

A black and white photograph of a young man with dark, wavy hair, smiling broadly. He is wearing a denim jacket over a light-colored t-shirt. The background is a blurred office or public space with people and lights.

## **PROTEÇÃO MULTICAMADA PARA E-MAILS CORPORATIVOS**

Eleve a segurança das comunicações realizadas por e-mail através da aplicação de **15 camadas de proteção e recursos como archiving, auditoria transparente e quarentena**, estrategicamente projetados para evitar incidência de spams e coibir ameaças virtuais.



PAINEIS  
INTERATIVO

FILTRAGEM  
AVANÇADA

CONTROLE E  
PERFORMANCE

GERENCIAMENTO  
INTUITIVO

SUORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES



PLANO SEM  
FIDELIDADE



PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS



Apesar das evoluções nas tecnologias de comunicação, o e-mail continua sendo uma das opções mais utilizadas para troca de informações entre empresas. Por isso, a necessidade de estabelecer controle e segurança sobre o serviço de e-mail aumenta a cada dia. O **OSTEC Mail Security** oferece **15 camadas** de proteção para as mensagens que transitam pelo serviço de e-mail, garantindo **redução de até 98% no número de spams**, além de outros recursos que facilitam o dia a dia de analistas de tecnologia.

### Resultado para o negócio

- ✓ Redução de perdas financeiras geradas por phishing e malwares
- ✓ Menos mensagens indesejadas no e-mail corporativo
- ✓ Mais proteção contra vazamento de dados

### Resultado para o negócio

- ✓ Autonomia para estabelecimento de controles
- ✓ Redução de incidentes de segurança associados ao uso do e-mail
- ✓ Menor necessidade de intervenção na ferramenta

### RECURSOS

- > **SPF/DKIM**
- > **Filtro antispam**
- > **RBL**
- > **Greylist**
- > **Ativírus**
- > **Data Loss Prevention**

**PAINEL  
INTERATIVO****FILTRAGEM  
AVANÇADA****CONTROLE E  
PERFORMANCE****GERENCIAMENTO  
INTUITIVO****SUPORTE E  
PRATICIDADE**

## RECURSOS

## CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

## ESPECIFICAÇÕES

**PLANO SEM  
FIDELIDADE****PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS****PRINCIPAIS APLICAÇÕES OSTEC MAIL SECURITY**

# CONTROLE E PERFORMANCE

Gerenciar mensagens indesejadas (spam) reflete em perda de tempo e ameaça a segurança dos dados corporativos, podendo causar prejuízos representativos para as empresas. Transações comerciais, suporte ao cliente e comunicação interna, são alguns exemplos de atividades usualmente realizadas por e-mail, que são impactadas pelo mal funcionamento ou falta de segurança sobre o recurso.

**Resultado para  
o negócio**

- ✓ Aumento da satisfação de colaboradores e clientes
- ✓ Estabilidade nas comunicações realizadas por e-mail
- ✓ Aumento da produtividade com o uso do e-mail

**Resultado para  
o negócio**

- ✓ Auditoria transparente
- ✓ Recuperação rápida de e-mails removidos
- ✓ Descentralização da quarentena

**RECURSOS**

- > **Anti-spam customizável**
- > **Data Loss Prevention Archiving**
- > **Checagem de Phishing**
- > **Controle de anexos**

PAINEL  
INTERATIVO[ FILTRAGEM  
AVANÇADA[ CONTROLE E  
PERFORMANCE[ GERENCIAMENTO  
INTUITIVO[ SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

**PLANO SEM  
FIDELIDADE****PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS**

PRINCIPAIS SOLUÇÕES OSTEC MAIL SECURITY

# GERENCIAMENTO INTUITIVO

O OSTEC Mail Security foi desenvolvido com uma interface intuitiva, que permite a visualização de eventos em tempo real. E para tornar a gestão da segurança ainda mais proativa, possibilita a configuração de notificações automáticas e e relatórios que geram maior visibilidade sobre as transações realizadas por e-mail, possibilitando movimentações rápidas mediante incidentes de segurança.



