

# WatchGuard<sup>®</sup> XTM Serie 5

CON UN DISPOSITIVO WATCHGUARD XTM SERIE 5 DE ÚLTIMA GENERACIÓN, SU RED SE ENCUENTRA:

## RECOMENDADO PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Los dispositivos WatchGuard XTM Serie 5 brindan un nuevo tipo de seguridad basada en el rendimiento para empresas en crecimiento.

La Serie 5 brinda una velocidad de firewall de hasta 3,5 Gbps y características de seguridad como inspección completa de HTTPS, soporte para VoIP y Control de Aplicaciones opcional. Las organizaciones que desean mejorar fácilmente la seguridad de su 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 WatchGuard "puede manejar el crecimiento. Es un excelente componente de hardware."

Frank Curello  
Gerente General  
GameWear

## SEGURA

- La inspección de contenido en capa de aplicación reconoce y bloquea las amenazas que los firewalls de paquetes stateful no pueden detectar.
- La protección de proxy de amplio rango brinda una seguridad robusta en HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Una serie de suscripciones de seguridad incrementan la protección en áreas de ataque críticas para una gestión completa de las amenazas.
- El Control de Aplicaciones opcional mantiene las aplicaciones no productivas, inapropiadas y peligrosas fuera de los límites.

## RÁPIDA y EFICIENTE

- Velocidad de firewall de hasta 3,5 Gbps y de VPN de hasta 750 Mbps para mantener la información en movimiento.
- La administración unificada de amenazas 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 balanceo de carga garantiza un máximo tiempo de funcionamiento de la red.
- El monitoreo interactivo en tiempo real y la variedad de reportes (sin costo adicional) brindan la oportunidad sin precedentes de poder observar la actividad de seguridad de la red para que pueda tomar acciones preventivas o correctivas inmediatas.
- 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.
- Las múltiples opciones de VPN (IPSec, SSL, L2TP) ofrecen flexibilidad en el acceso remoto, incluyendo soporte para dispositivos Android y Apple iOS.
- Para optimizar el uso de los puertos, cualquiera de los siete puertos puede configurarse como interno, externo u opcional.
- Características de red, como el modo transparente y multicast a través de VPN, le permiten agregar seguridad sin necesidad de cambiar la infraestructura existente en la red.

## ESCALABLE

- Añada poderosas suscripciones de seguridad para bloquear spam, controlar la navegación peligrosa e inapropiada y el uso de aplicaciones peligrosas e inapropiadas, prevenir las intrusiones a la red y detener en la puerta de enlace la entrada de virus, spyware y otro malware.
- Actualice su modelo a uno superior dentro de la línea para obtener mayor rendimiento y capacidad con una simple llave de licencia.

## 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 el rendimiento permanece alto.
- Las características avanzadas de red aseguran confiabilidad y flexibilidad para satisfacer las necesidades del negocio.
- La conexión remota segura mantiene al personal móvil productivo y en línea.
- Las herramientas de monitoreo y de presentación de informes, incluidas sin costo adicional, apoyan la conformidad y regulaciones de la industria, con funciones de análisis en profundidad para facilitar la identificación de actividades específicas.

<b>XTM Serie 5</b>	<b>XTM 515</b>	<b>XTM 525</b>	<b>XTM 535</b>	<b>XTM 545</b>
<b>CONEXIONES Y RENDIMIENTO</b>				
Rendimiento de Firewall*	2 Gbps	2,5 Gbps	3 Gbps	3,5 Gbps
Rendimiento de VPN*	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
Rendimiento de AV*	1,5 Gbps	1,7 Gbps	1,8 Gbps	2 Gbps
Rendimiento de IPS*	1,6 Gbps	2 Gbps	2,4 Gbps	2,8 Gbps
Rendimiento agregado UTM*	850 Mbps	1 Gbps	1,4 Gbps	1,7 Gbps
Interfaces 10/100	1 cobre	1 cobre	1 cobre	1 cobre
Interfaces 10/100/1000	6 cobre	6 cobre	6 cobre	6 cobre
Interfaces I/O	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB	1 Serial/2 USB
Nodos soportados (IPs LAN)	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Conexiones concurrentes (bidireccional)	40.000	50.000	100.000	350.000
Nuevas conexiones / segundo	24.000	24.000	28.000	28.000
VLAN puenteo, etiquetado y modo enrutado	100	200	300	400
Licencias WSM (incl.)	4	4	4	4
Base de datos de usuarios locales	500	500	1.000	2.500
<b>TÚNELES VPN</b>				
VPN Para Sucursales	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec (incl./máx.)	75	100	300	1.000
Mobile VPN SSL/L2TP (incl./máx.)	65	75	300	600

#### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

<b>Firewall</b>	Inspección de estado de paquetes, inspección profunda de paquetes, firewall de proxy
<b>Proxies de aplicación</b>	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
<b>Protección contra amenazas</b>	Bloquea spyware, ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas combinadas y más
<b>VoIP</b>	H.323, SIP, configuración de llamada y seguridad de sesión
<b>Suscripciones de seguridad</b>	Application Control, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

#### AUTENTICACIÓN Y VPN

<b>Cifrado</b>	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
<b>IPSec</b>	SHA-1, MD5, IKE clave compartida inicial, certificados de terceros
<b>Failover de VPN</b>	Sí
<b>SSL</b>	Cliente delgado
<b>L2TP</b>	Funciona con clientes nativos OS
<b>PPTP</b>	Servidor y Passthrough
<b>Single sign-on</b>	Autenticación Transparente en Directorio Activo
<b>XAUTH</b>	Radius, LDAP, Directorio Activo de Windows
<b>Otras autenticaciones de usuarios</b>	VASCO, RSA SecurID, basada en Web, local

#### ADMINISTRACIÓN

<b>Plataforma de administración</b>	WatchGuard System Manager (WSM)
<b>Alarmas y notificaciones</b>	SNMP v2/v3, Correo Electrónico, Alerta del Sistema de Administración
<b>Soporte de servidor</b>	Generación de registros e Informes con Estado de Actividad del Servidor, Cuarentena, WebBlocker, Administración
<b>Web UI</b>	Compatible con Windows, Mac, Linux y Solaris OS
<b>Interfaz de línea de comandos</b>	Incluye conexión directa y mediante scripts

#### RED ESTÁNDAR

<b>QoS</b>	8 colas de prioridad, DiffServ, modified strict queuing
<b>Asignación de direcciones IP</b>	Estática, DynDNS, PPPoE, DHCP (servidor, cliente y relay)

#### CERTIFICACIONES

<b>Seguridad</b>	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, EAL4+, FIPS 140-2
<b>Seguridad</b>	NRTL/C, CB
<b>Red</b>	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
<b>Control de sustancias peligrosas</b>	WEEE, RoHS, REACH

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

## CON EL PODER DE FIREWARE XTM PRO

Todos los dispositivos WatchGuard XTM Serie 5 vienen con la versión Pro del sistema operativo Fireware XTM, con las características de red avanzadas que demandan las redes exigentes.

#### CARACTERÍSTICAS DE RED

CARACTERÍSTICAS DE RED	FIREWARE XTM PRO
<b>Enrutamiento</b>	Estático Dinámico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Basado en políticas
<b>Alta Disponibilidad</b>	Activo/Pasivo, Activo/Activo con balanceo de carga
<b>NAT</b>	Estático, dinámico, 1:1, IPSec traversal, basado en políticas IP Virtual para balanceo de carga hacia servidores
<b>Link aggregation</b>	802.3ad dinámico y estático, activo / backup
<b>Otras Características</b>	Independencia de puertos, Multi-WAN failover, Balanceo de carga Multi-WAN Transparente/modo directo, Balanceo de carga hacia servidores

## DIMENSIONES Y ENERGÍA

<b>Dimensiones del Producto</b>	11,25 in x 17 in x 1,75 in (28,6 x 43,2 x 4,5 cm)
<b>Dimensiones Para Transporte</b>	18 in x 21 in x 5,25 in (45,7 x 53,3 x 13,3 cm)
<b>Peso</b>	16,1 lb (7,3 kg)
<b>Voltaje</b>	100-240 VAC Autosensible
<b>Consumo de Energía</b>	U.S. 85 vatios (máx.), 290 BTU/hr (máx.)
<b>Montable en Rack</b>	Incluye kit para montar en rack de 1U

## ENTORNO

	EN FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
<b>Temperatura</b>	32 °F a 104 °F 0 °C a 40 °C	-40 °F a 158 °F -40 °C a 70 °C
<b>Humedad Relativa</b>	De 10% a 85% sin condensación	De 10% a 95% sin condensación
<b>Altitud</b>	0 a 9.843 pies a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	0 a 15.000 pies a 95 °F (4.570 m a 35 °C)
<b>MTBF (Tiempo Medio Entre Fallas)</b>	51.644 horas a 77 °F (25 °C)	



## GUÍA Y SOPORTE DE EXPERTOS

Se incluye una suscripción inicial al servicio LiveSecurity® con cada dispositivo XTM Serie 5. LiveSecurity brinda garantía de hardware con reemplazo 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 el Security Bundle obtendrá todo lo que necesita para una administración completa contra amenazas a un excelente precio. Incluye opciones de dispositivos Serie 5, más Application Control, Intrusion Prevention Service, Reputation Enabled Defense, Gateway AntiVirus, WebBlocker, spamBlocker y LiveSecurity Service con soporte técnico las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

