

Firebox M270 y M370

Rendimiento del firewall de hasta 8 Gbps, rendimiento de UTM de 2,6 Gbps



SEGURIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Debido a que las empresas más pequeñas suelen estar menos protegidas y es más sencillo traspasar su seguridad, se han convertido en el nuevo blanco de los ataques informáticos. Los firewall M270 y M370 de Firebox® están diseñados específicamente para defender a todo tipo de empresa pequeña de los ataques que no son menos feroces que aquellos que apuntan a organizaciones más grandes. La arquitectura única de nuestros productos les permite a las pequeñas y medianas empresas (PyME) aprovechar los servicios de seguridad de primer nivel, desde el filtrado de URL y la prevención de intrusiones hasta el control de aplicaciones y la prevención de pérdida de datos, sin el costo ni la complejidad de múltiples soluciones centralizadas. M270 y el M370 son parte de la galardonada plataforma de seguridad Firebox de WatchGuard. La plataforma no solo proporciona el conjunto de herramientas de controles de seguridad unificados más completo en el mercado actual, sino que ha sido consistentemente la primera en ofrecer soluciones para abordar las amenazas de red nuevas y en evolución incluidos, entre otros, el malware avanzado y el ransomware.

“ Firebox M370 de WatchGuard demostró un rendimiento excepcional, que superó a sus competidores en escenarios de rendimiento de tráfico con y sin control de estado. Su alto rendimiento con funcionalidades de seguridad activadas obtuvo la certificación "Performance Verified Certification" de Miercom. ”

~ Prueba de Rendimiento de Miercom

RENDIMIENTO A VELOCIDADES ACELERADAS

Las soluciones de gestión unificada de amenazas (UTM) de Firebox M270 y M370 son hasta 3 veces más rápidas que los productos de la competencia con todas las capas de seguridad activadas, y hasta un 94 % más rápidas al realizar la inspección HTTPS, de acuerdo con la prueba de laboratorio independiente Miercom. Esto garantiza que nunca deberá poner en peligro la seguridad de red para obtener un buen rendimiento.



IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

Las PyME suelen tener menos personal y menos técnico, que puede desafiar la expansión de red. RapidDeploy, una herramienta de implementación y configuración poderosa basada en la nube, viene con los dispositivos Firebox de WatchGuard. Con esto, el personal de TI puede crear y almacenar datos de configuración en la nube (pública o privada) y recibir los dispositivos directamente en destino. Una vez que el dispositivo llega, puede conectarse a la nube para que las opciones de configuración se descarguen de manera segura, lo que permite ahorrar tiempo de viaje al personal y dinero.

FÁCIL DE ADMINISTRAR Y DE COMPRENDER

Los firewall M270 y M370 no solo son fáciles de instalar y configurar, sino que también están diseñados con un énfasis en la gestión centralizada, lo que hace que la continua gestión de redes y políticas sea simple y directa. WatchGuard Dimension, incluido con la compra, brinda un conjunto de herramientas de generación de informes y visibilidad de grandes datos que identifica y extrae tendencias, problemas y amenazas de seguridad de red clave al instante, para que pueda tomar acciones preventivas o correctivas de inmediato. La seguridad es compleja, pero su ejecución no tiene por qué serlo.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Prevención, detección, correlación y respuestas de nivel empresarial desde el perímetro hasta el endpoint con Total Security Suite.
- Los procesadores de núcleo múltiple de última generación brindan la potencia para ejecutar todos los motores de análisis de seguridad en paralelo sin causar cuellos de botella en la red.
- Obtenga información crítica acerca de la seguridad de red, desde cualquier lugar y en cualquier momento, con WatchGuard Dimension.
- Los informes de cumplimiento incorporados, incluidos los de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI) y la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA), ofrecen acceso con un solo clic a los datos que necesita para garantizar que se cumplan los requisitos de cumplimiento.
- Rendimiento del firewall de hasta 8 Gbps. Encienda los servicios de seguridad adicionales y mantenga una rendimiento de hasta 2,6 Mbps.

Firebox

M270

M370

RENDIMIENTO

Firewall	4,9 Gbps	8 Gbps
Firewall (IMIX)	1,8 Gbps	4,7 Gbps
VPN (UDP 1518)	1,6 Gbps	4,6 Gbps
VPN (IMIX)	480 Mbps	1,4 Gbps
HTTPS (IPS habilitado)	480 Mbps	800 Mbps
Gateway Antivirus	2,1 Gbps	3,0 Gbps
IPS (análisis rápido/completo)	2,3/0,9 Gbps	4,8/2,5 Gbps
UTM (análisis rápido/completo)	1,6/0,8 Gbps	2,6 Gbps/1,7 Gbps

CAPACIDAD

Interfaces 10/100/1000	8	8
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexiones concurrentes	2.000.000	3.300.000
Conexiones concurrentes (proxy)	300.000	330.000
Nuevas conexiones por segundo	40.000	51.000
VLAN	100	200
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	4	4
Sensores de Host de TDR incluidos	60	150
Límite de usuarios autenticados	500	500