## Resultado para o negócio

- ✓ Resposta rápida a incidentes de segurança com foco nos e-mails
- ✓ Menor tempo de adaptação ao uso do produto

## Resultado para o negócio

- ✓ Facilidade para aplicação de controles
- ✓ Relatórios automáticos personalizados para maior visibilidade
- ✓ Descentralização da gestão de quarentena

## RECURSOS

- > **Interface intuitiva**
- > **Notificações automáticas customizáveis**
- > **Relatórios e dashboard**

PAINEL  
INTERATIVO

FILTRAGEM  
AVANÇADA

CONTROLE E  
PERFORMANCE

GERENCIAMENTO  
INTUITIVO

SUORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES



**PLANO SEM  
FIDELIDADE**



**PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS**



***Suporte direto com o fabricante: respostas na velocidade que você necessita.***

Conte com o suporte de profissionais certificados que prestam atendimento consultivo, trazendo tranquilidade e segurança para analistas de tecnologia e gestores. A solução proporciona independência para quem busca autonomia e porto seguro para profissionais que necessitam compartilhar a responsabilidade de manter os resultados da empresa longe de ameaças virtuais.

***Resultado para o negócio***

- ✓ Suporte especializado sob medida
- ✓ Pagamento flexível e sem fidelidade
- ✓ Excelente custo benefício

***Resultado para o negócio***

- ✓ Atendimento consultivo e altamente especializado
- ✓ Porto seguro mediante sinistros de segurança
- ✓ Autonomia para gestão do produto
- ✓ Aprendizado sobre técnicas contemporâneas de segurança

**SERVIÇOS**

- > Base de conhecimento
- > Diagnóstico de segurança
- > Planos 8x5 e 24x7
- > Suporte certificado

 PAINEL  
INTERATIVO[ FILTRAGEM  
AVANÇADA[ CONTROLE E  
PERFORMANCE[ GERENCIAMENTO  
INTUITIVO[ SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

**PLANO SEM  
FIDELIDADE****PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS**

## RECURSOS

### **Gerenciamento de domínios e usuários**

**Controle de anexos****Controle de acesso****Quarentena****Relatórios e Logs**

### **Notificações**

**Filtragem avançada de e-mails****Políticas de checagem**

**GERENCIAMENTO DE DOMÍNIOS E USUÁRIOS\_** Controle ilimitado de usuários e domínios, possibilitando gestão unificada e flexibilidade de uso para empresas que desejam centralizar a administração de múltiplos serviços de e-mails corporativos.

**CONTROLE DE ANEXOS\_** O produto permite controle ativo dos anexos que podem ser enviados por e-mail, evitando a disseminação de vírus e comprometimento da estrutura tecnológica da empresa.

**CONTROLE DE ACESSO\_** Gerencie o modo de operação das contas, definindo o comportamento com base em usuários ou grupos de usuários. A funcionalidade permite restringir acesso ao envio ou recebimento de e-mails por determinada conta, sempre que necessário.

**QUARENTENA\_** Gerencie facilmente a quarentena de e-mails. Usuários e administradores possuem painéis específicos para gestão da quarentena, tornando mais simples e descentralizado o gerenciamento dos e-mails retidos.

**RELATÓRIOS E LOGS\_** Módulo completo de relatórios e logs para identificação de riscos e tomada ágil de decisões.

**NOTIFICAÇÕES\_** Parametrize situações e comportamentos de eventos que devem gerar alertas ou notificações automáticas, de modo a aprimorar a gestão do ambiente, filtrando e reportando somente as informações que realmente fazem diferença.

PAINEL  
INTERATIVO[ FILTRAGEM  
AVANÇADA[ CONTROLE E  
PERFORMANCE[ GERENCIAMENTO  
INTUITIVO[ SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

PLANO SEM  
FIDELIDADEPEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS

## RECURSOS

**FILTRAGEM AVANÇADA DE E-MAILS** - O recurso de escaneamento de conteúdo é utilizado para localizar certos padrões em mensagens, incluindo partes de textos, cabeçalhos e corpo da mensagem. Estas tecnologias são utilizadas para filtrar os casos mais comuns de spams e são responsáveis pela disponibilização da parte estatística da filtragem antispam. A solução possui suporte a diversos tipos de verificação de conteúdo, tais como:

**Filtro por expressão regular:** Oferece processamento básico de mensagens, suas partes textuais, cabeçalhos MIME e dados SMTP recebidos pelo MTA contra um conjunto de expressões que incluem expressões regulares normais e funções de processamento de mensagens. O uso de expressões regulares permite filtrar mensagens com base em regras pré-definidas, aumentando a eficiência na retenção de mensagens indesejadas.

