

WatchGuard® XTM 5 Series

RECOMENDADO PARA EMPRESAS DE MÉDIO PORTE

POR QUE COMPRAR UMA SOLUÇÃO ÚNICA DA WATCHGUARD?

Uma única solução abrangente de segurança de rede XTM integra proteção completa e reduz o tempo e o custo associados ao gerenciamento de vários produtos de segurança pontuais. Todos os recursos de segurança funcionam juntos para oferecer uma abordagem de proteção de rede abrangente e holística.

A sua equipe de TI terá mais tempo para se concentrar em outras áreas de administração da rede e sua empresa reduzirá os custos de suporte e hardware.

“O novo XTM 5 Series, além de ser **poderoso**, é **fácil de gerenciar** e oferece grande quantidade de informações em seus **relatórios e registros**.

Em termos de economia, **é insuperável!**”

Jason Omens
 Diretor de TI da OfficeXpats

O MELHOR DAS SOLUÇÕES DE SEGURANÇA

- A inspeção de conteúdo na camada de aplicação reconhece e bloqueia ameaças que firewalls com monitoramento stateful de pacotes não conseguem detectar.
- Os poderosos serviços de segurança baseados em assinatura aumentam a proteção em áreas de ataque críticas, criando diversas camadas de defesa. Graças às parcerias com provedores líderes de tecnologia, a WatchGuard é capaz de integrar os melhores componentes de segurança em uma única plataforma UTM, garantindo uma segurança mais robusta com grande economia.
 - O **APT Blocker** é um serviço com base na nuvem que usa uma combinação de execução em área restrita e emulação completa de sistemas para detectar e bloquear ameaças persistentes avançadas (APTs) sofisticadas.
 - O **Application Control** restringe aplicações improdutivas, impróprias e perigosas.
 - O **Intrusion Prevention Service (IPS)** oferece proteção em linha contra ações maliciosas, como estouro de buffer, injeções SQL e ataques de script entre sites.
 - O **WebBlocker** controla o acesso a sites que hospedam conteúdo censurável ou apresentam riscos à segurança de rede.
 - O **Gateway AntiVirus (GAV)** verifica o tráfego nos principais protocolos para deter ameaças.
 - O **spamBlocker** oferece proteção ininterrupta contra e-mails indesejados e perigosos.
 - A **Reputation Enabled Defense** permite que você navegue de forma mais rápida e segura graças à pesquisa de reputação baseada em nuvem.
 - A **Data Loss Prevention** inspeciona automaticamente o tráfego de dados em busca de violações de políticas corporativas.
- Os avançados recursos de rede, como o roteamento dinâmico e a agregação de links, permitem que você incremente a segurança sem alterar a infraestrutura de rede atual.
- Várias opções de VPN (IPSec, SSL e L2TP) garantem o acesso remoto seguro e são compatíveis com dispositivos Android e Apple iOS.

FÁCIL DE GERENCIAR

- O monitoramento e a geração de relatórios de forma interativa e em tempo real (sem custos adicionais) oferecem uma visão inigualável das atividades de segurança de rede para que você possa executar imediatamente ações preventivas ou corretivas.
- O **WatchGuard Dimension™** é uma solução de visibilidade compatível com nuvens públicas e privadas que transforma instantaneamente dados brutos em inteligência de segurança.
- O **RapidDeploy™** permite configuração rápida e segura em locais remotos sem equipe técnica local.
- O console de gerenciamento intuitivo trata de forma centralizada todas as funções de segurança.
- O failover de WAN e VPN oferece redundância para garantir maior confiabilidade.
- Adicione os pontos de acesso sem fio da WatchGuard e garanta a melhor segurança de UTM para WLAN.
- Configuração do tipo “arrastar e soltar” para VPNs de filiais – bastam três cliques para conectar o seu escritório remoto.

O MELHOR DESEMPENHO DE UTM

- Throughput do firewall de até 3,5 Gbps.
- Melhor throughput UTM da categoria (até 1,7 Gbps), mesmo com segurança forte ativada.
- Não há necessidade de comprometer a proteção para obter um forte desempenho ou vice-versa. A segurança multicamada e integrada protege a rede, mantendo o alto throughput.
- Portas Ethernet Gigabit oferecem suporte a infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit.
- Faça upgrade para um modelo mais sofisticado dentro da mesma linha para obter mais desempenho e capacidade com apenas uma chave de licença.



