

Os appliances Proofpoint Messaging Security Gateway<sup>™</sup>, os Serviços Proofpoint on Demand<sup>™</sup> e o software Proofpoint Protection Server<sup>®</sup> dão a necessária proteção contra as ameaças das mensagens recebidas, previnem o vazamento de informações sensíveis, encriptam mensagens e analisam a infra-estrutura do seu correio eletrônico. Sua arquitetura unificada, defesas modulares e sua interface de administração de políticas protegem as organizações contra todo tipo de riscos nas mensagens na empresa, a partir da sua entrada.

As soluções da Proofpoint para segurança de correio eletrônico e prevenção de perda de dados são apresentadas em diferentes plataformas para corresponder as necessidades de cada cliente:

**Appliance:** O Proofpoint Messaging Security Gateway é um dispositivo de fácil distribuição, seguro e reforçado que se instala em minutos. Este dispositivo se encontra disponível em uma variedade de modelos para atender a empresas de qualquer tamanho.

**Virtual Appliance:** O Proofpoint Messaging Security Gateway - Virtual Edition proporciona a melhor proteção de sua classe com igual qualidade que os appliances da Proofpoint; em combinação com os vários benefícios da virtualização, tais como a redução de custos, administração simplificada e de fácil "backup" e recuperação em casos de desastres. O dispositivo virtual funciona em qualquer computador de escritório (x86) ou servidor padrão que use VMware Server ou VMware Infrastructure.

**Software:** O Proofpoint Protection Server fornece a plataforma de segurança de mensagens Proofpoint como software para o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux.

**Hosted Services:** O Proofpoint on Demand oferece as funções de segurança para correio eletrônico e de prevenção de perda de dados como um serviço altamente adaptável, que não requer hardware e nem software nas instalações.

## Defende, previne, analisa e criptografa

Por que comprar outra solução pontual? A plataforma unificada da Proofpoint para a segurança de correio eletrônico e prevenção da perda de dados, fornece proteção integral contra os riscos de segurança presentes nas ameaças recebidas e nos conteúdos de saída. A arquitetura modular da Proofpoint permite facilmente implantar novas defesas e se adaptar as novas ameaças.



### Proteção integrada Email Firewall

O Proofpoint Email Firewall<sup>™</sup> proporciona uma primeira linha de defesa contra spam e conexões maliciosas, sem modificar o estado da transação em curso, através da prova de pontos de dados em diversos níveis de conexões, incluídos DNS, verificações de registro MX, SPF, verificação do receptor, informação da Proofpoint Dynamic Reputation e dados netMLX opcionais.

### Inovadora Gestão de Conexões

A Proofpoint Dynamic Reputation<sup>™</sup> com a tecnologia da Proofpoint netMLX<sup>™</sup> agrega as mais poderosas funções para gestão de conexões da indústria ao instalar o Proofpoint. É o único serviço de reputação de correio eletrônico que utiliza uma combinação de dados locais de comportamento previsível com a reputação observada em forma global, analisada por poderosos algoritmos de aprendizagem automática, para bloquear as conexões de entrada dos direcionamentos de IP maliciosos.

Todas as implementações de appliances e software da Proofpoint proporcionam uma análise de comportamento previsível incorporado do tráfego do IP local que responde em tempo real para eliminar os picos de tráfego de mensagens de correio eletrônico ocasionados por ataques a objetivos e para bloquear ou restringir as conexões maliciosas de botnets.

## Proteção contra ameaças recebidas

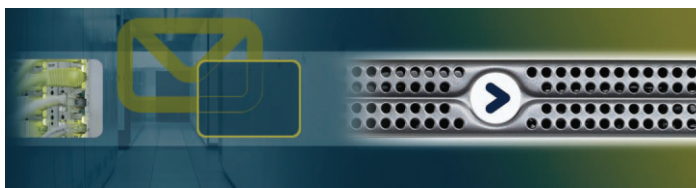
### Advanced Spam Detection com a tecnologia Proofpoint MLX™

Com a tecnologia de aprendizagem automática Proofpoint MLX, o módulo **Proofpoint Spam Detection™** examina centenas de milhares de atributos em cada mensagem de correio eletrônico, incluídos o título de assunto, a estrutura da mensagem, as propriedades das imagens, os dados do remetente e o conteúdo não estruturado no corpo das mensagens, para bloquear a maioria do spam, o spam baseado nas imagens e os ataques de fraude eletrônica, ao mesmo tempo em que automaticamente se adapta aos novos ataques que aparecem.

