

WatchGuard® XTM 800 Serie

RECOMENDADO PARA ORGANIZACIONES DE TIPO EMPRESARIAL Y GRANDES PROVEEDORES DE SERVICIOS DE SEGURIDAD ADMINISTRADA (MSSP)

RECOMENDADA PARA EMPRESAS DE TAMAÑO MEDIANO

Los dispositivos de la Serie XTM 800 de WatchGuard son firewalls de última generación (Next-generation firewalls, NGFWs) que ofrecen una nueva clase de seguridad basada en el rendimiento. Con características de seguridad y capacidad de proceso de firewall de hasta 14 Gbps, que incluyen inspección completa de HTTPS y compatibilidad con VoIP, las empresas ya no tienen la necesidad de comprometer la seguridad para cumplir con las crecientes demandas de red.

¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE COMPRAR UN FIREWALL DE ÚLTIMA GENERACIÓN?

Los productos de NGFW de WatchGuard proporcionan una verdadera inspección de seguridad de la velocidad de la línea en todo el tráfico. Además, la línea de NGFW puede ofrecer control de las aplicaciones y prevención de intrusiones; conecta las oficinas a través de un VPN único de arrastrar y colocar; conecta a las personas a través de SSL, IPSec y VPN; y les da a las empresas una visibilidad sin precedentes de las actividades de seguridad, de la red y de los usuarios en tiempo real e históricas.

Con NGFW de la Serie 800 de WatchGuard, las empresas pueden definir, implementar y auditar políticas de uso aceptables y de seguridad sólida, lo que brinda como resultado un aumento de la productividad de los empleados y una disminución del riesgo ante propiedades intelectuales fundamentales o datos de los clientes.

“Estamos muy satisfechos con WatchGuard... cambiarnos a un único proveedor ha facilitado considerablemente el trabajo de nuestro Departamento de TI”.

*Martin Kron
Jefe de TI y de Servicio Central
Novoform GmbH*

SEGURIDAD DE PRIMER NIVEL

- La inspección de contenido en el nivel de la aplicación reconoce y bloquea amenazas que los firewalls de paquete con control de estado no pueden detectar.
- Los potentes servicios de seguridad basados en suscripciones impulsan la protección en áreas de ataque críticas para brindar múltiples niveles de defensa. Mediante la asociación con proveedores de tecnología líderes, WatchGuard es capaz de integrar componentes de seguridad de primer nivel en una plataforma de gestión unificada de amenazas (Unified Threat Management, UTM) para brindar seguridad más potente y obtener grandes ahorros.
 - **El bloqueador de APT** identifica y envía los archivos sospechosos a un espacio de última generación basado en la nube, un entorno virtual en el que el código se analiza, se emula y se ejecuta para determinar su potencial de amenaza.
 - **El control de aplicaciones** mantiene alejadas las aplicaciones improductivas, inadecuadas y peligrosas.
 - **El servicio de prevención de intrusiones** ofrece protección integrada de las vulnerabilidades maliciosas, que incluyen desbordamientos del búfer, inyecciones de código SQL y ataques de scripts entre sitios.
 - **WebBlocker** controla el acceso a los sitios que alojan materiales cuestionables o representan una amenaza para la seguridad.
 - **Gateway AntiVirus (GAV)** analiza el tráfico en todos los protocolos principales para detener amenazas.
 - **spamBlocker** ofrece una protección continua contra los correos electrónicos peligrosos y no deseados.
 - **Reputation Enabled Defense** garantiza una exploración web más rápida y segura con reputación basada en la nube.
 - **La prevención de pérdida de datos (Data Loss Prevention, DLP)** inspecciona automáticamente los datos en movimiento para detectar infracciones de la política corporativa.
- Características avanzadas de red, como el enrutamiento dinámico y el agregado de enlaces, le permiten agregar seguridad sin necesidad de cambiar la infraestructura de red existente.
- Varias opciones de VPN (IPSec, SSL, L2TP) para obtener accesos remotos seguros, incluida la compatibilidad con dispositivos que posean los sistemas operativos Windows, Mac, Android y Apple iOS.

