



WatchGuard® Firebox® M440

RECOMENDADO PARA CORPORAÇÕES DE MÉDIO PORTE

MAIS FLEXIBILIDADE EM CONFIGURAÇÕES DE REDE

Ideal para empresas que necessitam de maior flexibilidade na segmentação de rede e na proteção dos pontos de acesso sem fio. A Firebox M440 fornece uma porta de alta densidade com conexões de 1 Gb e 10 Gb, modo bridging de velocidade por fio completa e um ponto de alimentação via Ethernet (PoE) para conexão direta de dispositivos como Pontos de acesso sem fio e telefones de IP.

SOLUÇÕES DE UTM E NGFW DISPONÍVEIS

As soluções de segurança de rede WatchGuard integram facilmente componentes de segurança avançados para fornecer a proteção ideal para a sua empresa. Tanto com o Firewall da próxima geração (NGFW) ou com uma solução de Gerenciamento unificado de ameaças (UTM) completo, todos os recursos de segurança funcionam juntos para oferecer uma abordagem abrangente à proteção de rede com um único console para gerenciamento e geração de relatórios.

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 plataforma NGFW ou UTM, garantindo uma segurança mais robusta com grande economia.
 - O **APT Blocker** usa um ambiente de simulação com base em nuvem com emulação completa de sistema para detectar e bloquear malwares avançados e ataques de dia zero.
 - O **Application Control** restringe aplicações improdutivas, impróprias e perigosas.
 - 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 hospedem conteúdo censurável ou apresentem riscos à segurança.
 - 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 (DLP)** inspeciona automaticamente o tráfego de dados em busca de violações à políticas da empresa.
- 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 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 **WatchGuard Dimension™** é uma solução de visibilidade compatível com nuvens públicas e privadas que transforma instantaneamente dados brutos em inteligência de segurança.
- O console de gerenciamento intuitivo trata de forma centralizada todas as funções de segurança.
- Configuração do tipo "arrastar e soltar" para VPNs de filiais – bastam três cliques para conectar o seu escritório remoto.

O MELHOR DESEMPENHO DE UTM

- Capacidade de processamento do firewall de até 6,7 Gbps e capacidade de processamento do UTM de 1,6 Gbps.
- Não há necessidade de comprometer a proteção para obter um forte desempenho ou vice-versa. A segurança multicamada e integrada protege a rede, mantendo a alta capacidade de processamento.

PORTA DE ALTA DENSIDADE

- 8 pontos de alimentação via Ethernet fazem do M440 um controlador sem fio de gateway ideal para os pontos de acesso do WatchGuard.
- 25 Ethernet de 1 Gb e 2 portas de fibra SFP+ eliminam a necessidade de uma chave independente. (Transceptores SFP+ estão disponíveis como acessórios opcionais.)
- Fontes de alimentação redundantes garantem alta disponibilidade. (A segunda fonte de alimentação é um acessório opcional.)



Firebox M440

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

Capacidade de processamento do firewall	6,7 Gbps
Capacidade de processamento da VPN	3,2 Gbps
Capacidade de processamento do AV	2,2 Gbps
Capacidade de processamento do IPS	2,2 Gbps
Capacidade de processamento do UTM	1,6 Gbps
Interfaces	25 1G cobre (8 com PoE) 2 10G SFP+
Interfaces de E/S	1 SRL/1 USB
VLANs	400
Conexões simultâneas (bidirecionais)	4.000.000
Novas conexões por segundo	62.000
Limite de usuários autenticados	Sem restrições

TÚNEIS VPN

VPN das filiais de escritórios	300
VPN Móvel IPSec	200
VPN Móvel SSL/L2TP	200

RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspeção de pacotes stateful, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados, ameaças combinadas, entre outras
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, YouTube para escolas
Assinaturas de segurança	Controle de aplicações, IPS, WebBlocker, GAV, DLP, Prevenção de perda de dados, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker

VPN E AUTENTICAÇÃO

Criptografia	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
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
Segurança	NRTL/C, CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

REDE PADRÃO

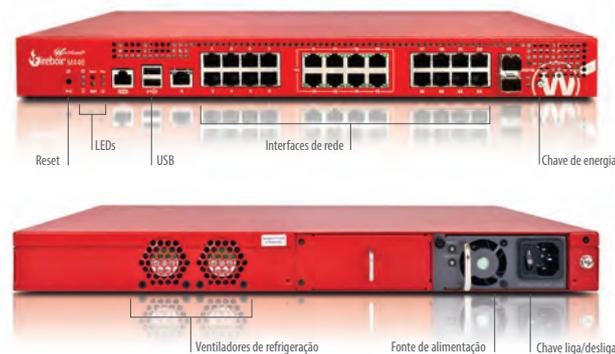
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ e enfileiramento estrito modificado
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e baseado em políticas
Outros recursos	Roteamento estático, independência de portas, modo transparente/drop-in

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 nos EUA) para obter ajuda e determinar a solução de segurança ideal para a sua rede.

VENDAS EUA 1-800-734-9905 **VENDAS INTERNACIONAIS** +1.206.613.0895

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, Firebox, Firewall e LiveSecurity são marcas registradas da WatchGuard Technologies, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Número da peça WGCE66834_101714

www.watchguard.com



Dimensões do produto	43 x 38 x 4,4 cm (17 x 15,25 x 1,75 pol.)
Dimensões da embalagem	45,7 x 53,3 x 13,3 cm (18 x 21 x 5,25 pol.)
Peso da remessa	8,2 kg (18 lb)
Alimentação CA	100 a 250 VAC Detecção Automática
Consumo de energia	EUA 62 Watts (211,55 BTU/hr) (máx.) [fonte de alimentação redundante opcional disponível]
Fonte de alimentação via Ethernet	802.3at - 25W por porta
Montagem em rack	1 kit de montagem em rack 1U incluído

AMBIENTE	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	32 °F a 113 °F 0 °C a 45 °C	-40 °F a 158 °F -40 °C a 70 °C
Umidade relativa	10% a 85% sem condensação	10% a 95% sem condensação
Altitude	0 a 9.843 pés a 95° F (3.000 m a 35° C)	0 a 15.000 pés a 95° F (4.570 m a 35° C)
MTBF	65.000 horas a 77° F (25° C)	

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 uma família de produtos de segurança de rede UTM e NGFW campeões.



Para obter mais informações sobre soluções NGFW ou UTM e para saber quais são as suas opções, acesse www.watchguard.com/choice.

ORIENTAÇÃO E SUPORTE ESPECIALIZADOS

Uma assinatura inicial do LiveSecurity® Service é incluída em todos os dispositivos Firebox M440. O LiveSecurity oferece garantia de hardware com substituição avançada de hardware, suporte técnico e atualizações de software.

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 M440.