



WatchGuard® XTM 1520, 1525 e 2520

Next-Generation Firewalls

O XTM 1520, o 1525 e o 2520 são next-generation firewalls que oferecem visibilidade inigualável sobre as atividades em tempo real e histórica das atividades de usuários, rede e segurança.

Application Control:

- Oferece monitoramento e bloqueio global e baseado em políticas para mais de 1.800 aplicações individuais da web e comerciais, oferecendo maior produtividade e melhor segurança.
- Capacita administradores a exercer um controle refinado sobre centenas de aplicações e a compreender quais aplicações estão sendo usadas por quais usuários, utilizando mais de 2.500 assinaturas e técnicas comportamentais avançadas.
- Esta subscrição de segurança totalmente integrada, permite que administradores de TI apliquem políticas de uso aceitável para usuários e grupos por categoria, aplicação e subfunções de aplicações. Por exemplo, é possível definir uma política permitindo que o departamento de marketing acesse o Facebook, mas não os jogos do Facebook.

Intrusion Prevention Service:

- Identifique malware e permita, bloqueie ou registre tráfego duvidoso com base em tipo, usuário/grupo, protocolo e severidade.
- Verifique todos os protocolos, incluindo HTTP, HTTPS, FTP, TCP, UDP, DNS, SMTP e POP3 para bloquear ataques baseados em rede, aplicações e protocolos.
- Atualize as assinaturas sem interrupções à medida que surgem novas ameaças.

Suporte:

- A WatchGuard fornece o LiveSecurity® Plus com todo NGFW Bundle e Security Bundle, oferecendo suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana, garantia de hardware e atualizações de software. Os clientes podem fazer o upgrade para LiveSecurity Gold ou LiveSecurity Platinum para obter proteção ampliada.
- O programa de substituição antecipada de hardware (RMA) envia um equipamento de substituição por meio de remessa pré-paga, e envio aéreo no dia útil seguinte, antes de receber o appliance devolvido.
- Faça upgrade para RMA Premium de 4 horas (disponível apenas em regiões selecionadas) e os appliances de substituição são entregues no local em até 4 horas após a aprovação pelo suporte da WatchGuard.

A série de next-generation firewalls (NGFW) da WatchGuard inclui três plataformas de alto desempenho: XTM 1520, 1525 e 2520, que asseguram proteção e produtividade corporativa. Ambos são direcionados a sedes corporativas, data centers e provedores de serviços gerenciados de segurança.

Os principais produtos next-generation da WatchGuard oferecem a verdadeira inspeção de segurança de todo o tráfego na velocidade da rede e suporte a throughput multi-gigabit de filtragem de pacotes. Além disso, essa linha next-generation oferece application control; conecta escritórios por meio exclusivo de VPN drag-and-drop; conecta pessoas via SSL, L2TP e VPN IPSec; e oferece às empresas uma visibilidade inigualável sobre atividades em tempo real e histórica das atividades de usuários, rede e segurança. Com as soluções da WatchGuard, as empresas podem definir, aplicar e auditar políticas robustas de segurança e uso aceitável, obtendo maior produtividade dos funcionários e reduzindo riscos para a propriedade intelectual e dados essenciais do cliente.

Essa solução all-in-one integra IPS, Application Control e outros serviços de segurança opcionais, e o LiveSecurity para reduzir o tempo e o custo associados ao gerenciamento de múltiplos produtos de segurança individuais.





