



WatchGuard® Firebox M400 / M500

RECOMENDADO PARA EMPRESAS DE MÉDIO PORTE E EMPRESAS DISTRIBUÍDAS

SEGURANÇA, DESEMPENHO, VISIBILIDADE

Os firewalls Firebox M400 e M500 são especificamente projetados para empresas distribuídas e de médio porte que procuram assegurar redes efetivamente e com baixo custo na face do crescimento explosivo em taxas de largura de banda, tráfego criptografado, uso de vídeo e velocidades de conexão. Com um sistema operacional integrado na última geração de processadores da Intel, o M400 e M500 podem executar todos os mecanismos de varredura de segurança em paralelo, garantindo que as vantagens de rede nunca comprometam a segurança de rede em termos de desempenho.

O MELHOR DESEMPENHO DE UTM

- Throughput do firewall de até 8 Gbps.
- Melhor throughput UTM da categoria (até 1,7 Gbps), mesmo com segurança forte ativada.
- Não há necessidade de comprometer a proteção para obter um forte desempenho ou vice-versa. A segurança multicamada e integrada protege a rede, mantendo o alto throughput.
- Portas Ethernet Gigabit oferecem suporte a infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit, incluindo 2 portas SFP para fibra ou cobre.

O MELHOR DAS SOLUÇÕES DE SEGURANÇA

- A inspeção de conteúdo na camada de aplicação reconhece e bloqueia ameaças que firewalls com monitoramento stateful de pacotes não conseguem detectar.
- Os poderosos serviços de segurança baseados em assinatura aumentam a proteção em áreas de ataque críticas, criando diversas camadas de defesa. Graças às parcerias com provedores líderes de tecnologia, a WatchGuard é capaz de integrar os melhores componentes de segurança em uma única plataforma, garantindo uma segurança mais robusta com grande economia.
 - O **APT Blocker** é um serviço com base na nuvem que usa uma combinação de execução em área restrita e emulação completa de sistemas para detectar e bloquear ameaças persistentes avançadas (APTs) sofisticadas.
 - O **Application Control** restringe aplicativos improdutivos, impróprios e perigosos.
 - O **Intrusion Prevention Service (IPS)** oferece proteção em linha contra ações maliciosas, como estouro de buffer, injeções SQL e ataques de script entre sites.
 - O **WebBlocker** controla o acesso a sites que hospedam conteúdo censurável ou apresentam riscos à segurança de rede.
 - O **Gateway AntiVirus (GAV)** verifica o tráfego nos principais protocolos para deter ameaças.
 - O **spamBlocker** oferece proteção ininterrupta contra e-mails indesejados e perigosos.
 - A **Reputation Enabled Defense** permite que você navegue de forma mais rápida e segura graças à pesquisa de reputação baseada em nuvem.
 - A **Data Loss Prevention** inspeciona automaticamente o tráfego de dados em busca de violações de políticas corporativas.
- Os avançados recursos de rede, como o roteamento dinâmico e a agregação de links, permitem que você incremente a segurança sem alterar a infraestrutura de rede atual.
- Várias opções de VPN (IPSec, SSL e L2TP) garantem o acesso remoto seguro e são compatíveis com dispositivos Android e Apple iOS.

FÁCIL DE GERENCIAR

- O **WatchGuard Dimension™** é uma solução de visibilidade compatível com nuvens públicas e privadas que transforma instantaneamente dados brutos em inteligência de segurança.
- O monitoramento e a geração de relatórios de forma interativa e em tempo real (sem custos adicionais) oferecem uma visão inigualável das atividades de segurança de rede para que você possa executar imediatamente ações preventivas ou corretivas.
- O **RapidDeploy™** permite configuração rápida e segura em locais remotos sem equipe técnica local.
- O console de gerenciamento intuitivo trata de forma centralizada todas as funções de segurança.
- O failover de WAN e VPN oferece redundância para garantir maior confiabilidade.
- Adicione os pontos de acesso sem fio da WatchGuard e garanta a melhor segurança de UTM para WLAN.
- Configuração do tipo “arrastar e soltar” para VPNs de filiais – bastam três cliques para conectar o seu escritório remoto.