FÁCIL DE ADMINISTRAR

- **WatchGuard Dimension™** es una solución de visibilidad de seguridad apta para funcionar en la nube pública o privada que convierte instantáneamente los datos sin procesar en inteligencia de seguridad.
- La supervisión y generación de informes interactivos y en tiempo real (sin costo adicional) proporcionan una vista inigualable de la actividad de seguridad de red para que pueda tomar medidas correctivas o preventivas inmediatas.
- La consola de administración intuitiva administra de manera centralizada todas las funciones de seguridad.
- Las herramientas de implementación rápida y configuración remota, segura y rápida permiten que sea más fácil hacer crecer los negocios de distribuidores focalizados en grandes empresas y proveedores de servicios administrados.
- Extienda la mejor seguridad de UTM de su clase a WLAN mediante la adición de los puntos de acceso inalámbricos de WatchGuard.
- Configuración de VPN de arrastrar y colocar para la sucursal: con solo tres clics se conecta su oficina remota.

EL MAYOR RENDIMIENTO DE UTM DEL SECTOR

- Rendimiento del firewall de hasta 14 Gbps para mantener el tráfico en movimiento.
- Mejor rendimiento de UTM en su clase (hasta 5.7 Gbps) incluso con una alta seguridad activada.
- No hay necesidad de comprometer la protección para obtener un rendimiento rápido ni viceversa. La seguridad de bloqueo en varios niveles protege la red mientras la capacidad de proceso se mantiene alta.
- La conmutación por error de VPN y WAN proporciona redundancia para una mayor confiabilidad.



XTM 800 Series

RENDIMIENTO

	XTM 850 upgradable to XTM 860, 870	XTM 860 upgradable to XTM 870	XTM 870/870-F no upgrade option
Capacidad de proceso del firewall	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps
Capacidad de proceso de VPN	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
Capacidad de proceso de AV	4 Gbps	5.5 Gbps	7 Gbps
Capacidad de proceso de IPS	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps
Capacidad de proceso de UTM	3 Gbps	4 Gbps	5.7 Gbps
Interfaces 10/100/1000	14 copper	14 copper	14 copper*
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexiones concurrentes (bidireccionales)	1,000,000	1,250,000	1,500,000
Nuevas conexiones por segundo	40,000	50,000	60,000
VLAN	750	750	1,000
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	4	4	4
Límite de usuarios autenticados	Unrestricted	Unrestricted	Unrestricted
TÚNELES DE VPN			
VPN de la sucursal	5,000	6,000	7,000
Túneles de VPN móvil IPSec, SSL, L2TP	10,000	12,000	14,000

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección del paquete con control de estado, inspección profunda del paquete, firewall del servidor proxy
Servidores proxy de la aplicación	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas y más
VoIP	H.323, SIP, establecimiento de la llamada y seguridad de la sesión
Otras opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, YouTube para escuelas
Suscripciones de seguridad	Control de aplicaciones, IPS, WebBlocker, GAV, DLP, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, Bloqueador de APT

VPN & AUTHENTICATION

Encryption	DES, 3DES, AES 128, 192 y 256 bits
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, clave previamente compartida IKE, certificación de terceros
Single sign-on	Compatible con sistemas operativos móviles Windows, Mac OS X
Authentication	RADIO, LDAP, directorio activo de Windows, VASCO, RSA SecurID, base de datos interna

ADMINISTRACIÓN

Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard, Syslog, SNMP versión 2/versión 3
Interfaces de usuario	Consola centralizada (WSM), UI web, CLI para secuencia de comandos
Generación de informes	WatchGuard Dimension incluye 70 informes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad, incluidos con la compra sin costo adicional

