

CRIPTOGRAFIA HOSPEDADA DE LIMITE DE E-MAILS

PONTO DE VISTA DO ANALISTA

A MessageLabs está posicionada no quadrante “Líder” do Quadrante Mágico de Limite de segurança de e-mail, 2006. O Gartner define como “Líderes” os fornecedores que têm bom desempenho hoje, têm visão clara da direção do mercado e procuram ativamente competências para manter a posição de liderança no mercado.

Quadrante Mágico do Gartner para limite de segurança do e-mail, 2006 por Peter Firstbrook et al., 25 de setembro de 2006

A DIFERENÇA DA MESSAGELABS

- Confidencialidade total de e-mail garantida pela criptografia de todas as partes de todas as mensagens enviadas e recebidas
- Método econômico e acessível de garantir a integridade das comunicações por e-mail
- Inclui o protocolo TLS para criptografar a conexão de e-mail inteira entre os limites de rede do remetente e do destinatário, não só o conteúdo do e-mail
- Exige gerenciamento mínimo na empresa e evita a necessidade de usar ou investir em hardware ou software na empresa
- Funciona perfeitamente junto com outros serviços da MessageLabs, permitindo que todas as necessidades de segurança de e-mail sejam atendidas com um provedor

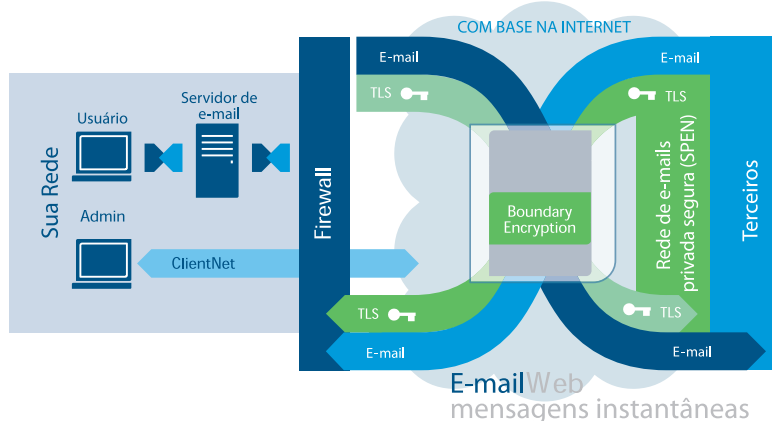
SUAS COMUNICAÇÕES POR E-MAIL SÃO SEGURAS?

O e-mail está muito bem estabelecido como o principal canal de comunicações comerciais. Contudo, a comunicação via e-mail envolve riscos. A propriedade intelectual e outras informações confidenciais podem ser interceptadas e lidas, excluídas ou alteradas antes de chegarem ao destino pretendido. Regulamentações e legislações estão cada vez mais responsabilizando as empresas pela proteção da confidencialidade das informações enviadas por e-mail.

Apesar do preço potencial pela falha na garantia da proteção adequada, muitas organizações não tomam as medidas necessárias para proteger a privacidade e a integridade de suas comunicações por e-mail. Além disso, embora a criptografia de e-mail em geral represente a melhor solução, nem todos os serviços de criptografia disponíveis no momento oferecem às empresas a certeza, facilidade de uso e acessibilidade de que precisam.

O Boundary Encryption Service da MessageLabs garante completa confidencialidade das comunicações via e-mail e de todas as informações nelas contidas. Ele oferece isso configurando redes privadas de e-mail impenetráveis que ligam os clientes aos parceiros nomeados. Todos os e-mails recebidos e enviados através dessas redes são total e seguramente criptografados; porém, a aplicação da criptografia é totalmente transparente para remetentes e destinatários.

REDES PRIVADAS SEGURAS – NOSSA SOLUÇÃO DE CRIPTOGRAFIA



Fácil ativar e com requisitos mínimos de gerenciamento, o Boundary Encryption Service da MessageLabs supera os produtos de criptografia rivais, não só por oferecer um nível maior de proteção, mas também por permitir a verificação de todos os e-mails criptografados (enviados e recebidos) à procura de vírus, spam e conteúdo impróprio para os clientes que contratam esses serviços específicos.

