



CAMADAS DE FILTRAGEM HSC MAILINSPECTOR

O HSC Mailinspector possui mais de 50 camadas de filtragem com diferentes tecnologias para detectar e barrar os mais diversos tipos de ameaças e fraudes em e-mails corporativos, tais como Phishing, Fraudes, malwares e muito mais.

Cada mensagem filtrada pelo HSc Mailinspector passa por este poderoso filtro que inclui ainda a proteção em tempo real proporcionada pelas engines do HSC Smart Defender, nossa nuvem de inteligência que conta com tecnologias proprietárias e de terceiros para proporcionar proteção de hora-zero contra fraudes e outras ameaças.

O HSC Smart Defender é também uma rede global de segurança alimentada por um feed de segurança com mais de 1 bilhão de IOCs providos por sensores em todo o mundo.

Todas estas camadas de proteção são capazes de proporcionar ao HSC Mailinspector uma precisão de mais de 99,98% na filtragem de virus, spam, phishing, BEC e outros e-mails indesejados.



FILTRAGEM NA CAMADA DE MTA

1. DNS Lookup (Reverse , MX and A pointers)
2. Reputação Global de domínios, IPs, redes e localização geográfica)
3. Detecção dinâmica de IP/DUL (DialUp List)
4. Firewall de MTA
5. Outbreak Filter e Spam Throttling
6. Real Time Black list
7. Rate Controls
8. Quota de e-mails e controle de fluxo
9. Criptografia de mensagens SSL/TLS
10. Anti DOS
11. Sender Authentication (DMARC, SPF, Domain Key, DKIM e Sender ID)
12. Filtro de Greylist
13. Global Address List - detecção de Harvest Attack
14. Controles de Bounce - BATV (Bounce Address Tag Validation) e detecção de ataques de Bounce

FILTRAGEM CONTRA SPAM

15. Machine Learning e Inteligência Artificial
16. Reputação de Mensagem - Detecção de mensagens indesejadas e Bulk Mail
17. WhiteList automática
18. Classificação de mensagens - Email Marketing, Free Mail, mídias sociais e mais
19. Filtro baseado em categorias (URLs, Sender Domain e Email Address)
20. Análise Heurística
21. Controles e regras avançados
22. Preferências customizadas do usuário
23. Pornography/SPAM Image Detection
24. Region Control - Language/Location Detection

FILTRAGEM CONTRA FRAUDES ALCANÇADAS

25. AntiPhishing - Cabeçalhos, corpo do e-mail, anexos, remetente e URLs
26. Técnicas de Anti Spoofing
27. 2 motores antivírus simultâneos (ESET e HSC Smart Defender)
28. Detecção de fraudes avançadas



29. Proteção avançada contra Fraudes
30. Prevenção de ataques com domínios primos (Look-A-Like Domains)
31. Detecção de domínios novos e/ou suspeitos
32. Detecção de fraudes avançadas e BEC (Business Email Compromise)
33. Controle de Anexos, extensões (MimeType e Fingerprints) e mais
34. Detecção de anexos criptografados e compactados com senha
35. Filtro HTML

CAMADAS DE PROTEÇÃO CONTRA AMEAÇAS AVANÇADAS E ATAQUES DIRIGIDOS

36. Prevenção de ataques de Hora Zero (Cabeçalhos, corpo do e-mail, anexos, remetente e URLs)
37. Reputação de arquivos
38. Engine de detecção contra *Malware Variants*
39. Tecnologia CDR (Content Disarm and Reconstruction) para HTML & Documentos
40. Análise de documentos em anexo
41. Targeted Attack Protection (Reescrita de URL e proteção no momento do clique)
42. Sandbox de arquivos e documentos
43. Cloud SandBox para URLs

CONFORMIDADE

44. Prevenção contra perda de dados (DLP)
45. Múltiplos dicionários: HIPAA, CPF, ID(RG), cartões de crédito e mais
46. Criptografia de mensagens
47. regras de Auditoria e arquivamento de mensagens

INTEGRAÇÕES E TECNOLOGIAS DE PARCEIROS TECNOLÓGICOS

48. Integração avançada via API com Microsoft 365
49. Filtragem pós entrega no Microsoft 365 (M-SOAR -Post Delivery filtering)
50. Add ons no Microsoft 365, outlook e webmail
51. Integrações com sistemas terceiros de SIEMs e APs
52. Integrações avançadas com XDR de terceiros para envio e recebimento de dados via API.