O **Proofpoint Dynamic Update Service™** automaticamente mantém atualizada sua proteção contra spam e lhe assegura uma efetividade máxima a todo o momento. A pontuação com controle individual do spam e do conteúdo adulto lhe permite fazer cumprir as políticas de tolerância zero contra o spam pornográfico. As funções contra fraude eletrônica evitam que ela e outros tipos de ataques de roubo de identidade se propaguem e se apoderem da informação pessoal dos funcionários.

O **Proofpoint Spam Detection** é multilíngüe e oferece uma surpreendente precisão contra spam em qualquer idioma, incluídos idiomas difíceis de analisar ou de caracteres multibyte como o japonês e o chinês.

As políticas antispam podem ser personalizadas a nível global, por grupos de usuário final com integração completa ao protocolo de acesso rápido a diretório (Lightweight Directory Access Protocol, LDAP) ou Active Directory, para aperfeiçoar a administração contínua.



### Evita fugas de informação em vários protocolos

As funções de prevenção avançada de perda de dados da Proofpoint podem proteger as mensagens de correio eletrônico de saída, assim como os fluxos de mensagens adicionais, incluídas as mensagens de correio eletrônico baseadas na Web, publicações em blogs, fóruns e outras atividades baseadas em HTTP ou FTP.

### Content Compliance: aplica facilmente políticas de uso aceitável

Facilita a definição e a aplicação das políticas corporativas de uso aceitável para o conteúdo das mensagens e dos arquivos anexos. Uma prática interface de assinalar e clicar simplifica o processo de definição de regras complexas relacionadas aos tipos de arquivos, o tamanho das mensagens e o seu conteúdo. Essas funções podem ser usadas para identificar e prevenir uma vasta gama de entrada e saída de violações à política.

### Regulatory Compliance: mantenha seguros os dados privados

O módulo Proofpoint Regulatory Compliance™ implementa as melhores práticas de segurança para os clientes com altos volumes de mensagens de correio eletrônico que podem agregar a proteção otimizada Proofpoint netMLX aos seus ambientes para reduzir os volumes de conexões de entrada em mais de 80%. A Proofpoint netMLX se constitui na base de dados de endereços IP mais exata e avançada da indústria. A cada minuto, são analisados em detalhes centenas de pontos de dados para todos os endereços IP com avançados algoritmos de aprendizagem automática gerando uma pontuação que representa a história do remetente. Depois, a Proofpoint Dynamic Reputation utiliza essas pontuações, em combinação com dados locais de comportamento, para tomar decisões inteligentes sobre a aceitação, a restrição ou a rejeição das conexões de correio eletrônico entrantes.

### Proofpoint Secure Messaging™: Criptografia de mensagens

Agrega potentes capacidades de criptografia conforme a instalação Proofpoint realizada, criptografando de forma automática as mensagens de acordo com a base de políticas da sua organização. Aplica essas políticas de criptografia de maneira automática e uniforme sem solicitar aos usuários finais que realizem qualquer ação especial. A tecnologia Voltage IBE (identity based encryption) é uma criptografia poderosa e de fácil utilização, sem as inconveniências do gerenciamento de chaves e certificados como em outras soluções. O hardware e "virtual appliances" da Proofpoint também suportam certificados digitais e permitem a transferência e recepção segura "gateway-to-gateway" de e-mails utilizando Transport Layer Security (TLS).

+ [www.proofpoint.com](http://www.proofpoint.com)

Network Service

Netplan Informática Ltda  
Rua Pres. Prudente de Moraes 1015  
89218-000 – Joinville – SC  
Fone/Fax: 47 3801-3005  
netplan@netplan.com.br  
www.netplan.com.br

ANTI-MALWARE | ANTI-SPAM | AUTENTICAÇÃO FORTE | COMPLIANCE

CRIFTOGRAFIA | FILTRO DE CONTEÚDO | FIREWALL / IPS

SECURITY FOR NETWORKS

[www.s4n.com.br](http://www.s4n.com.br)