



WatchGuard® XTM 800 Series

COM UM FIREWALL NEXT-GENERATION XTM 800 SERIES, SUA REDE FICA:

RECOMENDADO PARA EMPRESAS DE PORTE MÉDIO

Os appliances WatchGuard XTM 800 Series são firewalls de next-generation (NGFWs) que oferecem um novo nível de segurança orientada a desempenho. Com throughput de firewall de até 14 Gbps e recursos de segurança que incluem inspeção completa de HTTPS e suporte a VoIP, as empresas não precisam mais fazer concessões de segurança para atender às crescentes demandas de rede.

POR QUE COMPRAR UM NEXT-GENERATION FIREWALL?

Os produtos NGFW da WatchGuard oferecem a verdadeira inspeção de segurança de todo o tráfego na velocidade da rede. Além disso, a linha NGFW pode fornecer controle de aplicações e prevenção de intrusões; VPN, conectando pessoas via SSL e VPN IPSec e oferecendo às empresas uma visibilidade inigualável sobre atividades em tempo real e históricas de usuários, rede e segurança.

Com o NGFW 800 Series da WatchGuard, as empresas podem definir, aplicar e auditar políticas de segurança com um uso aceitável, obtendo maior produtividade dos funcionários e reduzindo riscos para a propriedade intelectual e dados essenciais do cliente.

"Estamos extremamente satisfeitos com a WatchGuard... a mudança para único provedor facilitou consideravelmente o trabalho do nosso departamento interno de TI."

*Martin Kron
Diretor de TI e Serviços Centralizados
Novoferm GmbH*



SEGURA

- A inspeção de conteúdo na camada de aplicação reconhece e bloqueia ameaças que firewalls com verificação stateful de pacotes não conseguem detectar.
- A proteção abrangente de proxy oferece segurança robusta para HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS e TCP/UDP.
- O Application Control, um componente essencial da verdadeira segurança next-generation, é uma subscrição de segurança fácil de instalar que impede o acesso a aplicações não produtivas, impróprias e perigosas.
- O Intrusion Prevention Service, outro elemento fundamental de proteção next-generation, está disponível através de subscrição para interromper ataques compatíveis com protocolos padrão, mas que carregam conteúdo malicioso.

RÁPIDO e EFICIENTE

- O firewall com throughput de até 14 Gbps e a VPN com throughput de até 10 Gbps mantém a movimentação dos dados.
- Quatorze portas 1GgE oferecem suporte a infraestruturas de backbone de LAN de alta velocidade e conexões WAN gigabit.
- A alta disponibilidade do tipo ativo/ativo com balanceamento de carga garante o máximo tempo de disponibilidade para a rede.
- A CLI com suporte a scripts possibilita a interoperabilidade e permite a integração fácil com a infraestrutura existente.
- O monitoramento real-time e a geração de relatórios, sem custos adicionais, oferecem uma visão clara das atividades de segurança de rede para que você possa executar ações preventivas ou corretivas imediatas.
- A console de gerenciamento intuitiva gerencia centralmente todas as funções de segurança.
- O controle de acesso baseado em funções (RBAC, Role-Based Access Control) permite que administradores criem regras personalizadas para obter um controle granular.
- Configuração do tipo drag-and-drop para VPNs das filiais de escritórios – bastam três cliques para conectar o seu escritório remoto.

FLEXÍVEL

- O failover de WAN e VPN propicia redundância para obter maior confiabilidade.
- Várias escolhas de VPN (IPSec, SSL e L2TP) oferecem flexibilidade para o acesso remoto, incluindo suporte a dispositivos Android e Apple iOS.
- Para maximizar a utilização de portas, 14 portas podem ser configuradas como Trusted, External ou DMZ.

ESCALÁVEL

- Adicione subscrições de segurança completas para bloquear spam, controlar o uso de aplicações perigosas e impróprias e a navegação pela web, evitar intrusões pela rede e bloquear vírus, spyware e outros tipos de malware no gateway.
- Faça upgrade para um modelo de maior capacidade dentro da mesma linha para obter mais desempenho e capacidade com apenas uma chave de licença.

PREPARADO PARA OS DESAFIOS DO FUTURO

- A segurança multi-camada e interconectável protege a rede e mantém o alto throughput. Não há necessidade de comprometer a proteção para obter um forte desempenho ou vice-versa.
- Os recursos avançados de rede garantem a confiabilidade e a flexibilidade para acompanhar a evolução dos requisitos empresariais.
- A conectividade remota segura mantém a força de trabalho móvel on-line e produtiva.
- Ferramentas de monitoramento e geração de relatórios, incluídas sem custos adicionais, oferecem suporte à conformidade setorial e regulamentações com funções de detalhamento que facilitam a identificação de atividades específicas.



