



### VISUALIZAMOS AS AMEAÇAS COM MAIOR NITIDEZ.

A integração das melhores tecnologias de segurança

disponíveis em nossa plataforma proprietária permite que nossos engenheiros se concentrem em avanços tecnológicos com objetivos claros para resolver problemas reais de segurança. Como, por exemplo, entregar dados de forma a promover o entendimento e gerar informações práticas.

### VISIBILIDADE É SEGURANÇA.

Na segurança da Internet, ver é saber. Se você pode ver, pode agir. Portanto, visibilidade é proteção. O nome disso é WatchGuard Dimension™. O Dimension é a ferramenta premiada de visibilidade da WatchGuard, incorporada em todos os dispositivos de firewall de próxima geração (NGFW) ou de gerenciamento unificado de ameaças (UTM) da WatchGuard. O Dimension permite que gerentes de TI ocupados visualizem e isolem instantaneamente as ameaças à segurança de rede.

“O WatchGuard Dimension é uma ferramenta projetada para facilitar a vida dos profissionais de segurança, permitindo a rápida obtenção de informações e dados de segurança essenciais para usá-las na criação de políticas acionáveis.”

— [Frost & Sullivan]

### VERMELHO E RÁPIDO.

Outros fabricantes podem oferecer capacidade de processamento mais rápida para uma determinada tecnologia de segurança, mas criamos a plataforma WatchGuard para fornecer a capacidade de processamento mais rápida com todos os mecanismos de varredura avançados ativados. Então, ative todos e les. Você simplesmente não pode ficar sem eles.

	WATCHGUARD XTM 850	SOPHOS UTM 425	SONICWALL E5500	FORTIGATE 600C
Capacidade de processamento do firewall (UDP)	8,15	6,00	2,74	16,0
Capacidade de processamento do firewall (HTTP)	6,90	2,75	1,60	6,85
Capacidade de processamento do proxy	6,20	2,25	1,50	1,66
Capacidade de processamento de proxy+IPS	6,00	0,23	1,22	1,66
Capacidade de processamento de proxy+AV	4,40	1,58	1,22	1,65
Capacidade de processamento de proxy+UTM	4,20	0,15	1,14	1,23

Todos os valores de capacidade de processamento estão em gigabits por segundo (Gbps). Os números de capacidade de processamento refletem o ambiente de teste da Miercom.

Os testes independentes da Miercom incluíram as principais soluções de UTM no mercado de pequenas e médias empresas e corporações de médio porte. Acesse <http://www.watchguard.com/tips-resources/techbrief/watchguard-technologies-unified-threat-management-solution.asp> para obter o relatório

### SEJA O CAÇADOR. NÃO A CAÇA.

Se você deseja um NGFW ou já está pronto para uma solução UTM completa, a WatchGuard tem o que você precisa para qualquer ambiente de ameaças. Com acesso a tecnologias de segurança de nível corporativo, a melhor visibilidade do setor e o melhor desempenho em todas as faixas de preço, a WatchGuard coloca você no topo da cadeia alimentar da segurança de rede.



## Bem-vindo ao topo da cadeia alimentar da segurança de rede

### ALGUMAS PESSOAS SE SENTEM AMEAÇADAS PELOS HACKERS. PARA NÓS, ELES SÃO DELICIOSOS.

As ameaças de rede podem vir de qualquer lugar, a qualquer momento, e podem afetá-lo antes que você perceba a existência delas. Para dominar essas ameaças, você precisa de uma solução de segurança de rede na sua melhor forma. Você precisa da WatchGuard. Uma arquitetura exclusiva para ser a solução de segurança de rede mais inteligente, rápida e poderosa do mercado.

### SOBREVIVÊNCIA DOS MAIS APTOS

As tecnologias de segurança de antivírus/antispam, prevenção de intrusões e proteção contra ameaças avançadas persistentes (APT) não são todas iguais. Portanto, somente as soluções mais confiáveis do mundo são incorporadas em nossos dispositivos de segurança de rede. Essas tecnologias de varredura de segurança, as melhores da categoria, integram a plataforma WatchGuard criada para ser a mais rápida e ágil do mercado.

Qual o motivo para isso? As abordagens proprietárias criam dependência de hardware e de software. Não gostamos dessas dependências. Os nossos clientes também não. Portanto, investimos três anos aperfeiçoando o sistema operacional Fireware® para executar versões completas dos principais mecanismos de varredura do mercado em uma plataforma padrão do setor para obter o máximo de flexibilidade. E o máximo de economia: nossos clientes obtêm o melhor desempenho do mercado em cada faixa de preço.





