SONICWALL®

Cloud and Email Security

Antiphishing e antimalware com IA e aprendizagem de máquina

Como os e-mails são o principal método utilizado pelos hackers, seus clientes precisam da proteção mais forte contra malware e phishing. O sistema de segurança patenteado da Avanan se conecta à nuvem utilizando APIs e bloqueia e-mails maliciosos antes que cheguem à caixa de entrada. Ele também protege aplicativos de colaboração, incluindo OneDrive, ShareFile, Slack e muitos outros. E, com a implementação em cinco minutos, **o Avanan é fácil de instalar.**

> "Ao buscarmos uma solução antiphishing, tudo o que encontramos inicialmente gerava muitos falsos positivos e exigia gerenciamento em excesso. Os Serviços de Segurança Gerenciados da SonicWall sugeriram a solução Avanan e foi sensacional. Praticamente zero falsos positivos e incrivelmente fácil de instalar e gerenciar. Meses se passaram desde que eu tive de intervir e liberar um e-mail. Também utilizamos o recurso de geolocalização para agregar valor de forma consistente para os nossos clientes, o que foi muito útil".
>
> **– Isaac Levy, CTO, Blueswitch**

Console multiusuários

Plataforma de fácil utilização e administração

Consumo com base em

Autoprovisiona-mento simplificado

Proteção com um pacote completo

Segurança para todos os aplicativos de colaboração

Proteção contra

Ransomware, violação de contas, BEC, ataques a cadeias de suprimentos

Taxa de captura superior

99,2% de redução nos ataques de phishing que chegam à caixa de entrada

Algoritmo exclusivo

Busca por mais de 300 indicadores de phishing

Descubra como funciona uma parceria verdadeira com um fornecedor de serviços de segurança: Aumente a visibilidade em todo o seu ecossistema e acesse as respostas rapidamente com a nossa equipe completa de SOC 24x7x365.

Para saber mais sobre a ampla gama de benefícios que os parceiros do SecureFirst da SonicWall aproveitam, fale conosco hoje mesmo!
partnerdevelopment@sonicwall.com

Antiphishing

A maioria dos ataques de phishing que contornam a segurança normal de e-mails é composta de ameaças de dia zero provenientes de remetentes legítimos. Para capturar mais desses ataques avançados, a Avanan desenvolveu uma algoritmo exclusivo de aprendizagem de máquina que analisa cada aspecto de um e-mail, em busca de mais de 300 indicadores de phishing. Os indicadores analisam cada parte dos e-mails, com recursos como Processamento de Linguagem Natural (Natural Language Processing – NLP), detecção de identidade falsa de usuário, detecção de uso ilegítimo de marca, detecção de falso remetente e muito mais.

O algoritmo também gera uma linha de base da comunicação utilizada na organização, concentrando-se em palavras e linguagem específicas. Isto permite que o recurso de processamento SmartPhish seja utilizado sob medida para a organização protegida, o que resulta em detecções mais precisas. Os administradores e os usuários finais podem treinar continuamente a IA identificando determinados e-mails como "limpos" e outros como "maliciosos". A configuração específica do cliente Avanan também aprende com e-mails anteriores. A capacidade do Avanan de refinar a IA é importante para identificar com precisão ataques e reduzir drasticamente os transtornos na empresa.

Antimalware

O Avanan faz uma varredura em todos os links no corpo de um e-mail e nos arquivos, em busca de malware recursivamente. A proteção multifornecedores permite que os administradores escolham entre fornecedores de AV e sandboxing como FireEye, CheckPoint, Sophos, Palo Alto, SonicWall, LastLine, entre outros. Os dados mostram que o CheckPoint Avanan apresenta a maior eficácia em segurança na categoria de malware.

O fluxo de trabalho para liberação da quarentena do Avanan permite aos administradores implementar as mais rigorosas políticas antimalware. Quando arquivos suspeitos estão em quarentena, os usuários podem solicitar sua liberação e os administradores podem avaliar um relatório de sandbox completo e um vídeo de emulação da ameaça que mostra exatamente a ações do malware se for aberto. Isto ajuda os administradores a tomar decisões bem fundamentadas, que levam em conta as necessidades do usuário.

