



Produtos de segurança de rede WatchGuard®: Introdução

	Firebox NV5	Firebox T25 /T25-W	Firebox T35-R*	Firebox T45 /T45-W	Firebox T85	Firebox M290	Firebox M390	Firebox M590	Firebox M690	Firebox M4800	Firebox M5800
CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E CONEXÕES											
Número de usuários (recomendado)	5	5	20	20	50	75	150	600	850	2500	7500
Firewall (UDP 1518)	N/A	3,14 Gbps	940 Mbps	3,94 Gbps	4,96 Gbps	5,8 Gbps	18,0 Gbps	20,0 Gbps	29,7 Gbps	49,6 Gbps	87,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	200 Mbps	1,02 Gbps	560 Mbps	1,58 Gbps	2,04 Gbps	2,4 Gbps	5,2 Gbps	6,84 Gbps	10,0 Gbps	16,4 Gbps	18,8 Gbps
AntiVirus	N/A	472 Mbps	325 Mbps	874 Mbps	1,53 Gbps	1,47 Gbps	3,1 Gbps	5,0 Gbps	6,2 Gbps	12,5 Gbps	22,0 Gbps
IPS (varredura completa)	N/A	525 Mbps	300 Mbps	716 Mbps	1,28 Gbps	1,3 Gbps	3,3 Gbps	4,6 Gbps	5,8 Gbps	8,1 Gbps	12,5 Gbps
UTM (varredura completa)	N/A	403 Mbps	203 Mbps	557 Mbps	943 Mbps	1,18 Gbps	2,4 Gbps	3,3 Gbps	4,6 Gbps	6,8 Gbps	11,3 Gbps
Interfaces	3 x 1 Gb	5 x 1 Gb	5 x 1 Gb	5 x 1 Gb [§]	8 x 1 Gb (Optional 1xSFP+) [§]	8 [†]	8 [†]	8 [†]	8 [†]	8 x 1 Gb (portas adicionais disponíveis [†])	8 x 1 Gb + Fibra de 4 x 10 Gb (portas adicionais disponíveis [†])
Licenças do EDR Core	N/A	5	20	20	50	75	150	250	250	250	250
Conexões simultâneas	73.000	1.300.000	1.300.000	3.850.000	3.850.000	3.500.000	4.500.000	6.000.000	15.000.000	15.000.000	30.800.000
Novas conexões por segundo	8.500	16.000	6.800	26.500	35.500	34.000	98.000	132.000	146.000	254.000	328.000
Suporte a VLAN	10	10	50	50	75	100	250	750	1.000	1.000	Sem restrições
TÚNEIS VPN											
VPN das filiais de escritórios	10	10	25	30	60	75	250	500	1.000	5.000	Sem restrições
VPN Móvel IPSec	10	10	25	30	60	75	250	500	1.000	10.000	Sem restrições
SEM FIO [†]											
Pontos de acesso sem fios (APs)	WatchGuard oferece uma família de Access Points que permite que todas as capacidades de segurança do Firebox sejam estendidas também para a WLAN, Os APs podem ser gerenciados pela nuvem ou através da controladora embutida em um Firebox										
Máximo de APs sugerido em cada modelo	0	4	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sem fio integrado	802.11ax integrado disponível no Firebox T25-W e T45-W-POE. 802.11ax integrado e modem celular 5G disponíveis no T45-CW.										
RECURSOS DO SISTEMA OPERACIONAL											
Rede avançada	Roteamento dinâmico (BGP, OSPF, RIPv1,2) / seleção de caminho dinâmico SD-WAN / NAT: estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e PAT com base em políticas / Modelagem de tráfego e QoS: 8 filas de prioridade, DiffServ, enfileiramento estrito modificado / IP virtual para balanceamento de carga de servidores										
Disponibilidade [†]	Alta disponibilidade (ativo/passivo e ativo/ativo para clustering) / Failover de VPN / Failover Multi-WAN / Balanceamento de carga Multi-WAN / Agregação de links (802,3ad dinâmico, estático e ativo/reserva)										
SERVIÇOS DE SEGURANÇA											
Basic Security Suite	Somente suporte padrão	Controle de aplicações / Serviço de prevenção de intrusões / WebBlocker / Gateway AntiVirus / Defesa ativada de reputação / Descoberta de rede / spamBlocker / Suporte padrão (24 horas por dia, 7 dias por semana)									
Total Security Suite	Somente suporte padrão	Controle de aplicações / Serviço de prevenção de intrusões / WebBlocker / Gateway AntiVirus / Defesa ativada de reputação / Descoberta de rede / spamBlocker / APT Blocker / ThreatSync / DNSWatch / IntelligentAV / Suporte Gold (24 horas por dia, 7 dias por semana, com tempo de resposta escalonado)									

* O Firebox T35-R é um dispositivo robusto com classificação IP64, projetado para ambientes severos.

