

Tecnologia Skeptic™ da MessageLabs

Detendo malware que outros sistemas não pegam

O cenário crescente de ameaças da Internet

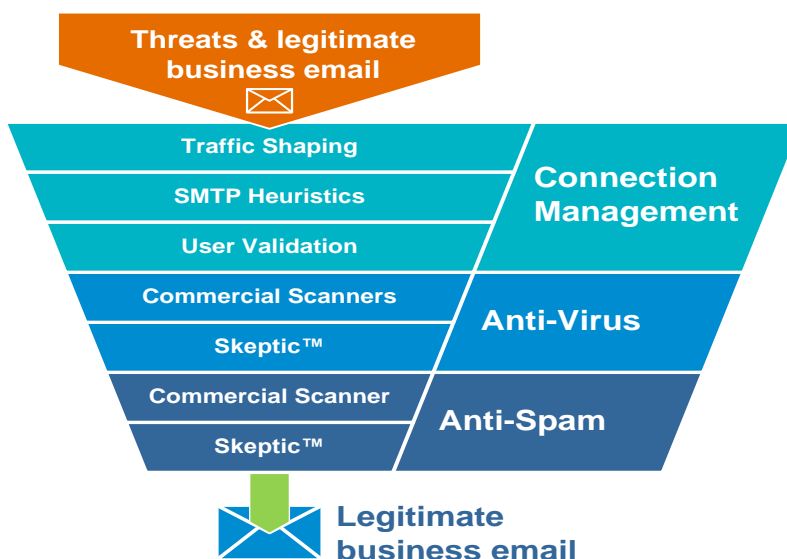
As ameaças com base na Internet estão evoluindo. As epidemias de vírus disseminadas em grande volume foram substituídas por ataques direcionados sofisticados gerados por criminosos cibernéticos. Movidos por ganhos financeiros, esses grupos estão sempre desenvolvendo novas maneiras de enganar os usuários, roubar dados confidenciais e se infiltrar nas redes. Malware, cavalos de Troia direcionados, spywares, spams, ameaças combinadas e infecções por sites oportunistas são apenas algumas das ferramentas usadas pelos invasores para comprometer os sistemas.

O custo das falhas é alto. A perda de dados causada pela infecção por malware pode manchar a reputação de uma empresa, levar à perda de informações confidenciais e até causar violação de conformidade ou adesão a regulamentações governamentais. Você pode estar correndo riscos sem saber, então é essencial garantir que seus negócios estejam protegidos contra todas essas ameaças. Uma defesa eficaz deve oferecer proteção que possa mantê-lo um passo à frente dos bandidos.

Camadas profundas de defesa

Nossas camadas de defesa usam gerenciamento de conexão, gerenciamento de tráfego e filtros convencionais baseados em assinaturas para deter todo malware e spam conhecido que possa ser identificado. Nosso mecanismo de verificação proprietário, Skeptic, oferece identificação de ameaças de “hora zero” jamais vistas, com linha de defesa extra, exclusiva e inteligente, que protege contra as ameaças que escapam aos sistemas baseados em assinaturas. De fato, esta linha de defesa extra detecta até 30% de todo o malware detido pelos serviços da MessageLabs. Essas ameaças muitas vezes não são capturadas por outros fornecedores, que não têm a tecnologia Skeptic.

Defesas profundas incorporam o Skeptic™



Skeptic™ oferece: defesa única

Frente ao cenário crescente de ameaças, a proteção que depende somente de verificadores baseados em assinaturas pode ser uma estratégia incompleta. O volume assustador de novos vírus e variantes que surgem todos os anos está esgotando a capacidade dos fornecedores de segurança (aqueles com verificadores baseados em assinaturas) de rapidamente identificar, analisar, produzir e distribuir assinaturas para proteger os clientes. As ameaças direcionadas mais sofisticadas também podem burlar verificadores baseados em assinaturas.

É aí que a Skeptic pode ajudar. A Skeptic não depende de assinaturas para identificar ameaças, mas usa a heurística para detectar malwares novos, emergentes ou mesmo variações de malwares antigos. Com dezenas de técnicas avançadas e milhares de regras exclusivas ao seu dispor, a Skeptic examina todas as evidências antes de chegar a uma conclusão.