**Fuzzy hashes:** É um algoritmo probabilístico, utilizado pelo módulo antispam **OSTEC Mail Security**, que utiliza cadeias de palavras para detectar padrões de mensagens para filtragem de Spam ou Ham. Diferentemente dos hashes normais, essas estruturas são configuradas para ocultar pequenas diferenças entre os padrões de texto, permitindo identificar mensagens similares com maior agilidade. O OSTEC Mail Security armazena internamente estes hashes e permite bloquear e-mails de acordo com a reputação da mensagem, atribuída através do feedback dos usuários que receberam tal conteúdo. O processo de autoaprendizagem é altamente relevante para minimizar a incidência de spams na rede corporativa.

**Módulo DCC:** O módulo é responsável por determinar o volume de usuários que visualizaram uma determinada mensagem. O uso do DCC facilita a identificação de mensagens em massa, e pode ser utilizado como base para estabelecer pontuação diferenciada para e-mails com tais características.

**Módulo chartable:** O módulo Chartable ajuda a encontrar mensagens criadas para burlar sistemas de filtragem de spam, alternando o idioma do texto e substituindo as letras por análogos. O OSTEC Mail Security utiliza a normalização UTF-8 para detectar e filtrar tais técnicas comumente usadas pelos spammers.

 PAINEL  
INTERATIVO[ FILTRAGEM  
AVANÇADA[ CONTROLE E  
PERFORMANCE[ GERENCIAMENTO  
INTUITIVO[ SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

**PLANO SEM  
FIDELIDADE****PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS**

## RECURSOS

### **CARACTERÍSTICAS DAS POLÍTICAS DE CHECAGEM**

**SPF:** Permite validar o remetente de uma mensagem usando a política definida no registro DNS do domínio do remetente.

**DKIM:** Valida a assinatura criptográfica de uma mensagem contra uma chave pública colocada no registro DNS do domínio do remetente. Este método permite garantir que uma mensagem tenha sido recebida do domínio especificado sem alterar o caminho.

**DMARC:** Combina técnicas DKIM e SPF para definir políticas mais ou menos restritivas para determinados domínios.

**Listas brancas:** São usadas para evitar falsos positivos para domínios confiáveis que passam por outras verificações, como DKIM, SPF ou DMARC. Por exemplo, não é necessário filtrar as mensagens de um domínio se elas estiverem corretamente assinadas com a respectiva assinatura deste domínio. Por outro lado, se não forem assinadas e a política DMARC definir regras restritivas para o DKIM, a mensagem será marcada como spam, uma vez que é potencialmente trata-se de um phishing.

**Listas DNS:** Permitem estimar a reputação do endereço IP ou da rede do remetente. O Módulo antispam do produto OSTEC Mail Security utiliza uma série de listas de DNS, incluindo listas como SORBS ou SpamHaus.

**Listas de URLs:** São bastante semelhantes às listas negras de DNS, contudo utilizam URLs para combater o spam e o phishing. O OSTEC Mail Security possui suporte completo às listas SURBL mais populares, como URIBL e SURBL da SpamHaus.

PAINEL  
INTERATIVO[ FILTRAGEM  
AVANÇADA[ CONTROLE E  
PERFORMANCE[ GERENCIAMENTO  
INTUITIVO[ SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

PLANO SEM  
FIDELIDADEPEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS

## RECURSOS

### CARACTERÍSTICAS DAS POLÍTICAS DE CHECAGEM\_

**Checagem de Phishing:** Recurso extremamente útil para filtrar mensagens de phishing e proteger os usuários de ataques cibernéticos. O módulo usa algoritmos sofisticados para encontrar URLs phishing e suporta os redirecionadores de URLs populares (por exemplo, <http://t.co>) para evitar falsos positivos. Bases de dados de phishing como OpenPhish e PhishTank também são suportadas.

**Taxa de envio:** Os limitadores de envio impedem que contas rakeadas sejam utilizadas para envio de mensagens em massa. Este é um recurso altamente relevante para proteger o fluxo de entrada e saída de e-mails.

**Greylist:** É um método comum para introduzir ao atraso mensagens suspeitas. Como muitos spammers não usam os servidores SMTP, configurados para permitir enfileiramento de mensagens atrasadas, as mesmas acabam sendo descartadas pelo antispam. O OSTEC Mail Security implementa greylisting internamente e pode atrasar as mensagens que tem uma pontuação superior a determinado limiar configurado pelo administrador da solução.

