

FIREBOX T85

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 una notable gama de funcionalidades de seguridad, administración 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 T85 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, T85 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.

El firewall Firebox T85 incluye dos puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE+) que alimentan un dispositivo periférico que permite extender el alcance de su red sin usar la costosa alimentación de CA para dispositivos remotos. El modelo T85 incluye una plataforma de expansión de puertos, que le permite personalizar su configuración de puertos con un puerto SFP+ para lograr una conectividad de fibra integrada directamente desde el dispositivo.

ARQUITECTURA DE UNIFIED SECURITY PLATFORM®

El framework de Unified Security Platform de WatchGuard se creó desde cero como solución de consola única para aprovisionamiento, implementación, administración y supervisión de un portafolio integrado de soluciones y servicios avanzados de ciberseguridad. Este portafolio completo de soluciones de endpoint, autenticación multifactor, Wi-Fi y seguridad de red (incluidos los dispositivos de firewall Firebox) ayuda a detener los intentos de detección y explotación de sistemas vulnerables, suplantación de identidad, ransomware, intrusiones y malware avanzado en todos los usuarios, entornos y dispositivos. La arquitectura de nuestra Unified Security Platform reemplaza el antiguo enfoque de seguridad fragmentado y permite extender las capacidades de seguridad a todos los entornos informáticos en los que opera su empresa.

OPTIMIZACIÓN DE RED CON SD-WAN

Con Firebox T45, la optimización de la red es más sencilla. Al contar con SD-WAN integrado, puede disminuir el uso que hace de las costosas conexiones MPLS o celular e inspeccionar el tráfico desde pequeñas oficinas, lo que mejora la resiliencia y el rendimiento de su red.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Los 8 puertos Gigabit Ethernet soportan infraestructuras de red troncal de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Puerto de PoE+ integrado para alimentar dispositivos periféricos.
- Se adapta a la evolución de su red con módulos opcionales de expansión de puertos 4G/LTE y SFP+ de fibra.
- 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 T85

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENDIMIENTO¹

UTM (análisis completo) ²	943 Mbps
Firewall (IMIX)	2,40 Gbps
VPN (IMIX)	680 Mbps
Inspección de Contenido HTTPS (IPS habilitado) ³	576 Mbps
Antivirus	1,53 Gbps
IPS (análisis completo)	1,28 Gbps
Firewall (UDP 1518)	4,96 Gbps
VPN (UDP 1518)	2,04 Gbps

CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000	8
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie /2 USB
Conexiones concurrentes	3.850.000
Conexiones concurrentes (proxy)	290.000
Nuevas conexiones por segundo	35.500
VLAN	75
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	0
Licencias EDR Core	50

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

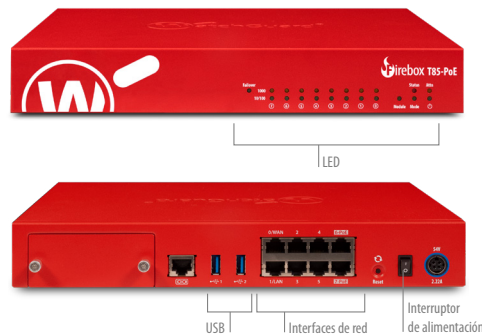
Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard Cloud y Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
Generación de reportes	WatchGuard Cloud incluye más de 100 reportes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

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 (ancho x largo x alto)	8,09" x 11,41" x 1,7" (205,5mm x 290mm x 43 mm)
Peso del Producto	5,82 lbs (2,6 kg)
Dimensiones del Envío (ancho x largo x alto)	14,99" x 12,17" x 4,08" (380,5mm x 309,2mm x 103,7 mm)
Peso del Envío	6,83 lbs (3,1 kg)
Energía	Detección automática de 100 a 240 V CA
Consumo de Energía	Sin PoE: 27 vatios 2x PoE: 96 vatios
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	1.155.348 horas

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	Entre 10% y 85% sin condensación	Entre 10% y 85% sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 ft a 95 °F (Entre 0 y 3.000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 ft a 95 °F (Entre 0 y 4.570 m a 35 °C)

FUERTE SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

Las soluciones de WatchGuard, diseñadas con una arquitectura única que las convierte en los productos de seguridad de red más efectivos, rápidos e inteligentes de la industria, brindan protecciones sólidas contra el malware avanzado, el ransomware, los botnets, los troyanos, los virus, los ataques mediante descargas, la suplantación de identidad y mucho más. Los paquetes Total Security Suite y Basic Security Suite están disponibles en todas las soluciones de Firebox.

	SOPORTE	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
Firewall con Control de Estado	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
Portal de Acceso*	✓	✓	✓
Servicio de Prevención de Intrusiones (IPS)		✓	✓
Control de Aplicaciones		✓	✓
WebBlocker (Filtrado de Contenido/URL)		✓	✓
spamBlocker (Filtro de Correo No Deseado)		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
Reputation Enabled Defense		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker			✓
DNSWatch			✓
IntelligentAV**			✓
ThreatSync (XDR)			✓
EDR Core			✓
WatchGuard Cloud			
Retención de datos de Log		90 Días	365 Días
Reporte de retención de datos		1 Día	30 Días
Soporte	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Gold (24 x 7) (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.
Se requiere Total Security Suite para M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV y Firebox Cloud.
**No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.

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

*No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R. Se requiere Total Security Suite para M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV y Firebox Cloud.

**No disponible en Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, ni T35-R.

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. Visite www.watchguard.com/sizing para acceder a la Herramienta de dimensionamiento en línea.

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 a través de una 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 de Fireware.

² El rendimiento de Gestión Unificada de Amenazas (UTM) se mide usando el tráfico HTTP con antivirus, servicios de prevención de intrusiones (IPS) y control de aplicaciones activados y no contempla todos los servicios de seguridad disponibles en el dispositivo.

³ El rendimiento de HTTPS se mide por metodología NetSecOPEN - respuesta de 256k con TLS1.2 AES256 + SHA-256.