

## WatchGuard® XTM 5 Series



### Recomendado para pequeñas y medianas empresas

Los dispositivos WatchGuard XTM 5 Series brindan un nuevo tipo de seguridad basada en el rendimiento para empresas en crecimiento. El 5 Series brinda un firewall con velocidad de hasta 2.3 Gbps y características de seguridad como inspección completa de HTTPS, soporte para VoIP y un control de aplicación opcional. Las organizaciones que desean mejorar fácilmente la seguridad de la red pueden obtener mayor rendimiento, más usuarios y características adicionales de seguridad y de red para satisfacer las crecientes demandas, sin la necesidad de reemplazar el costoso hardware.

### ¿Por qué comprar una solución todo en uno?

Porque una solución de seguridad de red XTM todo en uno integra protección completa y a la vez reduce el tiempo y los costos de administrar múltiples productos de seguridad. Todas las capacidades de seguridad trabajan juntas en un enfoque amplio y holístico para proteger la red. El personal de IT de su empresa contará con más tiempo para dedicarse a otras áreas de administración de la red y su organización ahorrará dinero en los costos de soporte y hardware.

Este dispositivo de seguridad de WatchGuard **"se puede ocupar del crecimiento. Es un excelente componente de hardware."**

Frank Currello  
Gerente General  
GameWear



Tecnología que no daña el medio ambiente

### Con una solución WatchGuard® XTM 5 Series su red se encuentra:

#### SEGURA

- La inspección del contenido de la capa de aplicación reconoce y bloquea las amenazas que los firewalls de paquetes stateful no pueden detectar.
- La protección del proxy de amplio rango brinda una seguridad robusta en HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Un conjunto de suscripciones de seguridad incrementa la protección en áreas críticas de ataque para una completa administración de las amenazas.
- Agregue fácilmente el control de la aplicación para mantener las aplicaciones no productivas, inapropiadas y peligrosas fuera de los límites.

#### RÁPIDA y EFICIENTE

- Velocidad de firewall de hasta 2.3 Gbps y de VPN de hasta 750 Mbps para mantener la información en movimiento.
- La administración de amenazas unificadas con mayor rendimiento, incluso con alta seguridad habilitada.
- Los puertos Gigabit Ethernet soportan infraestructuras de backbone de alta velocidad de LAN y conexiones gigabit WAN.
- La alta disponibilidad activa/activa con balance de carga garantiza un máximo tiempo de funcionamiento de la red.
- Un CLI con scripts soporta interoperabilidad y permite una fácil integración con la infraestructura existente.
- El monitoreo interactivo en tiempo real y la variedad de reportes (sin cargo adicional) brindan la oportunidad sin precedentes de poder observar la actividad de seguridad de la red para que pueda tomar de inmediato acciones preventivas o correctivas.
- La consola de administración intuitiva centraliza todas las funciones de seguridad.
- Configuración de sucursales de VPN con solo arrastrar y soltar: tres clics para conectar su oficina remota.

#### FLEXIBLE

- El sistema de Failover de WAN y de VPN incrementa el rendimiento, la redundancia y la confiabilidad.
- Múltiples opciones de VPN, incluidos SSL y IPSec, ofrecen flexibilidad en accesos remotos.
- Para optimizar el uso de los puertos, cualquiera de los siete puertos puede configurarse como interno, externo u opcional.
- Las características de red como modo de puente transparente y multicast sobre VPN le permiten añadir seguridad sin necesidad de modificar la infraestructura de red existente.

#### ESCALABLE

- Actualice su modelo a uno superior dentro de la línea para obtener mayor rendimiento y capacidad con una simple clave de licencia.
- Incorpore el dispositivo WatchGuard XCS para concentrar la atención en la seguridad de contenido y mensajería.
- Obtenga la versión "Pro" del sistema operativo Firewall XTM, que incluye características avanzadas de red como alta disponibilidad activa/activa, soporte VLAN, balance de carga multi-WAN y del servidor, enrutamiento dinámico y QoS.
- Añada poderosas suscripciones de seguridad para bloquear spam, controlar la navegación peligrosa e inapropiada, prevenir las intrusiones a la red y detener en la puerta de enlace la entrada de virus, spyware y otros malware.

#### PREPARADA PARA SUPERAR LOS DESAFÍOS DEL MAÑANA

- No es necesario comprometer la protección para tener alto rendimiento o viceversa. La seguridad de múltiples capas y entrelazada protege la red mientras la velocidad permanece alta.
- Las características avanzadas de red aseguran confiabilidad y flexibilidad para satisfacer las necesidades de los negocios.
- La conexión remota segura mantiene al personal móvil productivo y conectado.
- Las herramientas de monitoreo y reportes, incluidas sin costo alguno, cumplen con las normas legales y de la industria.

