

FIREBOX T80

Hasta 4,7 Gbps de rendimiento del firewall, 8 puertos de 1 Gb,
60 VPN para sucursales



SEGURIDAD DE ALTO RENDIMIENTO QUE EVOLUCIONA CON SU RED

Las empresas de hoy dependen de una conexión a Internet rápida, segura y confiable, pero tienen dificultades para encontrar soluciones de seguridad de red que puedan mantenerse a la altura de sus necesidades, y menos aún que evolucionen a su ritmo. Firebox T80 es uno de los dispositivos de escritorio de más alto rendimiento en el mercado y ofrece módulos opcionales de expansión de puertos para lograr una conectividad de fibra integrada, y así pueda adaptarse a medida que cambian sus necesidades de conectividad.

“ Los firewalls de la Serie Firebox T de WatchGuard ofrecen un dispositivo de seguridad versátil, que es muy apropiado para las implementaciones en el hogar y para entornos de oficinas de tamaño mediano. Ofrecen un notable rango de funcionalidades de seguridad, gestión intuitiva y rendimiento que los usuarios necesitan para mantener el ritmo de los negocios. ”

~ Dean Calvert, CEO, Calvert Technologies

SEGURIDAD TOTAL, DONDE SEA QUE LA NECESITE

Firebox T80 le brinda una poderosa herramienta para administrar e implementar políticas en su amplia red de clientes, lo que le permite llevar protección de UTM completa a entornos pequeños y medianos para una seguridad más rigurosa. Con total soporte para Total Security Suite, T80 permite proteger sus ubicaciones más pequeñas con servicios de seguridad avanzada como sandboxing en la nube, antimalware con tecnología de IA, correlación de amenazas y filtrado de DNS.

IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

WatchGuard RapidDeploy permite eliminar gran parte del trabajo relacionado con la configuración de un dispositivo Firebox para que funcione en su red. Todo esto se realiza sin necesidad de salir de la oficina. RapidDeploy es una poderosa herramienta de implementación y configuración basada en la nube que viene con los dispositivos de WatchGuard Firebox. El personal local simplemente conecta el dispositivo al suministro de energía y a la Internet, y luego, el dispositivo simplemente se conecta a la nube para obtener todas las opciones de configuración.

POWER OVER ETHERNET (POE+) INTEGRADO

El Firebox T80 incluye dos puertos de Power over Ethernet (PoE) especiales para proporcionar energía a equipos periféricos como un punto de acceso inalámbrico administrado en la nube de WatchGuard o una cámara de seguridad de tercero, lo que le permite expandir el alcance de sus redes sin tener que brindar alimentación de CA costosa a los equipos remotos.

MÓDULOS OPCIONALES DE EXPANSIÓN DE PUERTOS

Firebox T80 incluye una plataforma de expansión de puertos, que le brinda la opción de personalizar su configuración de puertos con un puerto SFP+ para lograr una conectividad de fibra integrada directamente desde el dispositivo.

AUTOMATIZACIÓN AL MÁXIMO

Los dispositivos de Firebox Serie T de WatchGuard están diseñados con automatización al máximo y permiten a los equipos de TI hacer más con menos. El Núcleo de Automatización de WatchGuard permite implementar desde la nube, bloquear amenazas, actualizar firmas, detectar y eliminar malware, todo sin mover un dedo.

OPTIMIZACIÓN DE RED CON SD-WAN

Firebox T80 facilita la optimización de red. Al contar con SD-WAN integrado, puede disminuir el uso que hace de las costosas conexiones MPLS o 4G/LTE e inspeccionar el tráfico desde pequeñas oficinas o desde su hogar, lo que mejora la resiliencia y el rendimiento de su red.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- 8 puertos Gigabit Ethernet que admiten infraestructuras de red troncal de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Dos puertos PoE+ integrados para alimentar dispositivos periféricos.
- Adaptación a la evolución de la red, con módulos opcionales de expansión de puertos de fibra SFP+.
- Todas las funciones de registro y generación de reportes se incluyen con la compra, con más de 100 paneles de control y reportes que incluyen la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y las normas de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI).