# Produtos de segurança de rede WatchGuard®: Introdução

	Firebox T10 T10-W <sup>[a]</sup> T10-D <sup>[a]</sup>	XTN 25/25-W com upgrade para XTM 26	XTM 26/26-W —	XTM 33/33-W —	XTM 330 —	XTM 515 com upgrade para XTM 525	XTM 525 —	XTM 535 com upgrade para XTM 545	XTM 545 —	Firebox® M400 —	Firebox® M440 <sup>[a]</sup> —	Firebox® M500 —	XTM 850 com upgrade para 860/870	XTM 860 com upgrade para 870	XTM 870 —	XTM 1520-RP —	XTM 1525-RP —	XTM 2520 —	
<b>Capacidade de processamento e conexões</b>																			
Capacidade de processamento do firewall	200 Mbps	240 Mbps	540 Mbps	850 Mbps	1,4 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps	3,5 Gbps	8 Gbps	6,7 Gbps	8 Gbps	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps	
Capacidade de processamento da VPN	30 Mbps	40 Mbps	60 Mbps	100 Mbps	240 Mbps	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps	4,4 Gbps	3,2 Gbps	5,3 Gbps	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	
Capacidade de processamento do AV	70 Mbps	95 Mbps	142 Mbps	175 Mbps	340 Mbps	1,5 Gbps	1,7 Gbps	1,8 Gbps	2 Gbps	2,5 Gbps	2,2 Gbps	3,2 Gbps	4 Gbps	5,5 Gbps	7 Gbps	8 Gbps	9 Gbps	9,7 Gbps	
Capacidade de processamento do IPS	80 Mbps	100 Mbps	226 Mbps	328 Mbps	640 Mbps	1,6 Gbps	2 Gbps	2,4 Gbps	2,8 Gbps	4 Gbps	2,2 Gbps	5,5 Gbps	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps	
Capacidade de processamento do UTM	55 Mbps	80 Mbps	108 Mbps	146 Mbps	298 Mbps	850 Mbps	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps	1,4 Gbps	1,6 Gbps	1,7 Gbps	3 Gbps	4 Gbps	5,7 Gbps	6,7 Gbps	6,7 Gbps	até 10 Gbps	
Interfaces 10/100/1000	3	5	5	5	7	6 <sup>[c]</sup>	6 <sup>[c]</sup>	6 <sup>[c]</sup>	6 <sup>[c]</sup>	8	25 1G cobre <sup>[b]</sup> 2 10G SFP+	8 (incl. 2 SFP)*	14	14	14 <sup>[d]</sup>	14	6 e quatro 10G SFP+ <sup>[e]</sup>	12 e quatro 10G SFP+ <sup>[e]</sup>	
Interfaces de E/S	1 Serial/1 USB	1 Serial/1 USB	1 Serial/1 USB	1 Serial/1 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 SRL/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	
Conexões simultâneas	7.500	10.000	30.000	40.000	40.000	40.000	50.000	100.000	350.000	3.800.000	4.000.000	9.200.000	5.000.000	7.000.000	9.000.000	10.000.000	15.000.000	15.000.000	
Novas conexões por segundo	1.000	3.000	3.000	3.800	5.000	24.000	24.000	28.000	28.000	84.000	62.000	95.000	70.000	80.000	90.000	135.000	135.000	135.000	
Suporte a VLAN	10	50	50	75	75	100	200	300	400	300	400	500	750	750	1.000	2.000	3.000	4.000	
Limite de usuários autenticados	200	500	500	500	500	500	500	1.000	2.500	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições	
<b>Túneis VPN</b>																			
VPN das filiais de escritórios	5	10	40	50	50	65	75	200	600	100	300	500	5.000	6.000	7.000	10.000	10.000	Sem restrições	
VPN Móvel IPSec (incl./máx.)	5	5/10	5/40	5/55	5/55	75	100	300	1.000	150	300	500	10.000	12.000	14.000	15.000/15.000	20.000/20.000	Sem restrições	
SSL VPN Móvel / L2TP	5	11	25	55	55	65	75	300	600	150	300	500	10.000	12.000	14.000	15.000	20.000	Sem restrições	
<b>Recursos do sistema operacional</b>																			
Geral	Atribuição de endereços IP: estática, DynDNS, PPPoE e DHCP (servidor, cliente e relay) / Independência de portas / Suporte a VLAN / Transparente/modo drop-in																		
Rede avançada <sup>[a]</sup>	Roteamento dinâmico (BGP, OSPF, RIPv1,2) / Roteamento baseado em políticas / NAT: estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e PAT com base em políticas / Modelagem de tráfego e QoS: 8 filas de prioridade, DiffServ e enfileiramento estrito modificado / IP virtual para balanceamento de carga de servidores <sup>[d]</sup>																		
Disponibilidade <sup>[a]</sup>	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) / Failover de WAN sem fio disponível com o acessório de bridge sem fio WatchGuard Broadband																		
<b>Sem fio</b>																			
Sem fio integrado	802.11a/b/g/n integrado disponível em todos os modelos com o número terminando em "-W"																		
Pontos de acesso sem fio	Todos os modelos suportam pontos de acesso sem fio AP100, AP102 e AP200 para disponibilizar os recursos de segurança UTM na WLAN / Inclui filtragem MAC, relatórios de clientes, tecnologia Captive Portal, autenticação 802.1X e varredura e relatórios compatíveis com PCI / O AP102 permite acesso interno e externo à WLAN																		
WAN sem fio	Todos os modelos suportam dispositivos bridge sem fio WatchGuard Broadband Extend para oferecer conectividade celular / Alguns USBs de conexão direta são suportados																		
<b>Serviços de segurança agrupados</b>																			
Bundle NGFW	Controle de Aplicações / Serviço de Prevenção de Intrusões / Serviço LiveSecurity — Disponível para XTM 515 e modelos posteriores																		
Bundle UTM	Controle de Aplicações / Serviço de Prevenção de Intrusões / Antivírus de Gateway / WebBlocker / spamBlocker / Reputation Enabled Defense / Serviço LiveSecurity — Disponível para todos os modelos de Firebox e XTM																		
Outros serviços de segurança	APT Blocker, Prevenção de perda de dados — Disponível para todos os modelos de XTM e Firebox																		