Especificações Técnicas do XTM 1520-RP, 1525-RP e 2520

XTM Model	1520/1520-RP*	1525/1525-RP*	XTM 2520
Throughput e Conexões			
Throughput do firewall	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
Throughput da VPN	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps
Throughput do AV	8 Gbps	9 Gbps	9,7 Gbps
Throughput do IPS	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps
Throughput do UTM	6,7 Gbps	6,7 Gbps	até 10 Gbps
Interfaces de 1 gigabit	14	6	12
Interfaces fibra de 10 gigabits**	-	4	4
Interfaces de E/S	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB
Nós suportados (IPs LAN)	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições
Novas conexões por segundo	70.000	135.000	135.000
Conexões concorrentes (bidirecionais)	2.000.000	2.600.000	3.500.000
Suporte a VLAN	2.000	3.000	4.000
Autenticação de usuários	Sem restrições	Sem restrições	Sem restrições
Túneis VPN			
VPN Branch Office	10.000	10.000	Sem restrições
Túneis VPN Móveis: IPSec, SSL e L2TP	15.000	20.000	Sem restrições
Dimensões e Alimentação			
Dimensões do Produto	42 x 43 x 4,4 cm (16,5 x 17 x 1,75 pol.)		56 x 43 x 4,4 cm (22 x 17 x 1,75 pol.)
Dimensões da Embalagem	56 x 56,5 x 13,3 cm (22 x 22,5 x 5,25 pol.)		72 x 53 x 13 cm (28,5 x 21 x 5 pol.)
Peso de Remessa	9 kg (20 lb)		16 kg (36 lb)
Alimentação AC	100 a 250 VAC Detecção Automática		Redundante 100 a 250 VAC Detecção Automática
Consumo de energia	EUA 130 Watts (máx.), 444 BTU/h (máx.)		EUA 130 Watts (máx.), 444 BTU/h (máx.)
Rack Mount (incluído)	Kit de montagem em rack 1U		Kit de montagem em rack 1U com trilho deslizante para rack
Armazenamento			
Memória (RAM)	16 GB		32 GB
Disco Rígido***	250 GB		500 GB
Ambiente			
Temperatura Operacional	0° a 45°C (32° a 113°F)		
Temperatura de Armazenamento	-40° a 70°C (-40° a 158°F)		
Umidade Relativa Operacional	10% a 85% sem condensação		
Umidade Relativa de Armazenamento	10% a 95% sem condensação		
Altitude Operacional	3.000 m a 35°C (0 a 9.843 pés a 95°F)		
Altitude de Armazenamento	4.570 m a 35°C (0 a 15.000 pés a 95°F)		
MTBF	69.092 horas a 25°C (77°F)		56.091 horas a 25°C (77°F)

Segurança Next-Generation

Firewall	Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Proxy Firewall
Application Proxies	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP e POP3
Proteção Contra Ameaças	Bloqueia spyware, ataques DoS, pacotes fragmentados e mal formados e ameaças combinadas, entre outras
VoIP	H.323, SIP, Call Setup/Session Security
Subscrições de Segurança	Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, spamBlocker e WebBlocker

VPN & Autenticação

Criptografia	DES, 3DES e AES 128, 192 e 256 bits
IPSec	SHA-1, MD5, chave pré-compartilhada IKE e certificados de terceiros
L2TP	Funciona com a maioria dos clientes OS nativos
PPTP	Server & Passthrough
VPN Failover	Sim
SSL	Thin client
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

Rede

Sistema Operacional	Fireware® XTM Pro
Atribuição de Endereços IP	Estático, DynDNS, PPPoE e DHCP (servidor, cliente e relay)
Roteamento	Estático, dinâmico (BGP4, OSPF e RIP v1/v2) e baseado em políticas
QoS	8 filas de prioridade, diffserv e enfileiramento estrito modificado
Suporte a VLAN	Modos bridging, tagging e routed
Alta Disponibilidade	Ativo/passivo e ativo/ativo com balanceamento de carga
NAT	Estático, dinâmico, 1:1, IPSec NAT traversal, NAT baseado em políticas e IP Virtual
Link aggregation	802.3ad dinâmico, estático e ativo/backup
Outras Redes	Port independence, failover de WAN, balanceamento de carga, modo transparent/drop-in

Gerenciamento

Plataforma de Gerenciamento	WatchGuard System Manager v.11.7 ou posterior
Alarmes e Notificações	SNMP v2/v3, Email, Mgmt. Alerta de Sistema
Suporte a Servidor	Logs, Relatórios, Quarentena, WebBlocker e Gerenciamento
Web UI	Suporta Windows, Mac, Linux e Solaris OS com os navegadores mais comuns
CLI	Inclui conexão direta e scripting

Certificações

Compatível com WEEE/RoHS	Sim
Segurança	ICSA Firewall, ICSA VPN, EAL4+ Pendente: FIPS 140-2
Segurança	NRTL/C, CB e CE
Rede	IPv6 Ready Gold (roteamento)

*Os modelos RP incluem fontes de alimentação redundantes hot-swappable.

**As portas fibra podem operar como 10GBase-SR/SW ou 1000Base-SX.

***Discos rígidos incluídos para recursos futuros.

VENDAS EUA +1.800.734.9905

VENDAS INTERNACIONAIS +1.206.613.0895

www.watchguard.com

