

WatchGuard® XTM 5 Series



Recomendado para oficinas principales/sedes centrales con hasta 1.500 usuarios

Los dispositivos WatchGuard XTM 5 Series brindan un nuevo tipo de seguridad basada en el rendimiento para empresas medianas en crecimiento. El 5 Series brinda un firewall con velocidad de hasta 2,3 Gbps y características de seguridad como inspección completa de HTTPS y soporte para VoIP. 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 del hardware.”**

Frank Curello
Gerente General de
GameWear



Tecnología que no daña el medioambiente

Con un dispositivo 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 stateful no pueden detectar.
- La protección del proxy de amplio rango es el resultado de una robusta seguridad en HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP.
- Las suscripciones de seguridad incrementan la protección en áreas críticas de ataque para una completa administración de las amenazas.
- Ofrece SSL VPN integrado para un acceso simple a la red, en cualquier lugar y momento.
- Incluye bloqueo de Skype, el primero de una nueva generación con capacidades para bloquear aplicaciones incorporadas.

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 permitida.
- 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.
- El control de accesos basado en roles (RBAC) le permite al administrador principal crear roles para un control granular.
- Configuración de sucursales de VPN con solo arrastrar y soltar: tres clics para conectar su oficina remota.

FLEXIBLE

- Seguridad de configuración de llamadas para VoIP significa que no necesita puentear el firewall para aprovechar la reducción de costos que la VoIP puede generar.
- El sistema de Failover de WAN y de VPN incrementa el rendimiento, la redundancia y la confiabilidad.
- Las múltiples opciones de VPN ofrecen flexibilidad en el acceso remoto.
- Para optimizar el uso de los puertos, cualquiera de los siete puertos puede configurarse como interno, externo u opcional.
- Incluye opciones de PPPoE para configuración de módem y rediseño programado para reinicios de sesión previsible.
- 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.
- 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, ruteo dinámico y QoS.
- Añada poderosas suscripciones de seguridad para bloquear spam, controlar navegación peligrosa e inapropiada, prevenir intrusiones a la red y detener en la entrada virus, spyware, troyanos 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 en línea.
- Las herramientas de seguridad y los informes, incluidos sin costo alguno, cumplen con las normas legales y de la industria.

XTM 5 Series

Velocidad y conexiones	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
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
Sesiones simultáneas	50.000	50.000	100.000	350.000
VLANs: puenteo, etiquetado y modo enrutado	75	75	75	75
Licencias WSM (incluye)	4	4	4	4
Base de datos de usuarios locales	500	500	1.000	2.500
Túneles VPN				
VPN para sucursales	65	75	200	600
Móvil VPN IPsec (incl máx)	5/75	25/100	50/300	400/1.000
Móvil VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600

Características de seguridad	
Firewall	Inspección de paquetes stateful, inspección profunda de aplicaciones, proxies de aplicaciones
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	WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus, Servicio de Prevención de Intrusos (disponible con el Security Bundle)

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, relé)

Soporte y mantenimiento	
LiveSecurity® Service	Garantía de hardware, soporte técnico 12/5 con 4 horas de tiempo de respuesta, actualizaciones de software, alertas de amenazas

Certificaciones	
Seguridad	ICSA, FIPS, 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

Accionado por Fireware® XTM Pro

Todos los dispositivos XTM 5 Series vienen con el sistema operativo Fireware® 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
Ruteo	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, Failover de multi-WAN	Balance de carga en el servidor, balance de carga multi-WAN

Adquiera el paquete ahora mismo.

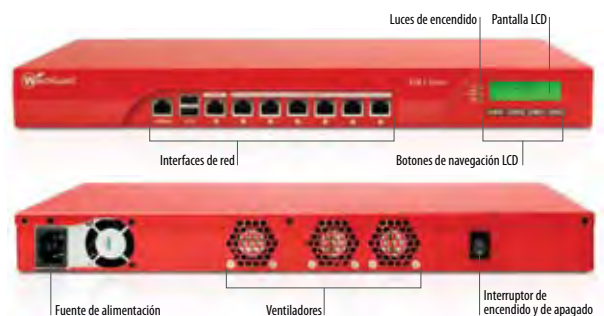
Con Security Bundle obtendrá todo lo que necesita para una administración completa contra amenazas a un excelente precio. Incluye el dispositivo XTM 5 Series a su elección, WebBlocker, spamBlocker, Gateway AntiVirus y Servicio de Prevención de Intrusos, además de LiveSecurity® Service con soporte técnico 24/7.

Cómo pedir el Security Bundle

WatchGuard XTM 5 Series Security Bundle SKUs	Dispositivo con suscripción por 1 año	Dispositivo con suscripción por 2 años	Dispositivo con suscripción por 3 años
XTM 505 Security Bundle	WG505031	WG505032	WG505033
XTM 510 Security Bundle	WG510031	WG510032	WG510033
XTM 520 Security Bundle	WG520031	WG520032	WG520033
XTM 530 Security Bundle	WG530031	WG530032	WG530033

Dimensiones y energía

Dimensiones del producto	11,25" x 17" x 1,75" (28,6 x 43,2 x 4,4 cm)
Dimensiones para el transporte	21" x 18" x 5,25" (53,3 x 45,7 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



Dirección: 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98104 • Página Web: www.watchguard.com • Ventas en EE.UU: 1.800.734.9905 • Ventas internacionales: +1.206.613.0895

No se brindan garantías expresas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios imprevistos y los productos, características y funciones previstas para el futuro se proveerán siempre y cuando estén disponibles. ©2010 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logo de WatchGuard, Fireware y LiveSecurity son marcas comerciales o marcas registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. Toda otra marca o nombre comercial es propiedad de sus respectivos dueños. Pieza n.º WGCE66678_052410