

FIREBOX T40

Disponível com rádio sem fio integrado opcional
Até 3.4 Gbps de throughput do firewall, 5 portas de 1 Gb, 30 VPNs de filiais



SEGURANÇA CORPORATIVA PARA FILIAIS E AMBIENTES DE VAREJO

Os appliances de mesa Firebox T40 da WatchGuard oferecem segurança de rede corporativa a pequenos escritórios/filiais e ambientes de varejo. Esses dispositivos de segurança são eficientes, econômicos e fornecem todos os recursos presentes nos appliances de ponta de UTM da WatchGuard, incluindo todas as funcionalidades de segurança, como antimalware com IA, correlação de ameaças e filtragem de DNS.

Estamos muito impressionados com o desempenho extraordinário deste dispositivo de mesa. Com uma porta PoE+ para alimentar um telefone ou um access point, este dispositivo é uma excelente opção para conectar escritórios residenciais ou filiais menores.

~ Bernd Och, CEO, BOC IT-Security GmbH

FORTE SEGURANÇA EM UM APPLIANCE PEQUENO

Com o Total Security Suite, o Firebox da WatchGuard proporciona o melhor e mais abrangente conjunto de soluções de gerenciamento de ameaças do setor. Isso inclui Gateway Antivirus, Filtragem de URL e conteúdo, antispam, prevenção de intrusões, Controle de Aplicações, execução em sandbox na nuvem e proteção de endpoint — tudo em um pacote fácil de gerenciar.

IMPLEMENTAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

Com o RapidDeploy da WatchGuard, você pode reduzir boa parte do trabalho envolvido na configuração de um Firebox que funcione para sua rede — sem precisar sair do escritório. O RapidDeploy é uma ferramenta poderosa de configuração e implementação com base em nuvem que é incluída por padrão nos appliances Firebox da WatchGuard. A equipe local só precisa conectar o dispositivo à fonte de alimentação e à Internet para que todas as configurações do appliance funcionem na nuvem.

POWER OVER ETHERNET (POE+) INTEGRADO

O suporte integrado para PoE+ ajuda a evitar o uso de cabos de força separados para dispositivos periféricos como câmeras de segurança, telefones VoIP ou access points sem fio.

NÚCLEO DE AUTOMAÇÃO

Os appliances da Série Firebox T da WatchGuard são projetados com automação máxima, permitindo que equipes de TI façam mais com menos. O Núcleo de Automação da WatchGuard possibilita fazer implementações na nuvem, bloquear ameaças, atualizar assinaturas, detectar e eliminar malware, tudo isso sem levantar um dedo.

OTIMIZAÇÃO DE REDE COM SD-WAN

O Firebox T40 facilita a otimização de rede. Com a SD-WAN integrada, é possível diminuir o uso de MPLS ou conexões 4G/LTE caras e inspecionar o tráfego de pequenos escritórios, além de melhorar a resiliência e a performance da rede.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

- As 5 portas Ethernet Gigabit oferecem compatibilidade com infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit.
- Porta PoE+ integrada para alimentar dispositivos periféricos.
- O Firebox T40-W, compatível com Wi-Fi, oferece suporte ao padrão 802.11ac de Wi-Fi, garantindo velocidades mais altas para seus usuários.
- Todas as funções de registro e geração de relatórios estão incluídas na compra, com mais de 100 painéis e relatórios, incluindo PCI e HIPAA.