**Mapas:** O módulo foi projetado para lidar com regras que são baseadas em diferentes tipos de listas dinamicamente atualizadas pelo produto. Este recurso pode ser utilizado em listas brancas, listas negras e outros tipos de listas, sendo amplamente aplicado no processo de criação de regras personalizadas.

**PAINEL  
INTERATIVO****FILTRAGEM  
AVANÇADA****CONTROLE E  
PERFORMANCE****GERENCIAMENTO  
INTUITIVO****SUPORTE E  
PRATICIDADE**

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

**PLANO SEM  
FIDELIDADE****PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS**

# CARACTERÍSTICAS

**ADMINISTRAÇÃO**

Múltiplos administradores  
Níveis de administração  
Gerenciamento de múltiplos  
domínios e usuários

**CONTROLE DE RELAY**

Domínio  
Redes  
Autenticação

**FILTRAGENS DIVERSAS**

Reverso  
HELO/EHLO  
FQDN  
Limites de conexão  
Por remetente  
Por destinatário  
Extensões Tipo de arquivo

**AUDITORIA**

Global  
Por usuário  
Envio  
Recebimento  
Recuperação de dados  
E-mails internos e externos

**NOTIFICAÇÕES**

E-mail  
Sistema  
Limite remetentes  
Limite e-mails fila  
Crescimento médio  
fila de e-mails

**DASHBOARD**

Notificações  
Informações de sistema  
Resumo de e-mails

**GERENCIAMENTO DO  
SOFTWARE**

Interface Web SSL  
Command Line Interface  
SSH 2.0

**AUTENTICAÇÃO**

Integração com Active  
Directory  
Integração com banco  
de dados  
Integração com IMAP  
Integração com POP3

**ANTI-SPAM**

Análise baysiana  
Pontuação flexível  
Auto aprendizado  
Listas brancas  
Listas pretas  
Listas por usuário  
Atualização automática\*  
Regras personalizadas

**RELATÓRIOS**

Mensagens aceitas /  
rejeitadas  
Conexões recusadas  
Greylisting  
Maiores ocorrências  
Quarentena  
Fila de e-mails  
Syslog remoto  
Digest  
Notificações automáticas  
Hardware  
Utilização de links  
Disponibilidade de gateways

**FILTROS DE E-MAIL**

Anexo  
Spam  
RBL  
SPF/DKIM  
Greylist  
Vírus

**CONTROLE DE ANEXOS**

Extensões com envio e/o  
recebimento restritos

**CONTROLE DE ACESSOS**

Domínios e usuários  
Grupos de e-mails

**ENCAMINHAMENTOS**

Remetentes  
Destinatários

**QUARENTENA**

Global  
Por usuário  
Digest  
Pendências

**BACKUP**

Local  
Remoto  
Dados

**RECURSOS DIVERSOS**

Painel para o usuário  
Múltiplos domínios  
Assinatura corporativa  
Gerenciamento fila de  
e-mails  
Grupos de e-mails  
Bounce em português  
Configurações de rede

PAINELO  
 INTERATIVO

 [ FILTRAGEM  
 AVANÇADA ]

 [ CONTROLE E  
 PERFORMANCE ]

 [ GERENCIAMENTO  
 INTUITIVO ]

 [ SUPORTE E  
 PRATICIDADE ]

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

 SUPORTE E  
 SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES


**PLANO SEM  
 FIDELIDADE**

**PEQUENAS  
 E MÉDIAS  
 EMPRESAS**

## SUPORTE E SERVIÇOS

O plano de suporte OSTEC foi criado para trazer mais segurança e comodidade para profissionais de tecnologia que necessitam de auxílio para superar os desafios associados a segurança digital em ambiente corporativo.

Para estes profissionais a OSTEC disponibiliza serviços especializados focados na operacionalização dos produtos, contando com a experiência de um time de pós-venda (suporte), composto por especialistas em segurança digital. **Com o plano de suporte ativo, o time de tecnologia ganha mais tempo para se dedicar a atividades relacionadas ao “core business” da organização.**

O plano de suporte pode ser customizado de acordo com a necessidade do negócio. Número de chamados, cobertura (24x7 ou 8x5), são alguns dos itens passíveis de personalização, tornando os planos acessíveis para todos os tipos de empresas. Outro item que pode ser personalizado, de acordo com a criticidade do negócio é o SLA tendo a opção de contrato básico e premium.