A Skeptic traz tecnologia exclusiva e protegida por patente que permite que os serviços hospedados da Symantec, Symantec Hosted Services, ofereçam um contrato de nível de serviço (SLA) com níveis de desempenho que cobrem 100% da proteção contra vírus de e-mail conhecidos e desconhecidos, taxa de 99% de captura de spam (95% para e-mails com caracteres asiáticos), além de número baixíssimo de falsos positivos de vírus e spam. E como a Skeptic funciona nos datacenters globais seguros dos Symantec Hosted Services, ela não fica exposta publicamente para que os criminosos cibernéticos não se aproveitem dela para testar seu malware.

A Skeptic™ oferece: proteção inteligente

Nem toda segurança heurística é criada da mesma forma. Enquanto muitas empresas anunciam proteção de "hora zero" contra ameaças novas e desconhecidas, isso geralmente depende de métodos tênues como bloqueio de arquivos executáveis (que também pode deter e-mails legítimos) ou técnicas ultrapassadas criadas para deter epidemias de vírus em massa.

Por outro lado, a Skeptic está em desenvolvimento contínuo por mais de dez anos e pode se apoiar em uma base de conhecimentos enorme acumulada durante esse tempo. Ela é apoiada por 19 patentes concedidas ou pendentes e uma equipe de 70 especialistas em antimalware e antispam. Como líder do setor, a MessageLabs analisa volumes enormes de tráfego de e-mail e de Web globalmente e, portanto, mais ameaças. Nossa infraestrutura processa mais de três bilhões de conexões de e-mail por dia, um bilhão de solicitações na Web todos os dias e é distribuída globalmente. Juntas, essas forças se combinam em proteção sem igual para sua empresa.

A Skeptic™ oferece: segurança e valor comercial únicos

A Skeptic oferece vantagens consideráveis em comparação com medidas de segurança tradicionais:

- Poderosa

- A Skeptic vai além dos verificadores baseados em assinaturas, detendo ameaças novas e direcionadas assim que aparecem.
- Os dados de ameaças coletados pela Skeptic são compartilhados globalmente em tempo real por nossa rede, garantindo o mesmo nível de proteção onde quer que você esteja.
- Precisa
 - A Skeptic fica em nossos datacenters e pode aproveitar a enorme potência de processamento para analisar as ameaças em detalhes, o que resulta em maior precisão.
 - Sua precisão permite que ofereçamos um contrato de nível de serviço com níveis de desempenho de 100% de proteção contra vírus de e-mail conhecidos e desconhecidos, além de uma taxa de 99% de captura de spam.
 - A Skeptic possui técnicas de análise inteligente que resultam em níveis muito baixos de falsos positivos que ajudam a garantir que os e-mails legítimos não sejam detidos como spam ou infectados por vírus.
 - Quanto mais tráfego a Skeptic verifica, mais inteligente ela fica. A MessageLabs verifica bilhões de conexões de e-mail por dia e compartilha as informações que coleta em toda a sua infraestrutura global.
- Segura
 - A Skeptic não está disponível publicamente; portanto, os propagadores não podem usá-la para testar seus códigos.
- Comprovada
 - Ela inclui tecnologia patenteada e é suportada por uma equipe global de especialistas que trabalham ininterruptamente.
 - A Skeptic™ está sempre evoluindo; ela é continuamente atualizada e se beneficia de mais de uma década de experiência e conhecimento acumulado.
- Abrangente
 - A Skeptic™ opera em protocolos de e-mail, Web e mensagens instantâneas e, por isso, é capaz de oferecer proteção contra ameaças convergentes. Os exemplos incluem tentativas de phishing e links de URLs maliciosos em e-mails

