

Taxa de bloqueio de spams: 99%.
Rápido de instalar e simples de usar.
Sem licença por usuário ou caixa postal.



Vertical IP Secure Mail V-Series - 1U rack mounted appliance

O Vertical IP® Secure Mail V-Series oferece proteção de classe corporativa contra as ameaças no e-mail, em uma solução de gateway completa, escalonável e sem custos de licença por usuários.

A linha V-Series fornece o mesmo nível de proteção do Vertical IP® Secure Mail for Virtual Appliance (VA) e ainda permite expandir a infraestrutura de e-mails sem preocupação com os custos de licenciamento.

Proteção Efetiva contra Ameaças

O Vertical IP® Secure Mail oferece proteção efetiva contra spams, vírus, phishings, ataques DoS e DHA, detecção de botnets e permite aplicar políticas de compliance e auditoria de mensagens. Utiliza tecnologias combinadas de filtragem, análise de conteúdo, estatísticas de volume e investigação de origem, através de 14 camadas de defesa que eliminam 99% dos spams.

Redução do Volume de E-mails

Através do NSI (Network Spam Intercept), filtro de reputação de origem, o Vertical IP® Secure Mail elimina cerca de 90% dos spams na camada de rede, antes de direcionar para a fila de scanning. Reduz o tráfego de e-mails, economiza banda, garante fluxo dos e-mails legítimos e a produtividade.

Proteção em Tempo Real na hora zero

A tecnologia Vertical IP Secure Mail NSI fornece proteção em tempo real na hora zero, não necessitando aguardar a publicação de definições de vacinas de spams, phishing e vírus. Imediatamente após a identificação da ameaça, são geradas definições automáticas e disponibilizadas em tempo real, conferindo alto grau de proteção contra ameaças de hora-zero e dia-zero.

Engine Rate Control

Permite definir parâmetros para limitar o tráfego por IP, evitando sobrecarga na rede e no MTA interno. Com nova engine Rate Control é possível definir a quantidade de mensagens que determinado IP poderá enviar a cada hora, evitando sobrecarga mesmo sob ataques massivos de spams.

Proteção contra ataques DoS e DHA

O Vertical IP Secure Mail detecta ataques DoS e DHA e penaliza o atacante, limitando a quantidade e tempo das conexões, evitando dessa forma, a inclusão em listas públicas que podem prejudicar o fluxo de e-mails legítimos.

Proteção efetiva contra Phishing

Baseado em uma vasta amostragem e histórico, o Vertical IP Secure Mail possui ênfase em detectar phishings em português que circulam em redes nacionais, fornecendo um mecanismo de proteção contra phishing superior em relação aos produtos que não coletam dados de redes regionais.

Proteção contra ataques de bounce

A tecnologia de verificação de bounce inclui uma chave de assinatura para cada mensagem enviada através do Vertical IP Secure Mail, reduz o consumo de banda, do processamento e prioriza a entrega das mensagens legítimas.

Detecção de Botnets

O Vertical IP Secure Mail detecta botnets permitindo identificar a origem de ataques.

Controle por Países

Permite bloquear o tráfego originado de países altamente emissores de spams e a criação de redes confiáveis dos países bloqueados.

Anti-Spoofing

Previne a falsificação do remetente, bloqueando mensagens que utilizam o domínio da empresa em redes não confiáveis ou por usuários não autenticados.

Auditoria de Mensagens e Compliance

Registra as informações do tráfego de e-mails, preservando o metadado da mensagem intacto. Permite aplicar conformidade com as normas SOX, ISO-17799, ISO-27001, HIPAA. A garantia da integridade da mensagem é vital para qualificação do e-mail como evidência em auditorias e investigações legais.

Nova Engine SMTP

Possui suporte avançado a SMTP Listener, permitindo criar canais de comunicação independentes e proporcionando aumento de até 60% no desempenho da entrega de mensagens, sem necessidade de upgrade de hardware.

Políticas Individuais

Permite aplicar políticas individuais para usuários e grupos, garantindo flexibilidade no controle de e-mails.

Multiníveis de Administração

Controles de acesso multiníveis permitem criar perfis para auditoria interna de e-mails. Suporta administradores com permissões somente de leitura, administração de domínios e administração de grupos de usuários.

Instalação Rápida

Sem a necessidade de instalação de software no servidor MTA, a instalação e configuração inicial é extremamente rápida.

Atualização Simplificada de Software e Versões

Reduz custos operacionais, pois a atualização de novas versões de software e definições de vírus e spams ocorrem automaticamente sem necessidade de intervenção manual do administrador.

Backup e Recuperação

Backup remoto e fácil recuperação de configurações.

Alta Disponibilidade

Assegura a disponibilidade do serviço de e-mail através de Cluster HA e Load Balance.

Política de Retenção

Armazenamento de mensagens suspeitas e remoção automática após determinado período.

Controle de Taxa

Permite controlar a quantidade de conexões simultâneas e parâmetros da conexão SMTP.

Compatibilidade e Integração

Compatível com qualquer servidor de e-mail de forma transparente. Arquitetura que integra usuários Microsoft® Windows® Active Directory, NDS, Oracle® Internet Directory, Unix® LDAP.

Sem custos de licença por usuários, o V-Series possui 5 modelos recomendados para suportar o tráfego de e-mails de organizações de diferentes portes.

Modelos	V4	V6	V8	V12	V18
Usuários Recomendados	50-250	250-1000	500-1500	1500-5000	4000-unlimit
Domínios	50	250	500	1000	ilimitado
E-mails/Dia	100mil	200mil	400mil	700mil	2,7milhões
Log Storage(novo)	40Gb	90Gb	180Gb	200Gb	300Gb
RAID	-	-	-	-	sim
Cluster	-	-	sim	sim	sim
Chassi	1U Full Size				
Ethernet	Dual Gigabit Ethernet				

A linha V-Series foi criada especificamente para atuar como firewall de e-mails, aliando a melhor relação entre a performance e proteção contra ataques que afetam a infraestrutura de correio.

Mail Firewall Deployment



Live Demo em: www.verticalip.net