XTM 5 Series

THROUGHPUT

	XTM 515*	XTM 525	XTM 535*	XTM 545
Throughput do firewall**	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps	3,5 Gbps
Throughput da VPN**	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
Throughput do AV**	1,5 Gbps	1,7 Gbps	1,8 Gbps	2 Gbps
Throughput do IPS**	1,6 Gbps	2 Gbps	2,4 Gbps	2,8 Gbps
Throughput do UTM**	850 Mbps	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
Interfaces 10/100/1000†	6 cobre	6 cobre	6 cobre	6 cobre
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexões simultâneas (bidirecionais)	40.000	50.000	100.000	350.000
Novas conexões por segundo	24.000	24.000	28.000	28.000
VLANs	100	200	300	400
Licenças WSM (incl.)	4	4	4	4
Limite de usuários autenticados	500	500	1.000	2.500

TÚNEIS VPN

	XTM 515*	XTM 525	XTM 535*	XTM 545
VPN das filiais de escritórios	65	75	200	600
VPN Móvel IPSec	75	100	300	1.000
VPN Móvel SSL/L2TP	65	75	300	600

RECURSOS DE SEGURANÇA

Firewall	Inspeção de pacotes stateful, inspeção profunda de pacotes, firewall de proxy
Proxies de aplicações	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
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 no browser, YouTube para escolas
Assinaturas de segurança	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense e APT Blocker

VPN E AUTENTICAÇÃO

Criptografia	DES, 3DES, AES 128/192/256 bits
IPSec	SHA-1, MD5, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiros
Single sign-on	Compatível com Windows, Mac OS X e sistemas operacionais de dispositivos móveis
Autenticação	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, banco de dados interno

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 70 relatórios predefinidos, resumo executivo e ferramentas de visibilidade

CERTIFICAÇÕES

Segurança	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	Estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2), VPN baseada em políticas
Alta disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
QoS	8 filas de prioridade, DiffServ e enfileiramento estrito 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, modo transparente/drop-in



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS E DE ENERGIA

Dimensões do produto	28,6 x 43,2 x 4,5 cm (11,25 x 17 x 1,75 pol.)
Dimensões da embalagem	45,7 x 53,3 x 13,3 cm (18 x 21 x 5,25 pol.)
Peso da remessa	7,3 kg (16,1 lb)
Alimentação CA	100 a 240 VAC detecção automática
Consumo de energia	VENDAS 85 Watts (máx.), 290 BTU/h (máx.)
Montagem em rack	1 kit de montagem em rack 1U incluído

AMBIENTE

	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	0 °C a 40 °C 32 °F a 104 °F	-40 °C a 70 °C -40 °F a 158 °F
Umidade relativa	10% a 85% sem condensação	10% a 95% sem condensação
Altitude	3.000 m a 35 °C (0 a 9.843 pés a 95 °F)	4.570 m a 35 °C (0 a 15.000 pés a 95 °F)
MTBF	51.644 horas a 25 °C (77 °F)	

SEGURANÇA FORTE EM CADA CAMADA

A WatchGuard usa uma estratégia de excelência para criar as soluções de segurança mais confiáveis do mercado. As parcerias com fornecedores de tecnologia líderes de mercado permitem que a WatchGuard ofereça uma família de produtos de segurança de rede UTM campeões.

SOPHOS

websense

CYREN

AVG

TREND MICRO

lastline

ORIENTAÇÃO E SUPORTE ESPECIALIZADOS

Uma assinatura inicial do LiveSecurity® Service é incluída em todos os dispositivos XTM 5 Series. O LiveSecurity oferece garantia de hardware com substituição avançada de hardware, suporte técnico e atualizações de software. O LiveSecurity Plus, incluído no XTM Security Bundle, estende o horário de atendimento do suporte de 12/5 para 24/7.

DIVERSAS OPÇÕES DE COMPRA

A flexibilidade da plataforma UTM integrada da WatchGuard facilita a escolha dos componentes de segurança ideais para a rede da sua empresa. Converse com o revendedor autorizado da WatchGuard sobre as assinaturas muito econômicas do XTM 5 Series.

*O modelo XTM 515 pode ser atualizado para o XTM 525. O modelo XTM 535 pode ser atualizado para o XTM 545. À medida que as necessidades do negócio crescem, a atualização de modelos permite aumentar a capacidade e o desempenho do modelo ao comprar e implementar uma chave de licença que pode ser baixada de forma simples e prática.

**As taxas de throughput 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 ou ligue diretamente para a WatchGuard (1-800-734-9905) para obter ajuda e determinar o modelo certo para a sua rede.

†Todos os modelos da série 5 também têm uma interface 10/100.