TÚNELES VPN

VPN de Sucursal	50	100
VPN Móvil	75	100

FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección de paquetes con control de estado, inspección profunda de paquetes, firewall de proxy
Proxies de aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS, and Explicit Proxy
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas y más
VoIP	H.323, SIP, establecimiento de llamada y seguridad de sesión
Opciones de filtrado	Búsqueda Segura en Exploradores, Google para Negocios

VPN Y AUTENTICACIÓN

Proveedores de la nube	AWS (estático/dinámico), Azure (estático/dinámico)
Cifrado	AES 256-128 bits, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, clave previamente compartida IKE, certificados de terceros, Suite B
Inicio de Sesión Único (SSO)	Windows, Mac OS X, sistemas operativos móviles, RADIUS, SAML 2.0
Autenticación	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database, SAML 2.0, SMS Passcode

ADMINISTRACIÓN

Inicio de sesión y notificaciones	WatchGuard, Syslog, SNMP versión 2/versión 3
Interfaces de usuario	Consola centralizada (WSM), Web UI, CLI para secuencia de comandos
Generación de Informes	WatchGuard Dimension incluye más de 100 informes predefinidos, resúmenes ejecutivos y herramientas de visibilidad

CERTIFICACIONES

Seguridad*	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
Seguridad	NRTL/C, CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

RED

Enrutamiento	Estático, dinámico (BGP4, OSPF, RIP versión 1/versión 2), SD-WAN dynamic path selection
Alta Disponibilidad	Activa/pasiva, activa/pasiva con balanceo de cargas
QoS	8 colas de prioridad, Diffserv, puesta en cola estricta modificada
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP (servidor, cliente, relé), PPPoE y DynDNS
NAT	Estático, dinámico, 1:1, IPSec transversal, basado en políticas, IP virtual para el balanceo de cargas del servidor
Agregación de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo
Otras funcionalidades	Independencia de puertos, conmutación por error y balanceo de cargas Multi-WAN, balanceo de cargas de servidor, redirección de encabezado de host Módem USB como una interfaz dedicada

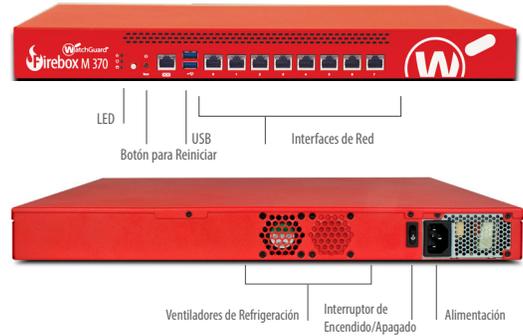
*Certificaciones pendientes sobre Firebox M370.

Las tasas de rendimiento se determinan con flujos múltiples a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. El rendimiento máximo del firewall se evalúa usando paquetes de UDP de 1518 bytes según la metodología RFC 2544. El rendimiento de UTM se mide usando el tráfico HTTP con antivirus, IPS y Control de Aplicaciones activados. Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1-800-734-9905) y obtenga ayuda para elegir el modelo adecuado para su red. Visite www.watchguard.com/sizing para acceder a la Herramienta de dimensionamiento en línea.

VENTAS EN EE. UU. 1-800-734-9905 VENTAS INTERNACIONALES +1-206-613-0895

www.watchguard.com

No se proporcionan garantías expresas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios y toda funcionalidad, característica o producto futuros previstos se suministrarán según su disponibilidad. © 2018 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logotipo de WatchGuard, DNSWatch, IntelligentAV, Firebox y Dimension son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. N.º de pieza WGCE67018_121018



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del Producto

M270	17,2" x 1,73" x 1,6" (438 x 44 x 320 mm)
M370	17" x 1,75" x 12,08" (431 x 44 x 307 mm)

Dimensiones de Envío

M270	22,0" x 21,3" x 5,1" (560 x 540 x 130 mm)
M370	18" x 21" x 5,25" (4,7 x 53,3 x 13,3 cm)

Peso de Envío

M270	18,9 lbs (8,5Kgs)
M370	17 lbs (7,7 Kgs)

Alimentación CA

Detección automática de 100 a 240 V CA

Consumo de Energía

EE. UU 75 vatios (máx.), 256 BTU/h (máx.)

Montable en Rack

Kit de montaje en rack de 1 unidad incluido

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 95 % sin condensación
Altitud	Entre 0 y 9.843 pies a 95 °F (3000 m a 35 °C)	Entre 0 y 15.000 pies a 95 °F (4570 m a 35 °C)
Tiempo medio entre fallas (MTBF)	51.644 horas a 77 °F (25 °C)	

ALTA SEGURIDAD EN TODOS LOS NIVELES

Con una arquitectura única para ser 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, troyanos, virus, sitios web (drive-by downloads), pérdida de datos, suplantación de identidad (phishing) y mucho más.

Los paquetes de Total y Basic Security Suite están disponibles en todas las soluciones de Firebox.

Funcionalidades y Servicios	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
Control de Aplicaciones	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	✓
Data Loss Protection (DLP)	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓
DNSWatch	✓	✓
Access Portal*	✓	✓
IntelligentAV*	✓	✓
Dimension Command	✓	✓
Soporte	Gold (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)	Estándar (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

*Disponible en los dispositivos de última generación serie M

Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio [web www.watchguard.com](http://www.watchguard.com).