

Firebox M470, M570 y M670

Rendimiento del firewall de hasta 34 Gbps, rendimiento de UTM de hasta 5,4 Gbps

MANTENGA EL RITMO DEL CRECIMIENTO EXPLOSIVO EN EL TRÁFICO CIFRADO

Los firewalls M470, M570 y M670 de Firebox® están diseñados específicamente para empresas medianas y distribuidas que enfrentan dificultades a la hora de asegurar sus redes de un modo eficaz y asequible ante el espectacular crecimiento que experimentan las velocidades de ancho de banda, el tráfico cifrado, el uso de video y las velocidades de conexión. Además, la capacidad de añadir módulos de red para una mayor densidad de puertos le proporciona la flexibilidad de adaptarlos a medida que la red crece y evoluciona.



M470



M570



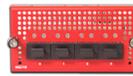
M670

Módulos Opcionales

Elija los módulos de interfaz de red que mejor se adapten a su implementación de M470, M570 o M670.



8 puertos de Fibra de 1 Gb



4 puertos de Fibra de 10 Gb



8 puertos de cobre de 1 Gb

“ WatchGuard es excelente y fácil de usar, y ha resuelto todos nuestros problemas. Nuestra seguridad ha aumentado drásticamente y ha simplificado mi vida. No podría pedir más. ”

~ Jamie Stables, Analista de Servicios de desktop, Brompton

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, la filtración de datos, las redes de robots (botnets) y más. La galardona plataforma de seguridad de red de WatchGuard no solo proporciona el conjunto de herramientas de controles de seguridad unificados más completo del mercado actual, sino que ha sido consistentemente la primera en ofrecer soluciones para abordar las amenazas de red nuevas y en evolución incluidos el malware avanzado y el ransomware.

ADMINISTRE MUCHOS DISPOSITIVOS FÁCILMENTE

Típicamente implementados en las oficinas centrales de la empresa, estos dispositivos funcionan como el dispositivo “concentrador”, responsable de administrar y de asegurar centralmente todas las comunicaciones entre la oficina central y todos los empleados remotos y lugares de negocios. WatchGuard Dimension, que está incluido sin costo adicional, 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, de modo que se acelera la capacidad para establecer políticas importantes de seguridad en toda la red.

PROTEJA SU RED CONTRA AMENAZAS FUTURAS

Los entornos de red ahora son más diversos que nunca y ofrecen una gran variedad de opciones disponibles. Con Firebox M470, M570 y M670, los profesionales de TI pueden personalizar su configuración de puertos con módulos de expansión a fin de cubrir sus necesidades actuales y garantizar una flexibilidad que les permite adaptarse a medida que su red se desarrolla. Los Firebox M470, M570 y M670 incluyen una ranura única para un módulo de expansión con opciones para 8 puertos de fibra de 1 Gb, 4 puertos de fibra de 10 Gb y 8 puertos de cobre de 1 Gb.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Rendimiento del firewall de hasta 34 Gbps. Encienda todos los motores de análisis de seguridad y mantenga un rendimiento de 5,4 Gbps.
- Todas las capacidades de informe y registro se incluyen con la compra, con más de 100 cuadros de mando e informes que incluyen la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y las normas de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI).
- Obtenga información crítica acerca de la seguridad de red, desde cualquier lugar y en cualquier momento, con WatchGuard Dimension.
- 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 capacidades de alta disponibilidad garantizan un máximo tiempo de actividad. Adquiera dos Firebox M440, M570 y M670 para disfrutar de un par de alta disponibilidad activa/pasiva y reciba un 50 % de descuento en el costo del segundo dispositivo.

Firebox	M470	M570	M670
RENDIMIENTO			
Firewall	19,6 Gbps	26,6 Gbps	34 Gbps
Firewall (IMIX)	5,6 Gbps	7,6 Gbps	11,2 Gbps
VPN (UDP 1518)	5,2 Gbps	5,8 Gbps	7,6 Gbps
VPN (IMIX)	1,8 Gbps	2,0 Gbps	2,6 Gbps
HTTPS (IPS habilitado)	2,0 Gbps	3,4 Gbps	4,0 Gbps
Antivirus	3,5 Gbps	5,4 Gbps	6,2 Gbps
IPS (análisis rápido/completo)	5,7/3,0 Gbps	8,0/4,8 Gbps	10,4/5,6 Gbps
UTM (análisis completo/rápido)	3,1/2,1 Gbps	4,4/3,5 Gbps	5,4/4,2 Gbps

CAPACIDAD			
Interfaces 10/100/1000*	8 (módulos opcionales disponibles)	8 (módulos opcionales disponibles)	8 (módulos opcionales disponibles)
Interfaces de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexiones concurrentes	3.800.000	8.300.000	8.500.000
Conexiones concurrentes (proxy)	310.000	710.000	920.000
Nuevas conexiones por segundo	82.000	115.000	140.000
VLAN	300	500	750
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	4	4	4
Sensores de Host de TDR incluidos	200	250	250
Límite de usuarios autenticados	Sin restricciones	Sin restricciones	Sin restricciones

TÚNELES VPN			
VPN de Sucursal	250	500	750
VPN Móvil	250	500	750

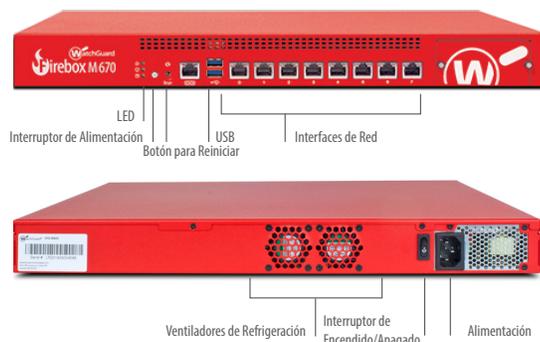
FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD	
Firewall	Inspección del paquetes con control de estado, inspección profunda del paquetes, firewall de proxy
Proxies de Aplicación	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S SMTP, IMAPS, and Explicit Proxy
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, 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, IKEv1/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, base de datos interna, código de acceso de SMS, SAML 2.0

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	Pendiente: 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



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del Producto	16,85" x 12,6" x 1,73" (42,8 cm x 32 cm x 4,4 cm)	
Dimensiones de Envío	22" x 21" x 5" (55,9 cm x 53,3 cm x 12,7 cm)	
Peso de Envío	18 lb (8,17 kg)	
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 14 °F y 158 °F Entre -10 °C y 70 °C
Humedad Relativa	5 % a 90 % sin condensación	5 % a 90 % 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)

*Disponibles 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.

*El envío de Firebox M470, 570 y 670 con un puerto vacío puede adaptarse a una de las siguientes opciones: 4 puertos de fibra de 10 Gb, 8 puertos de fibra de 1 Gb y 8 puertos de cobre de 1 Gb. 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.