

# Proofpoint Email Protection

## Detecte e bloqueie ameaças de e-mail, tanto maliciosas quanto sem malware

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Bloquear fraudes de BEC, ataques de phishing e malware avançado no ponto de entrada
- Aumentar o nível de conscientização dos usuários com tags de advertência de e-mail
- Melhorar a produtividade com rastreamento rápido e higiene de e-mail
- Expandir-se para grandes corporações com total flexibilidade
- Proporcionar eficiências operacionais por meio de automação de operações de segurança e resposta a ameaças
- Estender a proteção integrando autenticação de e-mail, criptografia de e-mail, DLP de e-mail, Targeted Attack Protection e mais
- Oferecer SLAs líderes do setor quando implementados na nuvem:
  - 99,999% de disponibilidade de serviço
  - 100% de proteção antivírus
  - menos de um minuto de latência de e-mail
  - 99% de spam bloqueado ou redirecionado

O Proofpoint Email Protection ajuda a proteger e controlar os e-mails recebidos e enviados. Ele utiliza técnicas de detecção em múltiplas camadas e autoaprendizagem para identificar e bloquear e-mails maliciosos. Ele também classifica dinamicamente as ameaças e incômodos comuns de hoje em dia. E proporciona controle granular sobre uma ampla variedade de e-mails. Isso inclui e-mails de impostores, phishing, malware, spam, e-mail em massa e mais. Ele também oferece total flexibilidade, com políticas de segurança e regras de roteamento de e-mail personalizadas. Ele é a solução de segurança de e-mail mais implementada pelas empresas da Fortune 1000. E pode ser expandido até para as maiores corporações. Além disso, é compatível com instalação na nuvem, no local e híbridas.

O e-mail é o vetor de ameaças nº 1, com 96% das ações sociais suspeitas chegando através do e-mail.<sup>1</sup> Além de ameaças de e-mail comuns, como ataques de phishing e malware, o emergente comprometimento de e-mail corporativo (BEC) apresentou uma nova ameaça às organizações. O Proofpoint Email Protection captura ameaças conhecidas e desconhecidas que os concorrentes deixam passar. Ao processar bilhões de mensagens por dia, a Proofpoint vê mais ameaças, detecta-as mais rapidamente e protege melhor você contra ameaças sem malware e de difícil detecção, como e-mails impostores. Com o Proofpoint Email Protection, você pode bloquear a maior parte das ameaças antes que elas cheguem às caixas de entrada dos seus usuários.

### Capture as ameaças emergentes que os concorrentes deixam passar

#### Detecte e-mails de phishing, impostores e fraudulentos

O Proofpoint Email Protection detecta ameaças emergentes antes que estas cheguem à caixa de entrada do seu usuário. O Proofpoint Advanced BEC Defense com NexusAI foi desenvolvido para deter efetivamente uma ampla variedade de fraudes de e-mail. Isso inclui redirecionamento de pagamentos e fraudes de fatura de fornecedor associadas a contas comprometidas. Para esses tipos de ameaças, é preciso uma técnica de detecção mais sofisticada, pois frequentemente não há uma carga maliciosa para ser detectada.

O Proofpoint Advanced BEC Defense é nosso mecanismo de detecção baseado em autoaprendizagem e em inteligência artificial. Ele foi desenvolvido especificamente para localizar e deter ataques de BEC. Ele detecta BEC dinamicamente analisando múltiplos atributos das mensagens. Alguns exemplos são:

- Dados dos cabeçalhos das mensagens
- Endereço IP do remetente (campo "X-Originating-IP" e reputação)
- Corpo da mensagem, quanto à presença de palavras ou frases que denotem urgência

Ele determina se a mensagem é uma ameaça de BEC. E detecta várias táticas de perpetradores de BEC. Como, por exemplo:

- Alterações no endereço de resposta
- Uso de IPs maliciosos
- Uso de domínios parecidos com os do fornecedor

O Proofpoint Advanced BEC Defense também oferece visibilidade granular sobre os detalhes das ameaças de BEC. Isso inclui tarefas, iscas, faturas, redirecionamento de folhas de pagamento, cartões de presente ou temas de BEC. Ele oferece observações sobre as razões pelas quais a mensagem foi considerada suspeita, bem como amostras da mensagem. Assim, a sua equipe de segurança pode compreender melhor e se comunicar sobre o ataque. Em seguida, dados do NexusAI são fornecidos ao gráfico de ameaças Nexus da Proofpoint. Ele analisa e correlaciona informações de ameaças entre e-mail, nuvem, rede e redes sociais de todos os nossos clientes. Com isso ele oferece a proteção de que você precisa para se manter à frente do cenário de ameaças.