Firebox

THROUGHPUT

	M400	M500
Throughput do firewall	8 Gbps	8 Gbps
Throughput da VPN	4,4 Gbps	5,3 Gbps
Throughput do AV	2,5 Gbps	3,2 Gbps
Throughput do IPS	4 Gbps	5,5 Gbps
Throughput do UTM	1,4 Gbps	1,7 Gbps
Interfaces 10/100/1000*	6 + 2SFP	6 + 2SFP
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexões simultâneas (bidirecionais)	3.800.000	9.200.000
Novas conexões por segundo	84.000	95.000
VLANs	300	500
Licenças WSM (incl.)	4	4
Limite de usuários autenticados	sem restrições	sem restrições

TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	100	500
VPN Móvel IPSec	150	500
VPN Móvel SSL/L2TP	150	500

RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspecção de pacotes stateful, inspecção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e mal formados, ameaças combinadas e muito mais
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Opções de filtragem	Pesquisa segura no browser, YouTube para escolas
Assinaturas de segurança	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense e APT Blocker

VPN E AUTENTICAÇÃO

Criptografia	DES, 3DES, AES 128/192/256 bits
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiros
Single sign-on	Compatível com Windows, Mac OS X e sistemas operacionais de dispositivos móveis
Autenticação	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, banco de dados interno

GERENCIAMENTO

Registro e notificações	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfaces de usuário	Console centralizado (WSM), IU web, CLI com script
Geração de relatórios	O WatchGuard Dimension inclui 70 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

CERTIFICAÇÕES

Segurança	Pendente: ICSA Firewall, ICSA IPsec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
Segurança	NRTL/C, CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH



REDE

Roteamento	Estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2), VPN baseada em políticas
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ e enfileiramento estrito modificado
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, passagem de IPSec, baseado em políticas, IP virtual para balanceamento de carga de servidores
Agregação de links	802.3ad dinâmico, estático e ativo/reserva
Outros recursos	Independência de portas, balanceamento de carga e failover Multi-WAN, balanceamento de carga de servidores, modo transparente/drop-in

As taxas de transferência são determinadas usando vários fluxos através de diversas portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. Entre em contato com o revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (1-800-734-9905) para obter ajuda e determinar o modelo certo para a sua rede.

* Vem com 6 portas de cobre integradas 10/100/1000, dois slots para transceptor 10/100/1000. Fibra óptica de 1 Gb ou transceptores de cobre 10/100/1000 podem ser usados em ambas as portas.

VENDAS EUA 1.800.734.9905 VENDAS INTERNACIONAIS +1.206.613.0895

www.watchguard.com

Este documento não oferece nenhuma garantia explícita nem implícita. Todas as especificações estão sujeitas a alterações, e produtos, recursos ou funcionalidades futuros esperados serão fornecidos quando e se disponíveis. ©2014 WatchGuard Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. WatchGuard, o logotipo da WatchGuard, Firewall, Firebox e LiveSecurity são marcas comerciais registradas da WatchGuard Technologies, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Número da peça WGC66650_111314



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	17" x 1,75" x 12" (431 x 44 x 305 mm)
Dimensões da embalagem	45,7 x 53,3 x 13,3 cm (18 x 21 x 5,25 pol.)
Peso da remessa	17 lb (7,7 kg)
Alimentação CA	100 a 240 VAC detecção automática
Consumo de energia	Vendas 75 Watts (máx), 256 BTU/h (máx)
Montagem em rack	1 kit de montagem em rack 1U incluído

AMBIENTE OPERACIONAL ARMAZENAMENTO

Temperatura	0 °C a 40 °C 32 °F a 104 °F	-40 °C a 70 °C -40 °F a 158 °F
Umidade relativa	10% a 85% sem condensação	10% a 95% sem condensação
Altitude	3.000 m a 35 °C (0 a 9.843 pés a 95 °F)	4.570 m a 35 °C (0 a 15.000 pés a 95 °F)
MTBF	51.644 horas a 25 °C (77 °F)	

SEGURANÇA FORTE EM CADA CAMADA

A WatchGuard usa uma estratégia de excelência para criar as soluções de segurança mais confiáveis do mercado. As parcerias com fornecedores de tecnologia líderes de mercado permitem que a WatchGuard ofereça um conjunto de produtos campeões de segurança de rede.

SOPHOS

websense

CYREN

AVG

TREND MICRO

lastline

ORIENTAÇÃO E SUPORTE ESPECIALIZADOS

Uma assinatura inicial do LiveSecurity® Service é incluída em todos os dispositivos Firebox M400 e M500. O LiveSecurity oferece garantia de hardware com substituição avançada de hardware, suporte técnico e atualizações de software. O LiveSecurity 24x7, incluso nos pacotes NGFW e Security (UTM), estende o horário de atendimento do suporte de 12 h nos dias úteis para 24 horas por dia, todos os dias.

DIVERSAS OPÇÕES DE COMPRA

A flexibilidade da plataforma integrada da WatchGuard facilita a escolha dos componentes de segurança ideais para a rede da sua empresa. Converse com o revendedor autorizado da WatchGuard sobre assinaturas do Firebox M400 e M500.