XTM 800 SERIES	XTM 850 com upgrade para XTM 860 e 870	860 com upgrade para XTM 870	870/870-F sem opção de upgrade
THROUGHPUT & CONEXÕES			
Throughput do firewall*	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps
Throughput da VPN*	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
Throughput do AV*	4 Gbps	5,5 Gbps	7 Gbps
Throughput do IPS*	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps
Throughput do UTM*	3 Gbps	4 Gbps	5,7 Gbps
Interfaces 10/100/1000	14 cobre	14 cobre	14 cobre**
Interfaces I/O	1 serial 2 USB	1 serial 2 USB	1 serial 2 USB
Nós suportados (IPs de LAN)	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições
Conexões concorrentes (bidirecionais)	1.000.000	1.250.000	1.500.000
Novas conexões por segundo	40.000	50.000	60.000
VLANs modos bridging, tagging e routed	750	750	1.000
Usuários autenticados	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições
TÚNEIS VPN			
VPN para Branch Offices	5.000	6.000	7.000
Túneis VPN móveis: IPSec, SSL e L2TP	10.000	12.000	14.000

RECURSOS DE SEGURANÇA	
Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, proxy firewall
Proxy de aplicações	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP e POP3
Proteção contra ameaças	Bloqueia spyware, ataques DoS, pacotes fragmentados, pacotes mal formados e ameaças combinadas, entre outras
VoIP	H.323, SIP, configuração de chamada e segurança de sessão
Subscrições de segurança	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker e spamBlocker

VPN & AUTENTICAÇÃO	
Criptografia	DES, 3DES e AES 128, 192 e 256 bits
IPSec	SHA-1, MD5, chave pré-compartilhada IKE e importação de certificado de terceiros
Failover de VPN	Sim
SSL	Thin client
L2TP	Funciona com a maioria dos clientes de SO nativos
PPTP	Servidor e Passthrough
Single sign-on	Autenticação transparente no Active Directory
XAUTH	RADIUS, LDAP, Secure LDAP e Windows Active Directory
Outras autenticações de usuário	VASCO, RSA SecurID, baseado na web, local, Microsoft Terminal Services e Citrix

GERENCIAMENTO	
Plataforma de gerenciamento	WatchGuard System Manager (WSM) v11.7 ou posterior
Alarmes e notificações	SNMP v2/v3, e-mail e alerta do sistema de gerenciamento
Suporte a servidor	Logging, Relatórios, Quarentena, WebBlocker e Gerenciamento
Web UI	Suporta Windows, Mac, Linux
Interface de linha de comando	Inclui conexão direta e scripting

ARMAZENAMENTO & MEMÓRIA	
Memória (RAM)	16 GB
Disco rígido***	250 GB

REDE AVANÇADA

Todos os dispositivos WatchGuard XTM 800 Series oferecem os recursos avançados de rede exigidos por redes demandantes.

Roteamento	Estático Dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2) Baseado 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 NAT	Estático, DHCP (servidor, cliente e relay), PPPoE e DynDNS Estático, dinâmico, 1:1, passagem IPSec e baseado em políticas IP virtual para balanceamento de carga de servidores
Link Aggregation	802.3ad dinâmico, estático e ativo/backup
Outros Recursos	Port Independence, failover Multi-WAN Modo transparente/drop-in, Balanceamento de carga Multi-WAN e Balanceamento de carga de servidores

DIMENSÕES E ALIMENTAÇÃO

Dimensões do Produto	42 x 43 x 4,4 cm (16,5 x 17 x 1,75 pol.)
Dimensões da Embalagem	56 x 56,5 x 13,3 cm (22 x 22,25 x 5,25 pol.)
Peso de Remessa	9 kg (20 lb)
Alimentação AC	100 a 250 VCA detecção automática
Consumo de Energia	EUA 110 Watts (máx.), 376 BTU/hr (máx.)
Montagem em Rack	1 kit de montagem em rack 1U incluído

AMBIENTE

	OPERACIONAL	ARMAZENAMENTO
Temperatura	0° C a 45° C 32° F a 113° 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	69.092 horas a 25° C (77° F)	

ORIENTAÇÃO E SUPORTE ESPECIALIZADOS

Uma subscrição inicial do LiveSecurity® Service é incluída em todos os dispositivos XTM 800 Series. O LiveSecurity oferece garantia de hardware com substituição antecipada de hardware, suporte técnico 12/5 ou 24/7, atualizações de software e alertas de ameaça resumidos.

A SEGURANÇA NEXT-GENERATION ESTÁ INCLUÍDA

Proteja sua rede com a tecnologia de segurança Next-Generation. O 800 Series NGFW Bundle inclui diversos modelos do appliance XTM 800 Series, mais Application Control, Intrusion Prevention Service e LiveSecurity Plus com suporte técnico 24/7. Ou escolha o XTM Security Bundle, que inclui o appliance, todas as seis subscrições de segurança e o LiveSecurity Plus. Um excelente valor para uma compra conjunta com economia.



*As taxas de throughput variam de acordo com o ambiente e a configuração. Entre em contato com o seu revendedor WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard (1.800.734.9905) para obter ajuda para determinar o modelo certo para a sua rede.

**Os dispositivos XTM 870 estão disponíveis com 6 interfaces de cobre e 8 de fibra 10/100/1000 no modelo XTM 870-F.

***Disco rígido incluído para recursos futuros.