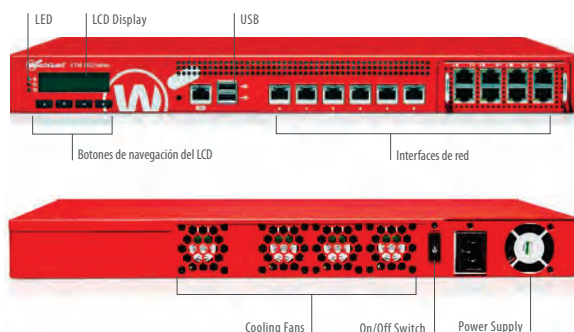
CERTIFICACIONES

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



RED

Enrutamiento	Estático, dinámico (BGP4, OSPF, RIP versión 1/versión 2), VPN basado en políticas
Alta disponibilidad	Activa/pasiva, activa/pasiva con equilibrio de cargas
QoS	8 colas de prioridad, Diffserv, puesta en cola estricta modificada
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec transversal, basado en las políticas, IP virtual para el equilibrio de cargas del servidor
Agregado de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo
Otras características	Independencia de puertos, conmutación por error y equilibrio de cargas de Multi-WAN, equilibrio de cargas del servidor, modo transparente/de sustitución



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del producto	16.5" x 17" x 1.75" (42 x 43 x 4.4 cm)
Dimensiones de envío	22" x 22.25" x 5.25" (56 x 56.5 x 13.3 cm)
Peso de envío	20 lbs (9 Kg)
Alimentación CA	Detección automática de 100 a 250 V CA
Consumo de energía	EE. UU. 85 vatios (máx.), 290 BTU/h (máx.)
Montable en rack	Kit de montaje en rack de 1 unidad

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre 32° F y 113° F Entre 0° C y 45° C	Entre -40° F y 158° F Entre -40° C y 70° C
Humedad relativa	Entre 10 % y 85 % sin condensación	Entre 10 % y 95 % sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 pies a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 pies a 95 °F (4.570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	69,092 horas a 77 °F (25 °C)	

ALTA SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

WatchGuard usa una estrategia de primer nivel para crear las soluciones de seguridad más confiables del mercado. Al asociarse con los proveedores de tecnología líderes del sector, WatchGuard ofrece una familia estelar de servicios de seguridad de red.



ASISTENCIA Y GUÍA DE EXPERTOS

Se incluye una suscripción inicial a Soporte estándar con todos los dispositivos Serie XTM 800 de WatchGuard. Soporte estándar brinda garantía de hardware con reposición avanzada de hardware, soporte técnico y actualizaciones de software. El servicio Soporte estándar los 24 horas del día, los 7 días de la semana está incluido en los conjuntos NGFW y de seguridad (gestión unificada de amenazas, UTM), lo que actualiza las horas de soporte de 12 horas al día, 5 días a la semana a 24 horas al día, los 7 días de la semana.

MÚLTIPLES OPCIONES DE COMPRA

La flexibilidad de la plataforma integrada de WatchGuard hace que sea más simple contar con los componentes de seguridad exactos que requiere su red empresarial. Hable con su revendedor de WatchGuard autorizado sobre suscripciones en paquetes muy asequibles para Serie XTM 800 de WatchGuard.

Las tasas de la capacidad de proceso se determinan con flujos múltiples a través de diversos puertos y variarán según el entorno y la configuración. Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1-800-734-9905) para obtener ayuda para elegir el modelo adecuado para su red.

*Los dispositivos XTM 870 se encuentran disponibles con interfaces 10/100/1000 con 6 puertos de cobre y 8 de fibra, para el número de modelo WatchGuard XTM 870-F.

VENTAS EN EE. UU. 1-800-734-9905 VENTAS INTERNACIONALES +1-206-613-0895

www.watchguard.com

Por el presente, no se otorgan garantías explícitas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios y toda funcionalidad, característica o producto futuros previstos se suministrarán según su disponibilidad. ©2015 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logotipo de WatchGuard, Firewall y LiveSecurity son marcas comerciales registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Nº. de pieza WGCE66650_071415