## XTM 5 Series

	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
<b>Velocidad y conexiones</b>				
Velocidad de Firewall*	850 Mbps	1.4 Gbps	1.9 Gbps	2.3 Gbps
Velocidad de VPN*	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
Velocidad agregada XTM*	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps
Interfaces 10/100	1 cobre	1 cobre	1 cobre	1 cobre
Interfaces 10/100/1000	6 cobre	6 cobre	6 cobre	6 cobre
Interfaces de entrada y salida	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB
Nodos admitidos (LAN IPS)	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Conexiones simultáneas (bidireccionales)	40.000	50.000	100.000	350.000
VLANs: puenteo, etiquetado y modo de ruta	75	75	75	75
Licencias WSM (incl.)	4	4	4	4
Base de datos de usuarios locales	500	500	1000	2500

### Túneles VPN

VPN para sucursales	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec (incl. máx.)	5/75	25/100	50/300	400/1000
Mobile VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600

### Características de seguridad

Firewall	Inspección de paquetes stateful, inspección profunda de aplicaciones, proxy de firewall
Servidores proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protección contra amenazas	Bloquea spyware, ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas combinadas y más
VoIP	H.323, SIP, configuración de llamada y seguridad de sesión
Suscripciones de seguridad	Control de aplicación, Gateway AntiVirus, Protección Basada en Reputación, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

### VPN y Autenticación

Cifrado	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, MD5, IKE clave compartida inicial, certificados de terceros
Failover de VPN	Sí
SSL	Cliente delgado, intercambio Web
PPTP	Servidor y Passthrough
Single sign-on	Autenticación transparente en directorio activo
XAUTH	Radius, LDAP, directorio activo de Windows
Otras autenticaciones del usuario	VASCO, RSA SecurID, basada en Web, local

### Administración

Plataforma de administración	WatchGuard System Manager (WSM)
Alarmas y notificaciones	SNMP v2/v3, correo electrónico, alerta del sistema de administración
Soporte al servidor	Registro e informe del estado de actividad del servidor, cuarentena, WebBlocker, administración
Web UI	Compatible con Windows, Mac, Linux y Solaris OS
Interfaz de línea de comandos	Incluye conexión directa y mediante scripts

### Red estándar

QoS	8 colas de prioridad, DiffServ, cola modificada
Asignación de dirección IP	Estático, DynDNS, PPPoE, DHCP (servidor, cliente y relé)

### Certificaciones

Seguridad	ICSA, FIPS 140-2 y EAL4+ en progreso
Seguridad	NRTL/C, CB
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

\*Las tasas de velocidad varían según el ambiente y la configuración. Comuníquese con un revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard al +(1) 800.734.9905 para obtener ayuda para determinar el modelo adecuado para su red.

## Accionado por Firewall® XTM Pro

Todos los dispositivos XTM 5 Series vienen con el sistema operativo Firewall® XTM. Como los requisitos de la red son cada vez más complejos, podrá obtener fácilmente la actualización del sistema operativo a la versión Pro al utilizar la clave de la licencia del software.

### Características de la red

	Fireware XTM	Fireware XTM PRO
Enrutamiento	Estático, ruteo dinámico (RIP)	Dinámico (BGP4, OSPF, RIP v1/2), basado en políticas
Alta disponibilidad	-	Activo/pasivo, activo/activo con balance de carga
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec traversal, basado en políticas	IP virtual para balance de carga en el servidor
SSL	1 túnel SSL disponible	Cantidad máxima de túneles SSL disponibles
Otras características	Independencia de puertos, modo transparente/drop-in, conmutación por error de WAN múltiples	Balance de carga en el servidor, balance de carga multi-WAN

## Dimensiones y energía

Dimensiones del producto	11,25 in x 17 in x 1,75 in (28,6 x 43,2 x 4,5 cm)
Dimensiones para el transporte	18 in x 21 in x 5,25 in (45,7 x 53,3 x 13,3 cm)
Peso	16,1 lbs (7,3 kg)
Voltaje	100-240 VAC Autosensing
Consumo de energía	U.S. 50 Watts (máx.), 171 BTU (máx.)
Montable en rack	Incluye un kit para montar en rack

## Entorno

	En funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura	De 32°F a 104°F De 0°C a 40°C	De -40°F a 158°F De -40°C a 70°C
Humedad relativa	De 10% a 85% sin condensación	De 10% a 95% sin condensación
Altitud	De 0 a 9.843 pies a 95°F (3.000 m a 35°C)	De 0 a 15.000 pies a 95°F (4.570 m a 35°C)
MTBF	51.644 horas a 77°F (25°C)	



## Guía y soporte de expertos

Se incluye una suscripción inicial al servicio LiveSecurity® con cada dispositivo de XTM 5 Series. LiveSecurity brinda una garantía de hardware con un reemplazo de hardware por adelantado, soporte técnico de 12 horas de lunes a viernes, o 24 horas, los 7 días de la semana, actualizaciones de software y alertas de amenazas concisas.

## Adquiera el paquete ahora mismo.

Con Security Bundle obtendrá todo lo que necesita para una administración completa contra amenazas a un excelente precio. Incluye dispositivo 5 Series a su elección, además de control de aplicación, Intrusion Prevention Service, Protección Basada en Reputación, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker y LiveSecurity® con soporte técnico las 24 horas, los siete días de la semana.