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 para obter ajuda e determinar o modelo certo para a sua rede.

## Todos os dispositivos da WatchGuard incluem estes recursos:

### Recursos de segurança

- Firewall de pacotes stateful, inspeção detalhada de aplicativos, proxies de aplicativos: HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
- 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 Dimension™

- Agregação de registros de vários dispositivos
- Compatível com nuvens públicas e privadas
- Inclui 70 relatórios predefinidos, resumo executivo
- As ferramentas de visibilidade incluem FireWatch, ThreatMap, Mapa de política
- Relatórios especiais para conformidade com HIPAA e PCI
- SNMP v2 e v3, Syslog
- Canal de registro criptografado
- Entrega de relatórios em PDF via e-mail

### Software de Gerenciamento

- Os dispositivos WatchGuard XTM podem ser gerenciados por meio de:
- Interface de linha de comando (CLI) com conexões diretas e scripts
  - Interface de usuário baseada na web (Web UI) para gerenciamento de um único dispositivo de qualquer lugar
  - WatchGuard System Manager: console intuitivo e centralizado com monitoramento e registro interativos e em tempo real; inclui criação de VPN com arrastar-e-soltar e relatórios históricos completos
  - Configuração e implementação simplificadas com RapidDeploy

### Autenticação de usuários

- Autenticação Transparente no Active Directory (single sign-on)
- RADIUS, LDAP, Secure LDAP e Windows Active Directory
- RSA SecurID® e VASCO
- Banco de dados local
- 802.1X para dispositivos sem fio (XTM 25-W, 26-W, 33-W)
- Suporte a ambientes Microsoft® Terminal Services e Citrix XenApp

### Serviço LiveSecurity

- Suporte 24/7 LiveSecurity e serviço nível Gold disponíveis como opções de compra no Firebox e XTM modelos 330 e posteriores
- O suporte 24/7 LiveSecurity está incluído em todos os Suites NGFW e nos Suites UTM para modelos 330 e posteriores
- A instalação remota de serviços proporciona auxílio abrangente para instalação inicial, configuração e instalação de VPNs
- Substituição premium de hardware em quatro horas para garantir o máximo de disponibilidade (não disponível em todas as regiões)

<sup>[a]</sup>Não disponível em todas as localizações geográficas. Entre em contato com o revendedor WatchGuard para obter mais informações. <sup>[b]</sup>Firebox M440: 8 de 25 portas IG têm PoE <sup>[c]</sup>Os modelos XTM da Série 5 incluem uma interface 10/100. <sup>[d]</sup>Os modelos XTM 870-F vêm com 6 interfaces de cobre e 8 de fibra 10/100/1000. <sup>[e]</sup>As portas de fibra podem operar como 10GBase-SR/SW ou 1000Base-SX. <sup>[f]</sup>O balanceamento de carga de servidores não está disponível no XTM Série 2, Série 3 e nos dispositivos Firebox T10. <sup>[g]</sup>Alguns recursos, incluindo clustering e rede avançada, não estão disponíveis no Firebox T10. Acesse [www.watchguard.com/T10](http://www.watchguard.com/T10) para ver detalhes. <sup>[h]</sup>Vem com 6 portas de cobre 10/100/1000 integradas, dois slots para transceptor SFP. Fibra óptica de 1 Gb ou transceptores de cobre 10/100/1000 opcionais podem ser usados em ambas as po