A OSTEC também oferece a seus clientes planos customizados de implantação, que incluem parametrização inicial do produto, atendendo diretamente as necessidades apontadas na fase comercial. Todo projeto possui um pacote de horas pré-determinado assegurando maior tranquilidade ao profissional de tecnologia. Os pacotes de ativação também podem ser personalizados de acordo com a complexidade e urgência de cada projeto.

### SLAs

Resposta 1h / Resolução 2h, variando de acordo com a prioridade e tipo de chamado

### PLATAFORMAS ATENDIMENTO

Chat / Telefone / E-mail / Base de conhecimento

### LIMITES DE CHAMADOS

5 / 10 / 20 / 30 chamados

### TIMES DE ATENDIMENTO

Nível 1, 2, 3 e Desenvolvimento

### GARANTIA PADRÃO

1 ano

### COBERTURA

8x5 e 24x7

PAINEL  
INTERATIVO

FILTRAGEM  
AVANÇADA

CONTROLE E  
PERFORMANCE

GERENCIAMENTO  
INTUITIVO

SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES



PLANO SEM  
FIDELIDADE



PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS

## PLATAFORMAS

Os produtos OSTEC podem ser comercializados em plataformas variadas, de acordo com as necessidades de cada negócio, possibilitando que profissionais de tecnologia otimizem os investimentos em projetos de segurança.

**SOFTWARE\_** O modelo de assinatura baseado em software oferece grande flexibilidade, permitindo a utilização de uma vasta linha de fabricantes de equipamentos. A homologação dos hardwares é realizada pelos especialistas OSTEC, que certificam a compatibilidade do equipamento com todos os recursos oferecidos pelos produtos.

Esta plataforma permite a **redução de custos de setup de novos ambientes**, tendo em vista a possibilidade de reutilização de equipamentos que possuam características adequadas ao reuso.

Outro benefício atribuído a plataforma de software é o fato da não existência de vínculo entre a licença e o hardware. Isso significa que, em caso de paralização ou necessidade de substituição de hardware, será possível restabelecer o ambiente rapidamente, sem nenhum tipo de restrição associado a licença.



PAINEL INTERATIVO

FILTRAGEM AVANÇADA

CONTROLE E PERFORMANCE

GERENCIAMENTO INTUITIVO

SUORTE E PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUORTE E SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES

PLANO SEM FIDELIDADE

PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS

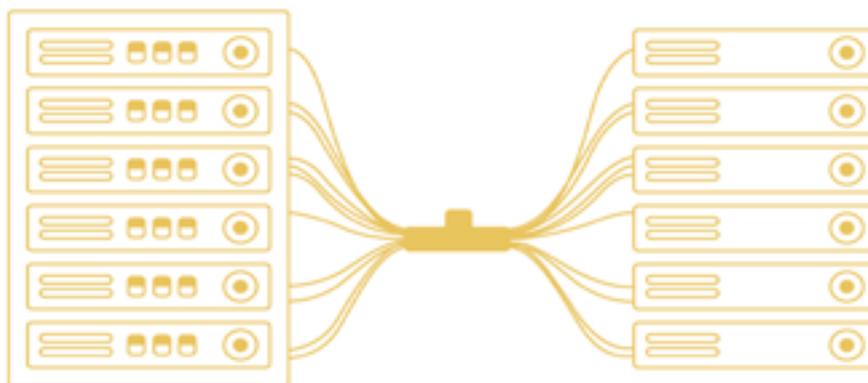
# PLATAFORMAS

**VIRTUAL APPLIANCE\_** A OSTEC oferece soluções compatíveis com os principais fornecedores de mercado, garantindo maior flexibilidade no momento da aquisição de uma solução de segurança, podendo ser consumida com recursos externos, bem como **reserva de investimento na infraestrutura já existente.**

O setup dos produtos OSTEC em ambientes virtualizados, tal como nas demais plataformas, levam poucos minutos, permitindo início rápido das fases de configuração, migração, teste e homologação.

Virtual appliances OSTEC oferecem compatibilidade integral com VMware vSphere e variantes, Oracle VM e Citrix Xen, que representam os principais players disponíveis no mercado atualmente.

