

FIREBOX T35-R

Rendimiento del firewall de hasta 940 Mbps, 5 puertos de 1 Gb,
25 VPN de sucursales



SEGURIDAD ROBUSTA PARA ENTORNOS EXTREMOS

Los firewalls tradicionales están diseñados para entornos de oficina o montados en rack en una sala de servidores climatizada, en la que los problemas con la temperatura, el agua y el polvo son insignificantes. Las iniciativas para conectar y modernizar las operaciones industriales requieren de un dispositivo que pueda tolerar estas condiciones, garantizar una seguridad efectiva y ofrecer un alto rendimiento en forma constante. Al ser un dispositivo con clasificación IP64, el Firebox T35-R es el dispositivo, de reforzado industrial, compacto, con seguridad de más alto rendimiento disponible.

WatchGuard Firebox T35-R le permite extender las herramientas de protección de seguridad que utiliza en la oficina a ubicaciones remotas sin preocuparse si fallan los dispositivos o si hay momentos sin conectividad debido a las condiciones ambientales.

CREADO PARA TOLERAR CONDICIONES EXTREMAS

El polvo, la humedad y las temperaturas extremas pueden reducir en forma significativa el ciclo de vida y el rendimiento del hardware de red. Firebox T35-R ofrece una carcasa industrial con clasificación IP64 que es a prueba de polvo y salpicaduras, y que puede funcionar a temperaturas desde menos de -40 a más de 60 °C (-40 a +140 °F). Gracias a la resistente construcción del Firebox T35-R, el dispositivo se puede utilizar en entornos extremos sin necesidad de crear una carcasa especial.

IMPLEMENTACIÓN REMOTA SIN INTERVENCIÓN

Con el Firebox T35-R no es necesario que envíe a su personal a todas las ubicaciones en las que se requiera un dispositivo. Nuestra tecnología de RapidDeploy basada en la nube le permite crear y almacenar datos de configuración de Firebox en la nube y recibir los dispositivos directamente en el destino. Una vez que el dispositivo llega, un usuario solo debe conectarlo y RapidDeploy descargará e implementará de manera automática su configuración predeterminada.

FÁCIL DE ADMINISTRAR Y DE COMPRENDER

El Firebox T35-R no solo es fácil de instalar y configurar al principio, sino que también tiene un diseño basado en la administración centralizada, lo que hace que la administración continua de redes y políticas sea simple y directa en todo su entorno distribuido. WatchGuard Cloud brinda un conjunto de herramientas de generación de reportes y visibilidad de grandes datos que identifica y extrae al instante tendencias, problemas y amenazas de seguridad de red clave, para que pueda tomar medidas preventivas o correctivas de inmediato. La seguridad es compleja, pero su ejecución no tiene por qué serlo.

SEGURIDAD EN CAPAS PARA CASOS DE USO INDUSTRIALES

A pesar de que conectarse a ubicaciones y entornos industriales remotos puede ayudarlo a lograr un nivel más alto de eficiencia operativa, las consecuencias de hacerlo pueden ser serias para la seguridad. Las vulneraciones de los sistemas de control industriales (ICS) pueden provocar un gran impacto, interrumpir la actividad de su empresa e incluso posiblemente poner vidas en peligro. El Firebox T35-R incluye firmas de IPS de SCADA específicas para brindar protección contra vulnerabilidades bien conocidas de los sistemas de control industriales (ICS) comunes, lo cual hace que sea una elección ideal para las ubicaciones remotas con necesidades de seguridad de ICS.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- La carcasa industrial con clasificación IP64 es a prueba de polvo y salpicaduras, y puede funcionar a temperaturas desde menos de -40 a más de 60 °C (-40 a +140 °F).
- 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).
- Los 5 puertos Gigabit Ethernet admiten infraestructuras principales de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Alimentación CC variable desde 12 hasta 48 V con fuente de alimentación de CA opcional.
- Firmas de IPS de SCADA para brindar protección contra las vulnerabilidades bien conocidas de los sistemas de control industriales comunes.
- Riel DIN incluido.

Firebox T35-R

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENDIMIENTO ¹

UTM (análisis completo) ²	203 Mbps
Firewall (IMIX)	480 Mbps
VPN (IMIX)	96 Mbps
Inspección de Contenido HTTPS (IPS habilitado) ³	151 Mbps
Antivirus	325 Mbps
IPS (análisis completo)	300 Mbps
Firewall (UDP 1518)	940 Mbps
VPN (UDP 1518)	560 Mbps

CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000	5
Interfaces de E/S	1 serie /2 USB
Conexiones concurrentes	1.300.000
Conexiones concurrentes (proxy)	135.000
Nuevas conexiones por segundo	6.800
VLAN	50
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	0
Licencias EDR Core	20

TÚNELES DE VPN

VPN de Sucursal	25
VPN Móvil	25

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 de 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 EAL4+, FIPS 140-2
Protección	NRTL/CB
Red	IPv6 Ready Gold (renrutamiento)
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

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 Firewall.

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.

⁴ Como accesorio opcional, existe la fuente de alimentación de CA con detección automática.



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del Producto (ancho x largo x alto)	9,5" x 6,5" x 1,7" (240 mm x 164 mm x 43 mm)
Peso del Producto	3,84 lbs (1,74 kg)
Dimensiones del Envío (ancho x largo x alto)	11,77" x 9,84" x 3,74" (299 mm x 250 mm x 95 mm)
Peso del Envío	4,96 lbs (2,25 kg)
Energía ⁴	Detección automática de 100 a 240 V CA
Consumo de Energía	12 V, 15W (máx)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	83.182 horas a 140 °F (60 °C)

ENTORNO	FUNCIONAMIENTO	ALMACENAMIENTO
Temperatura	Entre -40 °F y 140 °F (Entre -40 °C y 60 °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 (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 obtener 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.