### Bloqueie e-mails maliciosos e indesejados

Nós incorporamos múltiplas camadas de técnicas de detecção no Proofpoint Email Protection para defesa contra ameaças em constante evolução. Com detecção baseada em assinaturas, ele bloqueia ameaças conhecidas, como vírus, cavalos de Troia e ransomware. Ele também utiliza análise dinâmica de reputação para avaliar continuamente endereços de IP locais e globais e determinar se deve ou não aceitar conexões de e-mail. Nosso exclusivo classificador de e-mail categoriza dinamicamente uma ampla variedade de e-mails. Isso inclui e-mails impostores, de phishing, com malware, de spam, em massa, com conteúdo adulto e de círculo de confiança. Ele coloca em quarentena os e-mails recebidos conforme seu tipo. Juntos, esses recursos ajudam a proteger você aos primeiros indícios de atividade maliciosa.

### Rastreie qualquer e-mail em questão de segundos

O Proofpoint Email Protection tem a mais poderosa capacidade de pesquisa. Com o recurso de pesquisa inteligente, você pode identificar facilmente dados de log difíceis de localizar, com base em dezenas de critérios de pesquisa. Você também pode rastrear rapidamente de onde vêm os e-mails e para onde eles vão. O Proofpoint Email Protection oferece detalhes granulares

dos resultados de pesquisa, inclusive metadados com mais de uma centena de atributos. A pesquisa é concluída em segundos, e não em minutos. Você pode fazer download e exportar seus resultados de pesquisa em até 1 milhão de registros. Além disso, vários relatórios em tempo real estão incorporados no produto, proporcionando visibilidade detalhada sobre o fluxo de mensagens e suas tendências. Com esses dados, você pode resolver proativamente os problemas que aparecerem.

### Expanda para grandes corporações com total flexibilidade

O Proofpoint Email Protection atende as necessidades das maiores corporações do mundo. Ele permite criar regras de firewall de e-mail altamente personalizáveis em nível global, de grupo e de usuário. Você pode criar quaisquer políticas de segurança e regras de roteamento de e-mail que atendam suas necessidades. E pode impô-las com facilidade. O Proofpoint Email Protection também oferece as mesmas vantagens e mais flexibilidade, com múltiplas opções de distribuição. Isso inclui hardware local, máquina virtual e SaaS.

### Aumente a conscientização dos usuários quanto à segurança

O recurso de tag de advertência de e-mail permite que os usuários tomem decisões mais informadas sobre os e-mails situados na área dúbia entre limpos e maliciosos. Ele mostra uma breve descrição do risco associado a um determinado e-mail. E indica o nível de risco com cores diferentes, de fácil assimilação para os seus usuários. Eles podem denunciar e-mails suspeitos diretamente da tag de advertência, mesmo quando acessam o e-mail em dispositivos móveis. Esse recurso ajuda a reduzir o risco de comprometimento em potencial ao tornar os seus usuários mais cuidadosos em relação a e-mails incertos.

O Proofpoint Email Protection também permite que os administradores de e-mail gerenciem mensagens criptografadas e e-mails de baixa prioridade, como e-mail em massa, revisem mensagens colocadas em quarentena e executem ações diretamente no painel de tarefas do Outlook. O feedback dos usuários é, então, transmitido para a Proofpoint, ajudando a melhorar a precisão global da classificação do e-mail em massa.

### Gerencie o Email Encryption e o DLP de forma centralizada

Você pode estender facilmente a sua proteção acrescentando o Proofpoint Targeted Attack Protection, o Proofpoint Email Fraud Defense, o Proofpoint Email Encryption ou o Proofpoint Email Data Loss Prevention (DLP). Embora o Proofpoint Email Protection ofereça capacidades básicas de DLP e criptografia de e-mail, você pode obter soluções de DLP e criptografia de e-mail mais robustas no mesmo console. Essa integração forte ajuda você a gerenciar dados confidenciais enviados por e-mail. Ela também previne vazamento ou perda de dados por e-mail. E satisfaz vários requisitos de conformidade.

## SAIBA MAIS

Para obter mais informações, visitex [proofpoint.com/br](https://www.proofpoint.com/br).

#### SOBRE A PROOFPOINT

A Proofpoint, Inc. é uma empresa líder em cibersegurança que protege as organizações em seus maiores riscos e seus ativos mais valiosos: sua equipe. Com um pacote integrado de soluções baseadas em nuvem, a Proofpoint ajuda empresas do mundo todo a deter ameaças direcionadas, proteger seus dados e tornar seus usuários mais resilientes contra ataques cibernéticos. Organizações líderes de todos os portes, incluindo 75% das empresas da Fortune 100, contam com a Proofpoint para obter soluções de segurança e conformidade centradas nas pessoas e que minimizem seus riscos mais críticos em e-mail, nuvem, redes sociais e Web. Mais informações estão disponíveis em [www.proofpoint.com/br](https://www.proofpoint.com/br).

©Proofpoint, Inc. Proofpoint é uma marca comercial da Proofpoint, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Todas as demais marcas comerciais aqui mencionadas são propriedade de seus respectivos donos.