O modelo de licenciamento em virtual appliance segue os mesmos princípios adotados nas demais plataformas, não exigindo nenhum tratamento diferenciado, independentemente do tipo de ambiente, standalone ou clusterizado. Um diferencial relevante é que o licenciamento do produto não está atrelado as configurações da VM utilizada para instalação da soluções, garantindo independência para crescimento. sem amarras de licenciamento



PAINELO  
INTERATIVO

FILTRAGEM  
AVANÇADA

CONTROLE E  
PERFORMANCE

GERENCIAMENTO  
INTUITIVO

SUPORTE E  
PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUPORTE E  
SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES



PLANO SEM  
FIDELIDADE



PEQUENAS  
E MÉDIAS  
EMPRESAS

## PLATAFORMAS

**APPLIANCE\_** Oferecemos ao mercado o que há de melhor em arquitetura de appliances. São diversos modelos que atendem desde necessidades de escritórios e pequenas unidades de negócio, que possuem operações simplificadas, até grandes empresas e provedores de serviço com milhares de usuários simultâneos em ambientes de missão crítica.

Para profissionais que desejam plataformas unificadas de segurança, padronização, maior performance, confiabilidade e escalabilidade da arquitetura, nossos appliances oferecem a melhor custo benefício do mercado.

Os appliances podem ser estratégicos, tanto para o crescimento padronizado de unidades de negócios, quanto para o crescimento vertical de uma única solução alocada na matriz da empresa. Appliances OSTEC oferecem grande modularidade e facilidade de upgrade ampliando o período de utilização dos mesmos.



**PAINEL INTERATIVO**

**FILTRAGEM AVANÇADA**

**CONTROLE E PERFORMANCE**

**GERENCIAMENTO INTUITIVO**

**SUORTE E PRATICIDADE**

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUORTE E SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES



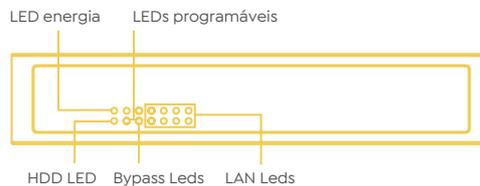
**PLANO SEM FIDELIDADE**



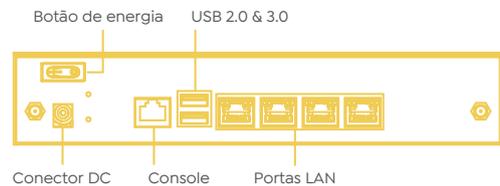
**PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS**



**VISÃO FRONTAL**



**VISÃO TRASEIRA**



	<b>MODELO OMS-10S</b>	<b>MODELO OMS-30S</b>	<b>MODELO OMS-40S</b>
<b>Usuários simultâneos</b>	Até 25	Até 50	Até 100
<b>Formato</b>	1U desktop	1U desktop	1U desktop
<b>Conexões simultâneas</b>	150 mil	150 mil	150 mil
<b>Conexões por segundo</b>	4 mil	4 mil	4 mil
<b>Interfaces de Rede</b>	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000	4x 10/100/1000
<b>Armazenamento</b>	1 x 2.5" SATA 500GB Compact Flash 4GB	1 x 2.5" SATA 500GB Compact Flash 4GB	1 x 2.5" SATA 500GB Compact Flash 4GB
<b>Interfaces I/O</b>	1 x RS-232 (RJ-type) 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 4 x RJ-45	1 x RS-232 (RJ-type) 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 4 x RJ-45	1 x RS-232 (RJ-type) 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 4 x RJ-45
<b>Alimentação</b>	1 x 12V, 5A	1 x 12V, 5A	1 x 12V, 5A
<b>Temperatura de operação</b>	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)
<b>Dimensões</b>	(W x D x H) 44 x 231.9 x 152 mm (1.73" x 9.00" x 5.98")	(W x D x H) 44 x 231.9 x 152 mm (1.73" x 9.00" x 5.98")	(W x D x H) 44 x 231.9 x 152 mm (1.73" x 9.00" x 5.98")
<b>Peso</b>	Líquido / Bruto 2.5 kg / 2.9 kg	Líquido / Bruto 2.5 kg / 2.9 kg	Líquido / Bruto 2.5 kg / 2.9 kg
<b>Certification</b>	FCC class B/ CE class B	FCC class B/ CE class B	FCC class B/ CE class B