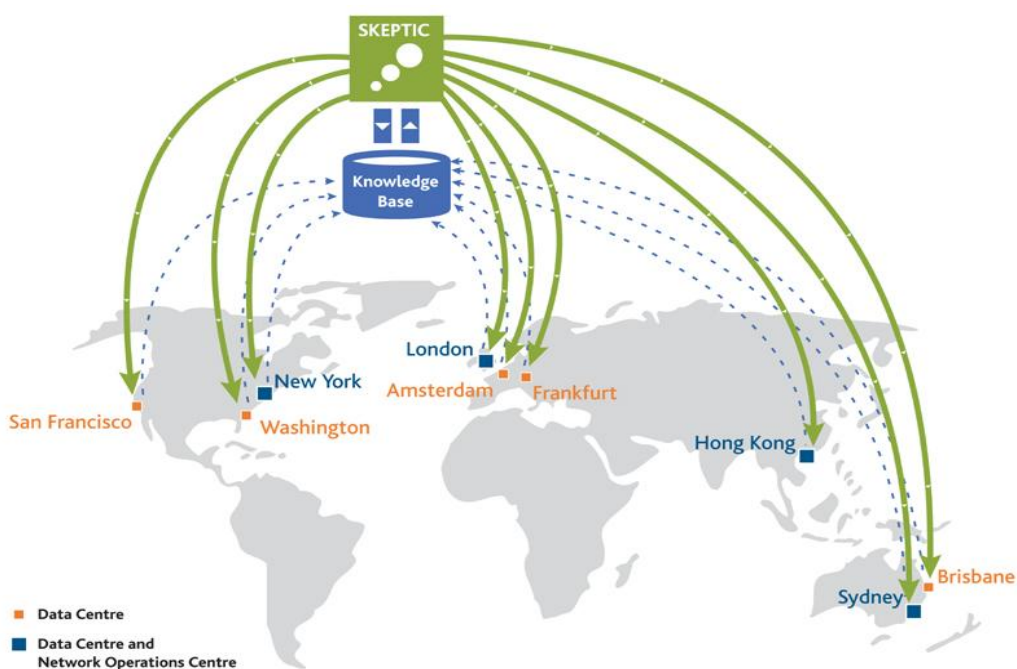
Currículo comprovado

Desde que foi implementada em 1999, a Skeptic vem protegendo consistentemente nossos clientes contra epidemias de vírus disseminadas e direcionadas. As ameaças que ficaram famosas na mídia, como Lovebug, Melissa, Mydoom, Kournikova, BadTrans e Klez, e causaram caos no mundo comercial não atingiram os clientes dos Symantec Hosted Services.

Continuamos a proteger nossos clientes contra a próxima geração de ameaças convergentes que distribuem malware via e-mail, Web e mensagens instantâneas, e que são direcionadas por natureza. A Skeptic analisa o tráfego em diferentes protocolos (e-mail, Web e mensagens instantâneas) para detectar ameaças combinadas. Quando uma ameaça é encontrada em um deles, a Skeptic pode defender rapidamente os clientes contra a mesma ameaça em todos os outros. Isso oferece proteção aos clientes dos Symantec Hosted Services independentemente da forma de distribuição original ou das formas de distribuição que a ameaça possa usar depois. A combinação da tecnologia heurística da Skeptic com sua capacidade de assimilar anos de observação de dados do cenário de ameaças que se

convertem em proteção avançada significa que os usuários dos Symantec Hosted Services têm probabilidade muito menor de serem infectados com vírus de e-mail.

A Skeptic™ oferece: visão global, proteção completa



Nossa grande base de clientes (mais de 21.000 no momento em que este documento foi escrito) é um ativo enorme para a MessageLabs e aprimora a precisão da Skeptic. Protegemos mais de três bilhões de conexões de e-mail e um bilhão de solicitações na Web todos os dias para empresas de todo o mundo. Como provedora líder de serviços de segurança hospedados, temos maior probabilidade de observar ameaças emergentes antes dos provedores menores e não globais.

A MessageLabs oferece um nível de eficácia de serviço de liderança mundial que se beneficia da inteligência de bilhões de mensagens e milhões de ameaças processadas pela nossa rede todos os dias. Como essa inteligência "alimenta" a Skeptic em tempo real, a base de conhecimento mais abrangente e atualizada do mundo em ameaças da Internet está disponível para análise.

As empresas precisam da segurança extra da MessageLabs e, em particular, de nossa tecnologia proativa Skeptic. Os clientes da MessageLabs desfrutam de proteção contra ameaças potencialmente perigosas ou que causam interrupções e desafios de gerenciamento administrativo, além de tranquilidade de um serviço comprovado apoiado por um Contrato de Nível de Serviço líder do setor.

Faça um teste gratuito dos Serviços de segurança hospedados da MessageLabs, MessageLabs Hosted Security Services, hoje mesmo e deixe a segurança de sua organização para os especialistas.

<http://www.messagelabs.com/trials/free>