

Firebox M470, M570 e M670

Capacidade de processamento do firewall de 34 Gbps, capacidade de processamento do UTM de até 5,4 Gbps

ACOMPANHE O CRESCIMENTO EXPLOSIVO DO TRÁFEGO CRIPTOGRAFADO

Os firewalls Firebox® M470, M570 e M670 são especificamente projetados para empresas distribuídas e de médio porte que procuram proteger redes efetivamente e com baixo custo em face ao crescimento explosivo em taxas de largura de banda, tráfego criptografado, uso de vídeo e velocidades de conexão. Além disso, a capacidade de adicionar módulos de rede para obter uma densidade de portas superior fornece a flexibilidade de adaptação à medida que a rede cresce e evolui.



M470



M570



M670

Módulos opcionais

Escolha os módulos de interface de rede que suportam a sua implementação ideal do M470, M570 ou M670



Fibra de 8 x 1 Gb



Fibra de 4 x 10 Gb



8 x 1 Gb de cobre

“ O WatchGuard é bom e fácil de usar e resolveu todos os nossos problemas. Nossa segurança aumentou drasticamente e simplificou muito a minha vida. Não tem como melhorar. ”

~ Jamie Stables, Analista de suporte a desktop, Brompton

PROTEÇÃO TOTAL DE REDE

Toda rede precisa de um arsenal completo de mecanismos de verificação para se proteger de spyware, vírus, aplicativos maliciosos, vazamento de dados, botnets e muito mais. A plataforma de segurança de rede premiada da WatchGuard não só fornece o conjunto mais completo de controles de segurança unificados no mercado de hoje em dia, mas foi a primeira a oferecer soluções de forma consistente para lidar com ameaças de rede novas e em evolução, incluindo ransomware e malwares avançados.

GERENCIE VÁRIOS DISPOSITIVOS COM FACILIDADE

Geralmente implementados nas sedes corporativas, esses dispositivos servem como "hub", responsável por gerenciar centralmente e proteger todas as comunicações entre o escritório e os funcionários remotos e unidades remotas de empresas pequenas. O WatchGuard Dimension, incluído sem custo adicional, oferece um conjunto de ferramentas de visibilidade e geração de relatórios de big data que identificam e detectam os principais problemas e tendências de segurança, acelerando a capacidade de definir políticas de segurança adequadas na rede.

PREPARE A SUA REDE PARA O FUTURO

Os ambientes de rede estão mais diversos do que nunca, oferecendo uma ampla variedade de opções. Com o Firebox M470, M570 e M670, os profissionais de TI podem personalizar a configuração de portas com módulos de expansão para atender às necessidades, além de garantir a flexibilidade para adaptar as evoluções de rede. Os modelos Firebox M470, M570 e M670 incluem um espaço único para um módulo de expansão, com opções de 8 x 1 Gb de fibra, 4 x 10 Gb de fibra ou 8 x 1 Gb de cobre.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Capacidade de processamento do firewall de até 34 Gbps. Com todos os mecanismos de verificação de segurança ativados, a capacidade de processamento será de até 5,4 Gbps.
- Todas as funções de registro e geração de relatório estão incluídas na compra, com mais de 100 painéis e relatórios, incluindo PCI e HIPAA.
- Obtenha informações essenciais sobre segurança de rede de qualquer lugar e a qualquer momento com o WatchGuard Dimension.
- Personalize a configuração das portas para atender às necessidades atuais tendo ciência da flexibilidade de adaptação à medida que a rede evolui. É assim que você torna sua rede resistente e elimina situações de substituição.
- Capacidades de alta disponibilidade garantem o tempo de atividade máximo. Ative dois Firebox M470, M570 e M670s para obter um par de alta disponibilidade ativo/passivo ou ativo/ativo.

Firebox	M470	M570	M670
CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO			
Firewall	19,6 Gbps	26,6 Gbps	34 Gbps
Firewall (IMIX)	5,6 Gbps	7,6 Gbps	11,2 Gbps
VPN (UDP 1518)	5,2 Gbps	5,8 Gbps	7,6 Gbps
VPN (IMIX)	1,8 Gbps	2,0 Gbps	2,6 Gbps
HTTPS (IPS ativado)	2,0 Gbps	3,4 Gbps	4,0 Gbps
Antivírus	3,5 Gbps	5,4 Gbps	6,2 Gbps
IPS (varredura rápida/completa)	5,7/3,0 Gbps	8,0/4,8 Gbps	10,4/5,6 Gbps
UTM (varredura rápida/completa)	3,1/2,1 Gbps	4,4/3,5 Gbps	5,4/4,2 Gbps

