em prevenção contra invasão e provedor de rede segura com IPS, anuncia a implementação da versão 4.1 da solução TippingPoint® Network Access Control (NAC) em vários importantes mercados verticais. A nova solução utiliza diversos métodos para identificação do usuário, reforço de acesso e avaliação de postura em cada ponto de entrada da rede. Esse enfoque inovador oferece às empresas maior controle sobre a utilização e acesso à rede, reduzindo os custos com segurança e a complexidade da rede.

A solução NAC é um elemento-chave do IPS-Secured Network da TippingPoint, que combina o premiado IPS e a solução NAC da TippingPoint, oferecendo autenticação e flexibilidade no reforço, uma prática console de gerenciamento para a definição de políticas de acesso e opções diferenciadas com excelente custo-benefício que simplificam e aceleram a implementação.

Redução de vulnerabilidades

A solução NAC da TippingPoint segue rigorosamente os processos de autenticação, autorização e verificação de postura da conformidade. O acesso pode ser limitado com base no perfil, tipo de dispositivo, postura, localização, horário do dia e várias opções de reforço como 802.1X, DHCP e bloqueio in-line. Os usuários não-autorizados são impedidos de acessar a rede. Os dispositivos que não estejam em conformidade são direcionados para correção, de acordo com as vulnerabilidades detectadas.

“A solução NAC da TippingPoint oferece acesso seguro aos convidados, tanto às redes fixas como móveis”, confirma Andy Jones, analista de sistemas da Rheem Manufacturing AC Division IT. “Estamos impressionados com a rapidez para a criação de políticas para avaliação de postura e ampla variedade de fabricantes suportados de fábrica pela solução”.

A solução NAC da TippingPoint opera com o sistema de prevenção contra invasão (IPS), também da TippingPoint, para garantir o bloqueio de tráfego malicioso em qualquer terminal conectado à rede. O tráfego que não esteja em conformidade ativa medidas controladas por políticas como bloqueios, quarentena, alertas e modelagem. Esse enfoque modular à segurança, combinando NAC e IPS, oferece às equipes de segurança capacidade nunca vista de reforço automático do acesso à rede e das políticas de segurança para todos os usuários, dispositivos, fluxos de tráfego e conteúdo.



Flexibilidade

A solução NAC da TippingPoint oferece uma infinidade de opções de configuração e implementação. As empresas podem começar com uma implementação simples em segmentos da rede menos críticos ou mais expostos e expandir aos poucos. Com uma prática console web de gerenciamento, os administradores conseguem facilmente gerenciar toda a implementação NAC e criar novas políticas de acesso e gerenciamento constante das políticas existentes. “Com a solução NAC da TippingPoint tivemos flexibilidade para fazer nossa implementação em fases, escolhendo onde e o que implementar”, disse Gregg Reiser, arquiteto de rede da Guideworks.

Além disso, os administradores ainda conseguem acesso inteligente e sem cliente, além de criar, agrupar e controlar vários níveis de convidados como temporários, funcionários móveis e visitantes, tudo sem necessidade de modificação na infra-estrutura existente da rede. Alertas detalhados, combinados com os respectivos relatórios diminuem o tempo necessário para que a equipe de TI identifique e resolva questões de acesso como autenticação de vários usuários, tentativa de acesso por parte de dispositivos desconhecidos ou problemas de saúde da rede.

A solução NAC da TippingPoint suporta tranquilamente login via Active Directory Windows, Mac e Linux, assim como verificações internas da postura dos mais variados pacotes antivírus, anti-spyware e de firewall. “A solução NAC da TippingPoint integrou-se ao meu Novell eDirectory sem necessidade de qualquer alteração no servidor de diretório ou inclusão de algum equipamento”, disse Michael Blaisdell, administrador de rede de sistemas na Saint Francis University.

O Policy Server da solução NAC da TippingPoint NAC opera com infra-estruturas de diretório novas ou já existentes como RADIUS, LDAP e Active Directory, sem necessidade de qualquer modificação nos diretórios existentes. Suporte a vários tipos de EAP e suplicantes 802.1X para uso do 802.1X como método de autenticação e reforço.

Além disso, a solução NAC da TippingPoint integra-se com os bancos de dados existentes de autenticação e utiliza serviços de reforço da rede como 802.1X e DHCP, para que não haja necessidade de atualizações dispendiosas da rede. “É necessário muito pouco esforço para ativar o reforço via DHCP. Os alunos se familiarizaram com o sistema rapidamente, sem sobrecarregar o help desk”, acrescentou Blaisdell.

Melhor visibilidade e emissão de relatórios

O Policy Server da solução NAC da TippingPoint oferece funcionalidades avançadas para a elaboração de relatórios, permitindo que os administradores de rede analisem rapidamente a atividade e status de todos os dispositivos conectados no momento, ou que estiveram conectados à rede. Os relatórios



podem ser usados para análise em tempo real do sistema, análise do histórico, auditoria de conformidade e correção de problemas no sistema. Um painel do sistema apresenta o estado atual do sistema e o status rápido de vários componentes, inclusive a quantidade de conexões, gráficos com histórico das autenticações e o estado atual dos dispositivos conhecidos conectados.

O Policy Server da solução NAC da TippingPoint mantém uma trilha completa de auditoria sobre o acesso de todos os usuários e dispositivos, facilitando os procedimentos internos de auditoria de segurança e esforços externos de conformidade regulamentar. “Com a solução NAC da TippingPoint conseguimos conferir a identidade do aluno em cada conexão e garantir a conformidade com as políticas antes que eles acessem qualquer recurso importante”, disse Sherri Hayes, administrador de rede da Lubbock Christian University.

O preço do Policy Server da solução NAC da TippingPoint tem como base o número de conexões simultâneas e começa em US\$10.995. Para obter mais informações, acesse www.tippingpoint.com/nac.

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. Confirmando seu histórico de liderança e inovação, a 3Com oferece uma ampla linha de produtos apoiada em serviços, suporte e vendas de classe mundial. Também fornece alto valor de negócio, além de ser a única empresa no mundo a oferecer a plataforma OSN (Open Services Networking), que permite que tecnologias de diversos fabricantes interajam entre si, maximizando a relação custo-benefício e os investimentos em redes 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. A 3Com também é proprietária da H3C Technologies Co.Limited (H3C), uma fornecedora de produtos de infra-estrutura de redes baseada na China. A H3C traz para a companhia o desenvolvimento de produtos inovadores, além de uma forte identidade com um dos mercados mais dinâmicos do mundo. Para mais informações, visite www.3com.com ou o site para a imprensa, www.3com.com/pressbox.

Informações para a Imprensa: DFREIRE Comunicação e Negócios

Debora Freire – debora@dfreire.com.br

Luciana Abritta – luabritta@dfreire.com.br

Denise Claudino - deniseclaudino@dfreire.com.br

Fone: (55 11) 5505-8922 - www.dfreire.com.br