

WatchGuard[®] 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 ofrecen flexibilidad en el acceso remoto. Incluye IPSec, SSL, y soporte para dispositivos con sistema operativo iOS, como el iPhone, iPad y el iPod Touch.
- 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.

XTM Serie 5	XTM 515	XTM 525	XTM 535	XTM 545
CONEXIONES Y RENDIMIENTO				
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	1,7 Gbps	1,8 Gbps	1,9 Gbps
Rendimiento agregado UTM*	850 Mbps	1 Gbps	1,1 Gbps	1,2 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 pueneteo, 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
TÚNELES VPN				
VPN Para Sucursales	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec (incl./máx.)	75	100	300	1.000
Mobile VPN SSL (incl./máx.)	65	75	300	600

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección de estado de paquetes, inspección profunda de paquetes, firewall de proxy
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	Application Control, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, WebBlocker, spamBlocker, Intrusion Prevention Service

AUTENTICACIÓN Y VPN

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 de usuarios	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 de servidor	Generación de registros e Informes con 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, modified strict queuing
Asignación de direcciones IP	Estática, DynDNS, PPPoE, DHCP (servidor, cliente y relay)

CERTIFICACIONES

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

Enrutamiento	Estático Dinámico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2) Basado en políticas
Alta Disponibilidad	Activo/Pasivo, Activo/Activo con balanceo de carga
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec traversal, basado en políticas IP Virtual para balanceo de carga hacia servidores
Otras Características	Independencia de puertos, Multi-WAN failover, Balanceo de carga Multi-WAN Transparente/modo directo, Balanceo de carga hacia servidores

FIREWARE XTM PRO

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 Transporte	18 in x 21 in x 5,25 in (45,7 x 53,3 x 13,3 cm)
Peso	16,1 lb (7,3 kg)
Voltaje	100-240 VAC Autosensible
Consumo de Energía	U.S. 85 vatios (máx.), 290 BTU/hr (máx.)
Montable en Rack	Incluye kit para montar en rack de 1U

ENTORNO

	EN FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	32 °F a 104 °F 0 °C a 40 °C	-40 °F a 158 °F -40 °C a 70 °C
Humedad Relativa	De 10% a 85% sin condensación	De 10% a 95% sin condensación
Altitud	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)
MTBF (Tiempo Medio Entre Fallas)	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.

