

Mail Inspector



Antispam corporativo e Email Gateway

Sua empresa livre de ataques dirigidos, ransomware, vírus, phishing e e-mails indesejados.

O e-mail é a principal ferramenta de comunicação entre empresas no mundo todo e, por isso mesmo, é também a principal fonte de ataques por pessoas e organizações criminosas que visam roubar dinheiro, dados e praticar crimes contra organizações de todos os tipos. Ainda mais preocupante, com os avanços da tecnologia, as ameaças virtuais também evoluem e tornam-se cada vez mais difíceis de serem detectadas e suas consequências mais graves para as organizações.

Na medida em que os ataques virtuais se tornam cada vez mais sofisticados, as ferramentas de proteção também precisam evoluir para combater a estes novos tipos de ameaça.

O HSC MailInspector é uma solução completa de proteção para e-mail, **capaz de detectar riscos de segurança às organizações com precisão de mais de 99,8%**. Para isso, conta com mais de 28 camadas de proteção que analisam desde a camada de conexão até o conteúdo da mensagem e dos anexos.

Além destas camadas de filtragem que rodam no appliance local do MailInspector, a solução utiliza, também, uma conexão segura com a nuvem global de proteção da HSC: o Smart Defender.

São **duas engines de antivírus** funcionando simultaneamente sendo uma própria da HSC e a outra da **BitDefender** – avaliada com nota máxima.

Principais tecnologias de proteção

APT - Advanced Persistent Threat

Proteção contra ataques dirigidos e persistentes.

Zero-Hour Protection

Verificação online da reputação de arquivos, URLs e IPs.

Compliance

Criptografia, auditoria de e-mails e prevenção contra perda de dados (DLP).

Timeline

Dashboard que permite a visualização das ações de usuário ao acessar URLs e arquivos;

Sistema de Análise Colaborativo

Análise de URLs, onde o usuário final pode pré visualizar as páginas e reportar ameaças.

Online Sandbox

Ambiente controlado para simulação das ações de usuário, utilizando Inteligência Artificial, machine learning, entre outras técnicas de análise de arquivos e de URLs.

CDR - Content Disarm and Reconstruction

Remoção de conteúdos potencialmente perigosos dentro de arquivos, documentos e HTML infectados, que protege os usuários de ataques zero-day.

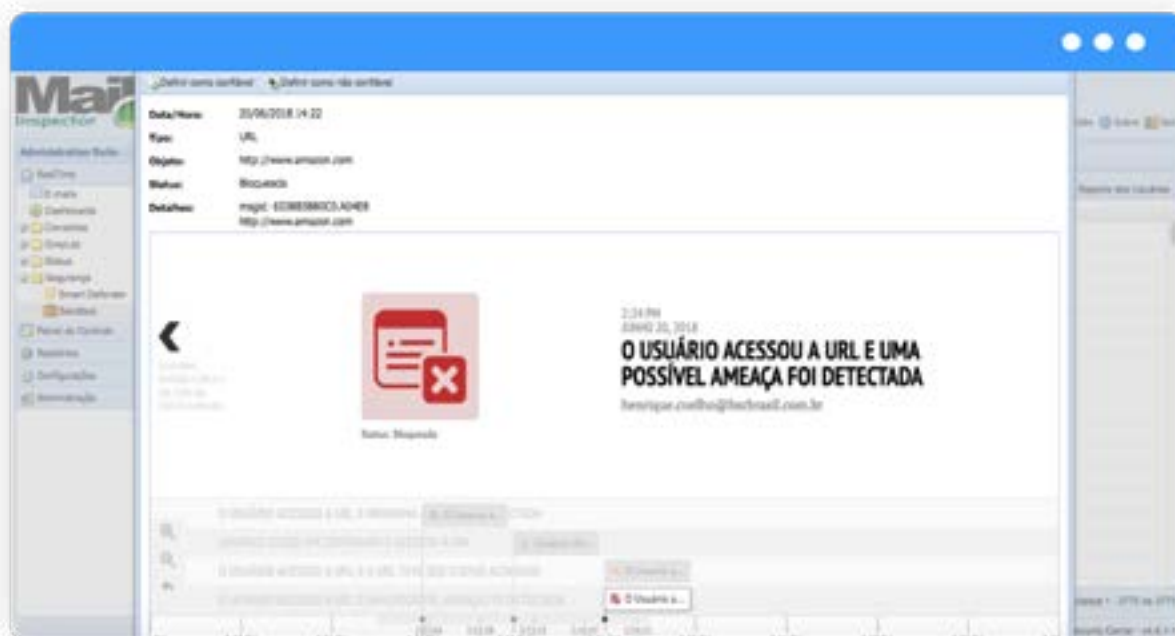
O HSC MailInspector conta com tecnologia própria de combate a ataques dirigidos, integrada à nossa nuvem de segurança e capaz de eliminar ameaças em tempo real através de machine learning, inteligência artificial e sandbox.