[§] Opções de Power Over Ethernet (PoE): O Firebox T45 (1) e o T85 (2) têm portas de PoE+ integradas.

[†] Firebox M290, M390, M590 e M690 são enviados com um slot para expansão que pode acomodar uma das seguintes opções: 8 x 1 Gb cobre, 4 x 1 Gb de cobre, 4 x de SFP, 2 x de SFP+ e 4 x 1/2.5/5 Gb para múltiplas velocidades. PoE+ não é compatível no M290 e M390.

As taxas de throughput do Firebox M4800 e M5800 são determinadas usando a configuração de base + portas 4 x 10 Gb. Os dois modelos são enviados com compartimentos que podem acomodar quaisquer das seguintes combinações: fibra de 4 x 10 Gb, fibra de 8 x 1 Gb, cobre de 8 x 1 Gb e fibra de 2 x 40 Gb.

[†] Use o Gateway Wireless Controller (GWC) para gerenciar o número sugerido de APs em ambientes com densidade baixa de cliente e pouca interferência. Uma licença do Secure Wi-Fi ou do Total Wi-Fi são recomendadas para ambientes mais exigentes. Não disponível no NV5.

[†] Ativo/ativo para clustering não disponível em modelos sem fio ou NV5. Agregação de links não disponível no NV5.

As taxas de transferência são determinadas usando vários fluxos através de diversas portas e podem variar de acordo com o ambiente e a configuração. Throughput de firewall máximo testado usando pacotes de UDP de 1518 bytes com base em metodologia RFC 2544. Entre em contato com o revendedor WatchGuard para obter ajuda e determinar o modelo certo para a sua rede. Acesse www.watchguard.com/sizing para obter assistência on-line.

Todos os dispositivos da WatchGuard incluem estes recursos:

Recursos de segurança

- Firewall de pacotes stateful, inspeção detalhada de aplicativos, proxies de aplicativos: HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, Explicit Proxy
- Bloqueia spyware, ataques DoS, pacotes fragmentados, pacotes mal formados e ameaças combinadas, entre outros
- Detecção de anomalias de protocolos, análise comportamental, correspondência de padrões
- Listas estáticas e dinâmicas de origens bloqueadas
- VoIP: H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão

Registro e geração de relatórios com o WatchGuard Cloud

- Agregação de registros e relatórios em tempo real de vários dispositivos
- Compatível com nuvens públicas e privadas
- Visibilidade rápida com visualizações intuitivas e interativas
- Tendências pontuais, testemunhos e percepções sobre tráfego e uso de rede
- Mais de 100 relatórios, incluindo relatórios para conformidade com PCI e HIPAA
- Opção para entregar relatórios (PDF, CSV) via e-mail
- Anonimato para manter a conformidade com diretivas de privacidade

Software de Gerenciamento

- Os dispositivos WatchGuard XTM podem ser gerenciados por meio de qualquer um dos seguintes:
 - WatchGuard Cloud para centralizar gerenciamento em tempo real para vários appliances por meio da nuvem
 - IU da web para gerenciar um dispositivo via navegador
 - WatchGuard System Manager para gerenciamento intuitivo de dispositivos via cliente Windows
 - Interface de linha de comando (CLI) para acesso direto via script

Autenticação de usuários

- Autenticação Transparente no Active Directory (single sign-on)
- RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID®, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode
- RSA SecurID® e VASCO
- Banco de dados local
- 802.1X para dispositivos sem fio
- Suporte a ambientes Microsoft® Terminal Services e Citrix XenApp

Opções de suporte e manutenção

- O Suporte Padrão, incluído no Basic Security Suite, inclui garantia de hardware, suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, e atualizações de software
- Uma atualização para o Suporte Gold, incluído no Total Security Suite da WatchGuard, oferece todos os benefícios do suporte padrão com tempos de resposta escalonados
- Para obter mais informações sobre os níveis de suporte da WatchGuard e opções adicionais de serviço, acesse www.watchguard.com/support