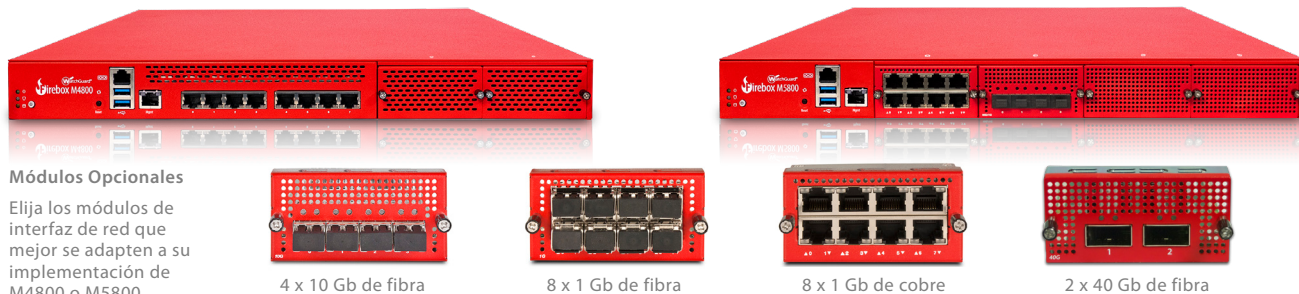


FIREBOX M4800 y M5800

Rendimiento del firewall de hasta 87 Gbps y rendimiento de UTM de 11,3 Gbps

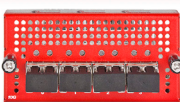
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD DE PRIMERA LÍNEA

Con un rendimiento de firewall de hasta 87 Gbps y un rendimiento de gestión unificada de amenazas (UTM) de hasta 11,3 Gbps, los modelos M4800 y M5800 de Firebox® son los dispositivos más rápidos de Firebox. Este nivel de rendimiento, junto con la gran seguridad, la alta densidad de puerto flexible y la rentabilidad, hace que sean las soluciones ideales para los escenarios de implementación de tipo central y periférico.

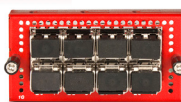


Módulos Opcionales

Elija los módulos de interfaz de red que mejor se adapten a su implementación de M4800 o M5800.



4 x 10 Gb de fibra



8 x 1 Gb de fibra



8 x 1 Gb de cobre



2 x 40 Gb de fibra

Los dispositivos M4800 y M5800 Firebox de WatchGuard brindan una seguridad contundente al mercado medio y nos brindan la capacidad de mantener la visibilidad en toda la red de nuestros clientes mediante la solución UTM más rápida y de mayor rendimiento del mercado.

PROTECCIÓN TOTAL DE LA RED

Cada red necesita un arsenal completo de motores de análisis para protegerse contra el spyware, los virus, las aplicaciones maliciosas, las redes de robots (botnets) y más. Típicamente implementados en las oficinas centrales de la empresa, los dispositivos Firebox M4800/M5800 funcionan como el dispositivo “concentrador”, responsable de administrar y brindar seguridad en capas para todas las comunicaciones entre la oficina central y todos los empleados remotos y lugares de negocios.

VISTA GENERAL DESDE LA NUBE DE TODA SU RED

WatchGuard Cloud brinda una visibilidad completa de su red para que pueda tomar decisiones oportunas, fundadas y efectivas sobre la seguridad de la red en cualquier lugar y en cualquier momento. La plataforma muestra más de 100 paneles de control y reportes que le permiten ver rápidamente tendencias de alto nivel y anomalías para luego explorar en profundidad la información detallada de cada una.

MÓDULOS DE EXPANSIÓN PARA UNA MAYOR DENSIDAD DE PUERTOS

Los dispositivos Firebox M4800/M5800 brindan mayores opciones de densidad de puertos que permiten a los profesionales de TI agregar módulos de red adicionales con más puertos de fibra o cobre. Cada dispositivo tiene dos ranuras disponibles para módulos de expansión, con opciones de 4 puertos de fibra de 10 Gb, 8 puertos de cobre de 1 Gb, 8 puertos de fibra de 1 Gb u 2 puertos de fibra de 40 Gb. Las opciones de módulo son idénticas a las de nuestros dispositivos Firebox de gama media para brindar una mayor flexibilidad.