DLP e conformidade

O Avanan oferece as melhores ferramentas DLP da categoria, como Symantec e GTB. Nossa política de DLP pode se sincronizar com DLPs internos e regras de DLP já implementadas. Quando o usuário final envia uma mensagem em que foi identificado um vazamento de dados, fluxos de trabalho flexíveis determinam se o conteúdo está em quarentena, o usuário é alertado e/ou o arquivo é criptografado com IRM.

O Avanan utiliza as ferramentas mais avançadas do setor para identificar e marcar arquivos que contenham informações confidenciais, financeiras e pessoalmente identificáveis, incluindo números de cartões de crédito, previdência social e códigos de identificação de bancos. Quando necessário, a Avanan acrescenta um sufixo sigiloso ao final das mensagens ou arquivos confidenciais. O Avanan automatiza a criptografia de arquivos sigilosos se forem compartilhados internamente, por e-mail ou compartilhamento público, sem implementar uma nova infraestrutura, utilizando protocolos que você já conhece e confia. O sistema funciona em conformidade com as normas PCI, FISMA, HIPAA, SOX, FERPA e GDPR.

Ferramentas periciais

O Avanan oferece uma robusta geração de relatórios e consultas flexíveis personalizadas, que otimizam as perícias dos administradores. Com opções de pesquisa por remetente, assunto, destinatário ou nome de anexo, é fácil acessar perfis de usuários, visualizar os principais colaboradores e verificar o status das contas. O Avanan promove uma cultura de segurança por meio de mensagens de alerta detalhadas, capacitando os usuários a denunciar ameaças, receber alertas automatizados e solicitar a restauração de e-mails (aprovação da administração necessária). Perfis detalhados de e-mails, incluindo cabeçalhos, anexos e links, são facilmente acessíveis utilizando a opção "Assunto". Os administradores podem colocar itens em quarentena individualmente ou em lotes, investigar ameaças profundamente com as "Análises", e monitorar solicitações de restauração conforme os anexos identificados.

Proteção contra o violação de contas

O Avanan oferece proteção abrangente contra a violação de contas, com prevenção em tempo real, detecção de violações históricas e filtro adaptável de falsos positivos. O sistema estabelece automaticamente linhas de base de comportamentos de usuários e empresas ao ser implementado, gerando perfis de usuários e ameaças personalizados, com base em dados históricos. O Avanan inclui um mapa de acessos para rastrear acessos suspeitos e seguros, desencadeamento alertas automáticos em caso de acessos suspeitos, que podem se transformar em medidas de georrestrição. Em ambientes de SaaS, o Avanan monitora mais de 100 indicadores de eventos, potencializando a aprendizagem de máquina para identificar e filtrar ataques enquanto minimiza os falsos positivos.

Criptografia inteligente de e-mails

O SmartVault é a solução de criptografia inteligente da HEC que se integra às detecções DLP da HEC para impedir o vazamento de dados sigilosos. E-mails detectados são lacrados em um cofre pelo SmartVault. Os destinatários podem então acessar um leitor de e-mails seguro e ler seu conteúdo, mas não podem baixar ou encaminhar os e-mails para fora da organização. Clientes do O365 podem optar por um dos dois métodos de criptografia: O SmartVault é nossa solução de criptografia nativa da Microsoft, em que instruímos o O365 a criptografar os arquivos detectados como sigilosos.

Um oferecimento de:

AVANAN
A **Check Point** Company

Sobre a SonicWall

A SonicWall é uma precursora da segurança cibernética, com mais de 30 anos de especialização e foco incessante sobre seus parceiros. Com capacidade para desenvolver, escalonar e gerenciar a segurança em ambientes em nuvem, híbridos e tradicionais, em tempo real, a SonicWall pode oferecer de forma rápida e econômica soluções de segurança feitas sob medida para qualquer organização, em qualquer lugar do mundo. Com base nos dados do seu próprio centro de pesquisa de ameaças, a SonicWall oferece proteção sem transtornos contra a maioria dos ataques cibernéticos evasivos, bem como inteligência em ameaças acionável para parceiros, clientes e para a comunidade de cibersegurança.

SonicWall, Inc.
1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035
Consulte nosso site na internet para obter informações adicionais.
www.sonicwall.com

SONICWALL