Firebox T80

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENDIMIENTO¹

UTM (análisis completo) ²	631 Mbps
Firewall (IMIX)	1,32 Gbps
VPN (IMIX)	416 Mbps
HTTPS (IPS habilitado, análisis completo)	356 Mbps
Antivirus	1,15 Gbps
IPS (análisis completo)	909 Mbps
Firewall (UDP 1518)	4,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,4 Gbps

CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000*	8
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie/2 USB
Conexiones concurrentes	500.000
Conexiones concurrentes (proxy)	200.000
Nuevas conexiones por segundo	25.000
VLAN	75
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	0
Sensores de host de TDR incluidos	40

TÚNELES DE VPN

VPN de sucursal	60
VPN móvil	60

FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, descifrado de TLS, firewall de proxy
Proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS y proxy explícito
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, Google para negocios

VPN

VPN sitio a sitio	IKEv2, IPSec, túneles basados en políticas y rutas, concentrador y radio de TLS
VPN de acceso remoto	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

VISIBILIDAD

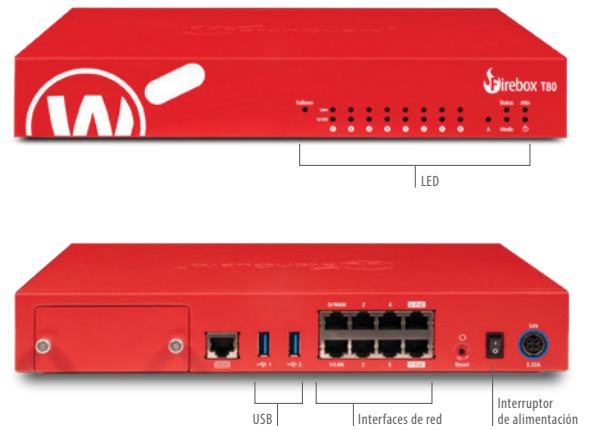
Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard Cloud y Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Generación de reportes	WatchGuard Cloud incluye más de 100 reportes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

CERTIFICACIONES

Seguridad	Pendiente: CC, FIPS 140-2
Protección	NRTL/CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

REDES

SD-WAN	Conmutación por error Multi-wan, selección de ruta dinámica, medición de vibración, pérdida y latencia
Enrutamiento dinámico	RIP, OSPF, BGP
Alta disponibilidad	Activa/pasiva, activa/activa
QoS	802.1Q, DSCP, precedencia de IP
Administración de tráfico	Por política o aplicación
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec transversal, basado en políticas
Agregación de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del producto	8,09" x 11,41" x 1,7" (205,5 x 290 x 43 mm)
Dimensiones de envío	14,99" x 12,17" x 4,08" (380,5 x 309,2 x 103,7 mm)
Peso del producto	5,82 lbs (2,6 kg)
Peso de envío	6,83 lbs (3,1 kg)
Consumo de energía	27 vatios (no PoE) 96 vatios (2 x PoE)
Energía	Detección automática de V CA 90-264

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre 32 °F y 104 °F Entre 0 °C y 40 °C	Entre -40 F y 158°F Entre -40 C y 70°C
Humedad relativa	10% a 85% sin condensación	10% a 85% sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 ft a 95 °F (3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 ft a 95 °F (4.570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	1.155.348 horas	

ALTA SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

Diseñadas con una arquitectura única que las convierte en los productos de seguridad de red más efectivos, más rápidos y más inteligentes del mercado, las soluciones de WatchGuard brindan defensas profundas contra el malware avanzado, el ransomware, los botnets, los troyanos, los virus, los ataques mediante descargas, la pérdida de datos, la suplantación de identidad y mucho más. Los paquetes Total Security Suite y Basic Security Suite están disponibles en todas las soluciones de Firebox.

Servicios	Soporte	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Servicio de Prevención de Intrusiones (IPS)	✓	✓	✓
Control de Aplicaciones	✓	✓	✓
WebBlocker	✓	✓	✓
spamBlocker	✓	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
APT Blocker	✓	✓	✓
Detección y Respuesta ante Amenaza	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
Access Portal*	✓	✓	✓
IntelligentAV*	✓	✓	✓
WatchGuard Cloud Visibility Retención de datos		30 Días	1 Día
Soporte	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Gold (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

*No disponible en los dispositivos T15 o T20

Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio web www.watchguard.com.

¹ Las tasas de rendimiento se determinan con múltiples flujos a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. El rendimiento máximo del firewall se evalúa mediante conexión directa usando un marco de UDP de 1518 bytes según la metodología RFC 2544. Se han realizado todas las pruebas en la versión 12.6.1 de Firewall.

² El rendimiento de UTM se mide usando el tráfico HTTP con antivirus, IPS y control de aplicaciones activados y no da cuenta de todos los servicios de seguridad disponibles en el dispositivo.