

WatchGuard® XTM 8 Series



Con una solución WatchGuard® XTM 8 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 5 Gbps y de VPN de hasta 1.7 Mbps para mantener la información en movimiento.
- Aun con todas las suscripciones de seguridad XTM habilitadas, puede alcanzar una velocidad de 1.3 Gbps máxima en la industria.
- Los diez 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

- 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, para flexibilidad en accesos remotos.
- Para optimizar el uso de los puertos, cualquiera de los diez puertos puede configurarse como interno, externo u opcional.

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.
- 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.

Recomendado para medianas y grandes empresas, y para centros de información

Los dispositivos WatchGuard® XTM 8 Series brindan un nuevo tipo de seguridad basada en el rendimiento. Con una velocidad de firewall de hasta 5 Gbps y características de seguridad como inspección completa de HTTPS, soporte para VoIP y el control de aplicación opcional, las empresas ya no necesitan comprometer la protección para satisfacer las crecientes demandas de red.

¿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.

“Estamos sumamente satisfechos con WatchGuard... la elección de un único proveedor ha hecho que el trabajo de nuestro departamento interno de IT sea considerablemente más fácil”.

Martin Kron
Jefe de IT y Central Service
Novoform GmbH

XTM 8 Series

	XTM 810	820	830/830-F
Velocidad y conexiones			
Velocidad de Firewall*	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
Velocidad de VPN*	1 Gbps	1.4 Gbps	1.7 Gbps
Velocidad agregada XTM*	1 Gbps	1.3 Gbps	1.6 Gbps
Interfaces 10/100/1000	10 cobre	10 cobre	10 cobre**
Interfaces de entrada y salida	1 Serial 2 USB	1 Serial 2 USB	1 Serial 2 USB
Nodos admitidos (LAN IPS)	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Conexiones simultáneas (bidireccionales)	500.000	750.000	1.000.000
VLANS: puenteo, etiquetado y modo de ruta	200	300	400
Base de datos de usuarios locales	4000	5000	6000
Túneles VPN			
VPN para sucursales	1000	2000	6000
Mobile VPN IPSec (incl. máx.)	600/2000	700/6000	800/8000
Mobile VPN SSL	1000	4000	6000
PPTP	50	50	50

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 AV, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention

VPN y Autenticación

Cifrado	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, MD5, IKE clave compartida inicial, importación de 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, LDAP seguro, directorio activo Windows
Otras autenticaciones del usuario	VASCO, RSA SecurID, basada en Web, local, servicios de terminal de Microsoft y Citrix

Administración

Plataforma de administración	WatchGuard System Manager (WSM) v11 o superior
Alarmas y notificaciones	SNMP v2/v3, correo electrónico, alerta del sistema de administración
Soporte al servidor	Generación de registros, informes, 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.

**Los dispositivos XTM 830 incluyen interfaces 10/100/1000 con 6 puertos de cobre y 4 de fibra según el número de modelo XTM 830-F.

Accionado por Fireware® XTM Pro

Todos los dispositivos WatchGuard XTM 8 Series vienen con la versión Pro del sistema operativo Fireware® XTM, con las características de red avanzadas que demandan las redes exigentes.

Características de la red

	Fireware XTM Pro
Enrutamiento	Estático Dinámico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) 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
Otras características	Independencia de puertos, conmutación por error de WAN múltiples Modo transparente/drop-in Balance de carga multi-WAN, balance de carga en el servidor

Dimensiones y energía

Dimensiones del producto	16,0 in x 16,9 in x 1,75 in (40,7 x 43,0 x 4,4 cm)
Dimensiones para el transporte	21,26 in x 22,25 in x 5,12 in (54,0 x 56,6 x 13,0 cm)
Peso	19,5 lbs (8,85 kg)
Voltaje	100-240 VAC Autosensing
Consumo de energía	U.S. 215 Watts (máx.), 734 BTU (máx.)
Montable en rack	Incluye un kit para montar en rack

Entorno

	En funcionamiento	Almacenamiento
Temperatura	De 32 °F a 113 °F De 0 °C a 45 °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	50.174 horas a 77 °F (25 °C)	



Guía y soporte de expertos

Se incluye una suscripción inicial al servicio LiveSecurity® con cada dispositivo de XTM 8 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 XTM 8 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.