

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 |

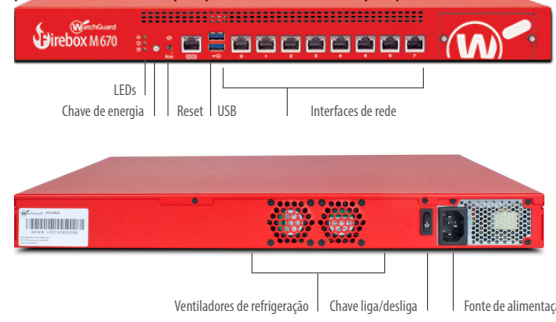
| RECURSOS DE SEGURANÇA | |
|------------------------------|---|
| Firewall | Stateful packet inspection, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy |
| Proxies de aplicativos | HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS e proxy explícito |
| Proteção contra ameaças | Ataques DoS, 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.