Firebox T40/40-W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

THROUGHPUT¹

UTM (varredura completa) ²	300 Mbps
Firewall (IMIX)	1 Gbps
VPN (IMIX)	272 Mbps
HTTPS (IPS ativado, varredura completa)	178 Mbps
Antivírus	623 Mbps
IPS (varredura completa)	510 Mbps
Firewall (UDP 1518)	3,4 Gbps
VPN (UDP 1518)	880 Mbps

CAPACIDADE

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces de E/S	1 Serial/2 USB
Conexões simultâneas	500.000
Conexões simultâneas (proxy)	200.000
Novas conexões por segundo	18.000
VLANs	50
Licenças WSM (incl.)	0
TDR Host Sensors incluídos	20

TÚNEIS VPN

VPN de filiais	30
VPN Móvel	30

RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Stateful packet inspection, descriptografar TLS, firewall de proxy
Proxies de aplicativos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS e proxy explícito
Proteção contra ameaças	Ataques DoS, pacotes fragmentados e malformados, ameaças combinadas
Opções de filtragem	Pesquisa segura em navegador, Google para Empresas

VPN

VPN de local a local	IKEv2, IPSec, política e rota baseadas em túneis, TLS hub and spoke
Acesso remoto VPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILIDADE

Registro e notificações	WatchGuard Cloud e Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Geração de relatórios	O WatchGuard Cloud inclui mais de 100 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

CERTIFICAÇÕES

Segurança	Pendente: CC, FIPS 140-2
Segurança	NRTL/CB
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)
Controle de substâncias perigosas	WEEE, RoHS, REACH

REDE

SD-WAN	Failover Multi-WAN, seleção dinâmica de rota, medição de instabilidade/perda/latência
Roteamento dinâmico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo
QoS	802.1Q, DSCP, IP Precedence
Gerenciamento de tráfego	Por política ou aplicativo
Atribuição de endereços IP	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, IPSec traversal e baseado em políticas
Agregação de links	802.3ad dinâmico, estático e ativo/reserva



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	8 pol x 8,5 pol x 1,7 pol (203,2 x 215,9 x 43,2 mm)
Dimensões da remessa	12,1 pol x 10,2 pol x 7,2 pol (308 x 261 x 181 mm)
Peso do produto	1,94 lbs (0,88 kg) T40-W: 1,98 lbs (0,9 kg)
Peso da remessa	4,1 lbs (1,86 kg)
Consumo de energia	25 Watts (sem PoE) 60 Watts (PoE)
Alimentação	100 a 240 VAC detecção automática

AMBIENTE	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	32°F a 104°F 0°C a 40°C	-40°F a 158°F -40°C a 70°C
Umidade relativa	10% a 85% sem condensação	10% a 85% 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	157.751 horas	

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 aprofundadas 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.

	SUORTE	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portal de Acesso*	✓	✓	✓
Serviço de prevenção de intrusões (IPS)		✓	✓
Controle de Aplicação		✓	✓
WebBlocker (Filtragem de conteúdo/URL)		✓	✓
spamBlocker (Anti-Spam)		✓	✓
AntiVírus de Gateway		✓	✓
Defesa baseada em reputação		✓	✓
Descoberta de rede		✓	✓
APT Blocker			✓
Deteção e resposta a ameaças (TDR)			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
WatchGuard Cloud Visibilidade Retenção de dados		1 Dia	30 Dias
Suporte	Padrão (24 x 7)	Padrão (24 x 7)	Gold (24 x 7)

*Não disponíveis para Firebox T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R. Total Security Suite necessária para M270, M370, M470, M570, M670, Firebox V e Firebox Cloud.
**Não disponíveis para Firebox T15/T15-W, T20/T20-W ou T35-R.

Para saber mais detalhes, fale com o revendedor autorizado da WatchGuard ou acesse www.watchguard.com/br.

¹ As taxas de throughput são determinadas usando vários fluxos por meio de diferentes portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. O throughput máximo do firewall foi testado via conexão direta usando um frame de UDP de 1.518 bytes com base em metodologia RFC 2544. Todos os testes foram realizados na versão 12.6.1 do Firewall.

² O throughput do UTM é medido usando o tráfego HTTP com AV, IPS e o Controle de Aplicações ativado e não é responsável por todos os serviços de segurança disponíveis no appliance.

Entre em contato com o seu revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (1.800.734.9905) se precisar de 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.