AUTOMATIZACIÓN AL MÁXIMO

Los dispositivos de Firebox Serie M 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 malware y eliminarlo (todo sin mover un dedo).

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Rendimiento del firewall de hasta 87 Gbps. Encienda todos los motores de análisis de seguridad y vea una capacidad de proceso de 11,3 Gbps.
- 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).
- Personalice la configuración de su puerto para que cumpla con sus necesidades actuales, y sepa que tiene la flexibilidad para adaptarse a medida que la red evoluciona. De esta manera, asegura su red a prueba de amenazas futuras y elimina las situaciones costosas de quitar y reemplazar.
- Las fuentes de alimentación redundantes de intercambio en caliente garantizan la máxima disponibilidad.
- El Portal de Acceso es una solución VPN sin cliente que viene de serie con cada Firebox y proporciona acceso remoto seguro a usuarios remotos.

Firebox

M4800
básico + interfaces (4 x 10 Gb)

M5800
básico + interfaces (4 x 10 Gb)

RENDIMIENTO¹

UTM (análisis completo) ²	6,8 Gbps	11,3 Gbps
Firewall (IMIX)	16,0 Gbps	25,0 Gbps
VPN (IMIX)	4,8 Gbps	5,2 Gbps
Inspección de Contenido HTTPS (IPS habilitado) ³	4,2 Gbps	4,9 Gbps
Antivirus	12,5 Gbps	22,0 Gbps
IPS (análisis completo)	8,1 Gbps	12,5 Gbps
Firewall (UDP 1518)	49,6 Gbps	87,0 Gbps
VPN (UDP 1518)	16,4 Gbps	18,8 Gbps

CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000 ⁴	8 x 1 Gb	8 x 1 Gb y 4 x 10 Gb
Interfaces de E/S (I/O)	1 serie/ 2 USB	1 serie/ 2 USB
Conexiones concurrentes	15.000.000	30.800.000
Conexiones concurrentes (Proxy)	750.000	1.000.000
Nuevas conexiones por segundo	254.000	328.000
VLAN	1.000	Sin restricciones
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	9	9
Licencias EDR Core	250	250

TÚNELES DE VPN

VPN de Sucursal	5.000	Sin restricciones
VPN Móvil	10.000	Sin restricciones

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: Common Criteria, FIPS
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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

	M4800	M5800
Dimensiones del Producto (ancho x largo x alto)	17" x 18,5" x 1,8" (438 mm x 468 mm x 44 mm)	17" x 22,8" x 1,8" (438 mm x 580 mm x 44 mm)
Peso del Producto	17,6 lbs (8 kg)	26,5 lbs (12 kg)
Dimensiones del Envío (ancho x largo x alto)	23" x 25,5" x 8" (588 mm x 648 mm x 200 mm)	31" x 23" x 8,5" (788 mm x 588 mm x 215 mm)
Peso del Envío	25,3 lbs (11,5 kg)	31 lbs (14 kg)
Energía	Fuentes de alimentación doble de 300 W, 100-240 V CA/ 5-3 A/50-60 Hz	Fuentes de alimentación doble de 300 W, 100-240 V CA/ 6-3 A/47-63 Hz
Consumo de Energía	130 W	193 W
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	63.983 horas a 77 °F (25 °C)	86.999 horas a 77 °F (25 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF) de módulos	3.863.276 horas a 77 °F (25 °C)	

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 5% y 90% sin condensación	Entre 5% y 90% 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		90 Días	365 Días
Retención de datos de Log		1 Día	30 Días
Reporte de retención de datos			
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.

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

⁴ Firebox M4800 y M5800 se envían con dos puertos vacíos que se pueden usar con cualquier combinación de los siguientes: 8 x 1Gb de cobre, 8 x 1Gb de fibra, 4 x 10Gb de fibra y 2 x 40Gb de fibra.

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 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 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.

VENTAS EN MEXICO +52.55.5347.6063 VENTAS ESPAÑA +34.917.932.531 WEB www.watchguard.com/contact

WatchGuard Technologies, Inc.

No se proporcionan garantías expresas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios, y las funcionalidades, las características o los productos futuros previstos se suministrarán según su disponibilidad. ©2023 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logotipo de WatchGuard, Firewall, Firebox y Dimension son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. Los demás nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. N.º de pieza WGC67418_051223