PAINEL INTERATIVO

FILTRAGEM AVANÇADA

CONTROLE E PERFORMANCE

GERENCIAMENTO INTUITIVO

SUORTE E PRATICIDADE

RECURSOS

CARACTERÍSTICAS

SUORTE E SERVIÇOS

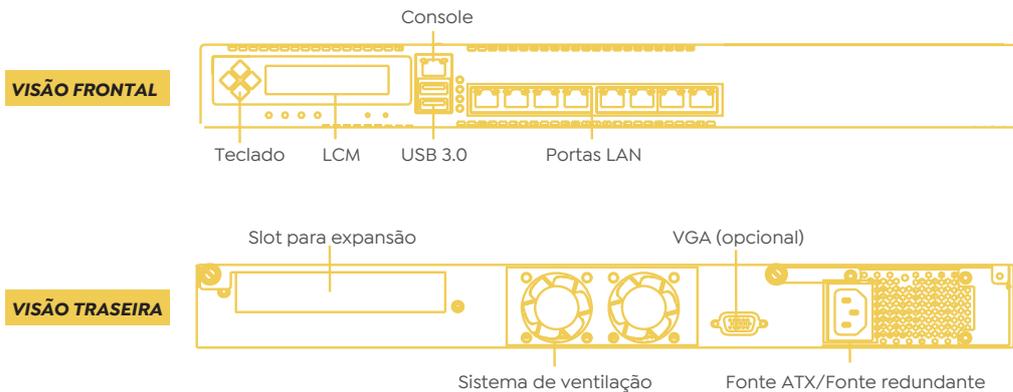
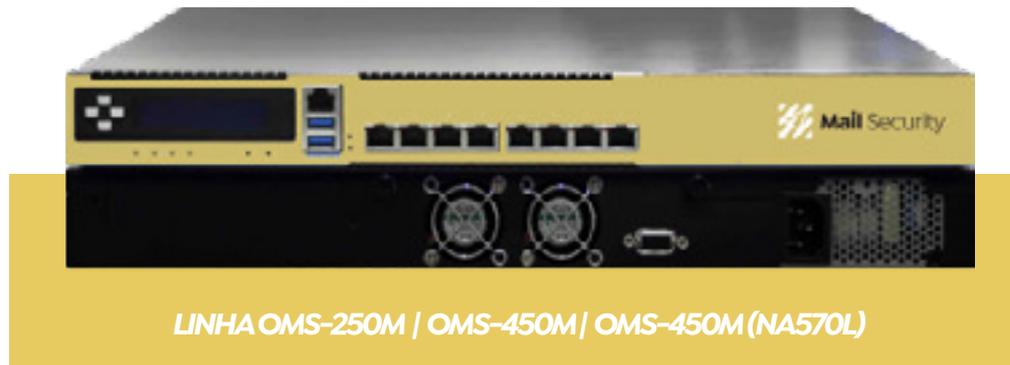
ESPECIFICAÇÕES



PLANO SEM FIDELIDADE



PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS



	MODELO OMS-250M	MODELO OMS-450M
Usuários simultâneos	Até 500	Até 1000
Formato	1U desktop	1U desktop
Conexões simultâneas	300 mil	300 mil
Conexões por segundo	8 mil	8 mil
Interfaces de rede	8 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i210AT)	8 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i210AT)
Armazenamento	1 x 2.5" SATA 500GB (capacidade para 2 discos 2.5") 1 x 3.5 SATA (opcional) Compact Flash 4GB	1 x 2.5" SATA 500GB (capacidade para 2 discos 2.5") 1 x 3.5 SATA (opcional) Compact Flash 4GB
Interfaces I/O	1 x RS-232 (RJ-type) 2 x USB 3.0 8 x RJ-45	1 x RS-232 (RJ-type) 2 x USB 3.0 8 x RJ-45
Alimentação	1 x 270 W 1 x 200 W (opcional)	1 x 270 W 1 x 200 W (opcional)
Temperatura de operação	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ +40°C (32°F ~ 104°F)
Dimensões	(W x D x H) 44 x 231.9 x 152 mm (1.73" x 9.00" x 5.98")	(W x D x H) 44 x 231.9 x 152 mm (1.73" x 9.00" x 5.98")
Peso	Líquido / Bruto 8.5 kg / 9.8 kg	Líquido / Bruto 8.5 kg / 9.8 kg
Certification	FCC class A/ CE class A	FCC class A/ CE class A



**+55 (48) 3052 8500**



**facebook**



**linkedin**

**blog**