COMO O SERVIÇO FUNCIONA

- Os clientes da MessageLabs designam os domínios de e-mail que devem ser criptografados
- Os clientes da MessageLabs identificam os parceiros com quem eles querem trocar comunicações criptografadas
- A MessageLabs define uma rede privada segura que usa túneis criptografados de TLS
- Todos os e-mails enviados entre o servidor de e-mail do cliente, a MessageLabs e os parceiros designados pelo cliente transitam por essa rede
- A MessageLabs autentica os certificados de servidor de e-mail, com mensagens enviadas somente a servidores autenticados
- A MessageLabs garante a integridade das comunicações criptografadas e aplica as configurações adicionais necessárias
- Se uma conexão segura de TLS não puder ser estabelecida de ponta a ponta, o e-mail não será entregue e o remetente será notificado; não há entrega sem criptografia.

COMPATIBILIDADE DO SERVIDOR DE E-MAIL

- O Boundary Encryption Service da MessageLabs pode operar com todos os servidores de e-mail líderes do mercado, como Microsoft® Exchange, Lotus® Domino e Sendmail®
- A Microsoft® está dando ênfase à TLS para a confidencialidade com o Exchange 2007, corroborando nossa solução de criptografia baseada em TLS
- A associação BITS, que representa 100 das maiores instituições financeiras dos EUA, recomenda o uso de TLS para melhorar a segurança do e-mail e proteger os clientes e suas contas contra roubo de identidade e fraude de contas; e também para garantir a confiabilidade do e-mail

PRÓXIMAS ETAPAS

Contate um especialista do produto:
EUA e Canadá: 00 1 866 460 0000
USinfo@messagelabs.com



Confidence in a connected world.

SERVIÇO DE CRIPTOGRAFIA NO LIMITE

O serviço é baseado no uso da TLS para criptografar a conexão inteira do e-mail, ou "canal", entre seu servidor de e-mail e os servidores de e-mail de seus parceiros ou clientes. Ele permite que você defina e gerencie uma comunidade segura personalizada de troca de e-mails, baseada em política de criptografia claramente definida, completamente inteligível e automaticamente aplicada.

Algumas soluções de confidencialidade criptografam somente o conteúdo da mensagem, enquanto outras enviam mensagens não criptografadas se não puderem estabelecer uma conexão segura. Com o serviço de criptografia no limite da MessageLabs, MessageLabs Boundary Encryption Service, se não for possível estabelecer uma conexão segura, o e-mail não será enviado. Além disso, a mensagem inteira é criptografada (inclusive a linha de assunto e os nomes do remetente, destinatário e as pessoas em cópia), bem como o texto do corpo e todos os anexos, impedindo modificação não autorizada em trânsito. Nossa solução também elimina a necessidade de instalar, configurar ou fazer a manutenção de appliances, sistemas de gateway ou softwares de plug-in internos. Ela não exige mudança alguma no comportamento do usuário. É necessário manter apenas um canal criptografado com a MessageLabs.

O resultado final é um serviço que protege os e-mails que passam entre as redes do remetente e do destinatário, facilita a conformidade com a privacidade e outras regulamentações (como as leis Health Insurance Portability and Accountability e Gramm-Leach-Bliley dos EUA) e minimiza os custos gerais para você.

RECURSOS	BENEFÍCIOS
Oferece criptografia segura de comunicações por e-mail com empresas nomeadas	Promove confiança e bons relacionamentos com seus parceiros e clientes
Criptografa totalmente todos os e-mails enviados e recebidos em uma rede privada	Garante a segurança total dos dados, além da total conformidade com as regulamentações de privacidade
Criptografa automaticamente os e-mails de acordo com a política que você especifica	Permite manter a flexibilidade das operações
Criptografa cabeçalho, assunto, corpo da mensagem e anexo de e-mail	Protege a confidencialidade de todas as partes de todas as mensagens de e-mail enviadas
Criptografa o e-mail somente quando ele passa entre os servidores de e-mail, o estágio mais vulnerável da transmissão	Os usuários finais não são afetados de forma alguma e não há procedimentos complexos para a recuperação de mensagens
Há somente um canal de criptografia a ser mantido, sem a necessidade de nenhum outro software ou hardware	Reduz as despesas de capital e os custos internos de administração e gerenciamento
Autenticação TLS dos servidores de e-mail, com base nos certificados genuínos assinados por autoridade	Garante que os e-mails criptografados sejam enviados somente aos destinos corretos
Funciona perfeitamente com outros serviços de segurança de e-mail oferecidos pela MessageLabs	Permite que você atenda a todas as necessidades de segurança de mensageria com um provedor