Uma tecnologia exclusiva da HSC.

O Smart Defender é uma poderosa engine de detecção de ameaças que funciona na cloud da HSC. Utiliza behavior analysis para simular possíveis ações de usuário ao abrir um arquivo ou clicar em um link recebido por e-mail. Assim, o Smart Defender age como um sandbox a partir de nossa cloud, detectando ameaças antes que elas cheguem até a rede de nossos clientes.

Antes de uma amostra ser processada pelo Smart Defender, é realizada uma consulta à nossa base global de conhecimento para uma análise de reputação dos endereços IPs dos remetentes, das URLs e dos arquivos anexados. Esta base utiliza sensores espalhados globalmente e conta com a poderosa engine da BitDefender – uma das mais respeitadas e eficientes do mundo.



Screenshot análise de determinada URL e histórico do usuário - realizados pela engine Smart Defender

Smart Defender engine dentro do MailInspector



O MailInspector intercepta as mensagens antes que elas cheguem ao servidor de e-mail para que possa efetuar as análises de segurança através de suas engines de proteção. Da mesma forma, ele filtra os e-mails enviados pelos usuários para fora do domínio da empresa aplicando regras de compliance.



Quando alguém envia um e-mail para um domínio protegido pelo MailInspector, ele passa por 28 camadas de filtragem que vão desde a camada de conexão até a análise do conteúdo da mensagem – cabeçalho, corpo da mensagem, IPs, links e anexos – em busca de possíveis ameaças.



O MailInspector envia os endereços IPs, URLs e arquivos anexos potencialmente perigosos para análise no Smart Defender. Nesta análise, são utilizadas tecnologias de machine learning, sandbox, URL crawler e outras técnicas para simular as ações de usuário e descobrir a real intenção de um site, IP, URL ou arquivo recebido. Caso identifique uma ameaça, o MailInspector a bloqueia antes mesmo que ela chegue à caixa de entrada dos usuários.



Através de suas engines exclusivas e da sua base de conhecimento global, o Smart Defender consegue detectar ameaças em tempo real e bloquear possíveis ataques de vírus, phishing, ransomwares, entre outros. Assim, quando uma nova ameaça é detectada, toda a base de usuários global conectada a esta nuvem também já está protegida em menos de 60 segundos.

Múltiplas plataformas e opções de instalação



MailInspector Cloud

- Melhor opção para proteger e-mails na nuvem. Protege servidores de e-mail on premise e sistemas de e-mail em nuvem como GSuite e Office 365.
- Único sistema de proteção de e-mails em nuvem do mercado que conta com módulo de proteção contra os Ataques Dirigidos e Persistentes (APT) já incluído em sua oferta, indo muito além de um simples filtro antispam.
- Envio diário de um e-mail com o resumo da quarentena pessoal.
- O usuário pode liberar ou bloquear mensagens, adicionar remetentes e domínios em sua whitelist ou blacklist – o que reduz a demanda de administradores de infra.
- Alta disponibilidade e continuidade de e-mails. Garantia de guarda de mensagens sem custo adicional no caso de falha de até 24 horas no servidor de e-mail local.



On Premise e Virtual Appliance

- O HSC MailInspector pode ser implementado em bare metal software, em ambientes virtuais como XenServer, VMware e Hyper-V, além de possuir a opção de appliance físico homologado pelo fabricante.
- Na modalidade de implantação on premise, o licenciamento é calculado pelo número de caixas de email – possibilitando a configuração de clusters de alta disponibilidade sem a necessidade de contratar servidores adicionais.
- Além das funcionalidades da versão Cloud, a versão on premise permite mais customizações na configuração de filtros de spam e de ameaças.
- Load balance nativo da solução garante maior desempenho e segurança na filtragem e entrega de e-mails para sua organização.



Melhor custo-benefício e preços em BRL.



Proteção dupla: HSC + BitDefender.




Gestão e relatórios em uma única interface.



Combate a ataques dirigidos e outras ameaças.



Proteção em tempo real com Smart Defender.



O MailInspector é a solução líder no mercado nacional para proteção e segurança de e-mails corporativos. Entre nossos clientes estão algumas das mais respeitadas organizações públicas e privadas do Brasil e da América.

Para saber mais, acesse o nosso site e conheça o E-mail Gateway MailInspector:

hscbrasil.com.br