CAPACIDADE			
Interfaces 10/100/1000*	8 (módulos opcionais disponíveis)	8 (módulos opcionais disponíveis)	8 (módulos opcionais disponíveis)
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexões simultâneas	3.800.000	8.300.000	8.500.000
Conexões simultâneas (proxy)	310.000	710.000	920.000
Novas conexões por segundo	82.000	115.000	140.000
VLANs	300	500	750
Licenças WSM (incl.)	4	4	4
TDR Host Sensors incluídos	200	250	250
Limite de usuários autenticados	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições

TÚNEIS VPN			
VPN das filiais de escritórios	250	500	750
VPN Móvel	250	500	750

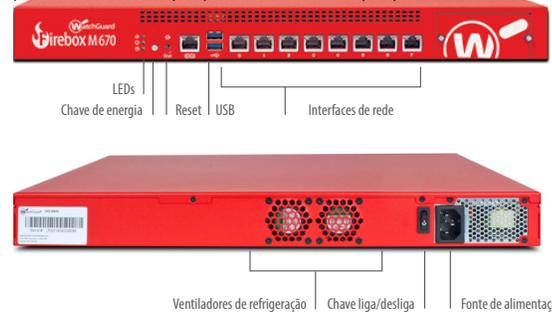
RECURSOS DE SEGURANÇA	
Firewall	Stateful packet inspection, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS e proxy explícito
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e mal formados, ameaças combinadas e muito mais
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, Google para Empresas

VPN E AUTENTICAÇÃO	
Provedores de nuvem	AWS (estático/dinâmico), Azure (estático/dinâmico)
Criptografia	AES 256-128 bits, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKEv1/v2, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiros, Suite B
Single sign-on	Windows, Mac OS X, sistemas operacionais de dispositivos móveis, RADIUS, SAML 2.0
Autenticação	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, banco de dados interno, e SMS Passcode, SAML 2.0

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 mais de 100 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	Roteamento estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2) seleção de caminho dinâmico SD-WAN
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ, enfileiramento rigoroso 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, redirecionamento de cabeçalho de host, Modem USB como uma interface dedicada



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	16,85 pol x 12,6 pol x 1,73 pol (42,8 x 32 x 4,4 cm)
Dimensões da embalagem	22 pol x 21 pol x 5 pol (55,9 x 53,3 x 12,7 cm)
Peso da remessa	8,17 kg (18 libras)
Alimentação CA	100 a 240 VAC detecção automática
Consumo de energia	75 Watts (máx), 256 BTU/h (máx)
Montagem em rack	Kit de montagem em rack 1U incluído

AMBIENTE	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	32 °F a 104 °F 0 °C a 40 °C	14 °F a 158 °F -10 °C a 70 °C
Umidade relativa	5% a 90% sem condensação	5% a 90% 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	51.644 horas a 77 °F (25 °C)	

SEGURANÇA FORTE EM CADA CAMADA

Com arquitetura exclusiva para serem os produtos de segurança de rede mais inteligentes, rápidos e efetivos do setor, as soluções da WatchGuard oferecem defesas avançadas contra malware, ransomware, botnets, cavalos de troia, vírus, downloads forçados, perda de dados, phishing avançados e muito mais.

Os pacotes Total e Basic Security Suite estão disponíveis em todas as soluções Firebox.

Recursos e serviços	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Serviço de prevenção de intrusões (IPS)	✓	✓
Controle de aplicativos (App Control)	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Defesa baseada em reputação (RED)	✓	✓
Descoberta de rede	✓	✓
APT Blocker	✓	✓
Prevenção contra perda de dados (DLP)	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓
DNSWatch	✓	✓
Access Portal*	✓	✓
IntelligentAV*	✓	✓
Dimension Command	✓	✓
Suporte	Gold (24x7)	Padrão (24x7)

*Disponível na última geração de appliances da série M

Para obter detalhes, fale com o revendedor autorizado da WatchGuard ou acesse www.watchguard.com.

* Firebox M470, 570 e 670 são enviados com um slot para expansão que pode acomodar uma das seguintes opções: 4 x 10 Gb de fibra, 8 x 1 Gb de fibra ou 8 x 1 GB de cobre. As taxas de capacidade de processamento são determinadas usando vários fluxos através de diversas portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. Capacidade de processamento do firewall máxima testada usando pacotes de UDP de 1518 bytes com base em metodologia RFC 2544. Capacidade de processamento do UTM medida usando tráfego de HTTP com AV, IPS e controle de aplicativos ativado. Entre em contato com o revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (1.800.734.9905) para obter ajuda para determinar o modelo certo para a sua rede. Confira o site www.watchguard.com/sizing para acessar a ferramenta de dimensionamento do produto on-line.