

M200 y M300 de Firebox

Capacidad de proceso del firewall de hasta 4 Gbps, capacidad de proceso UTM de 800 Mbps
Hasta 75 VPN para sucursales, 100 VPN móviles y 200 VLAN.



SEGURIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS

Debido a que las empresas más pequeñas suelen estar menos protegidas y son más fáciles de irrumpir, se han convertido en el nuevo blanco de los ataques informáticos. Los firewall M200 y M300 de Firebox® se fabricaron específicamente para defender todo tipo de negocios pequeños de los ataques que no son menos feroces que aquellos que apuntan a organizaciones más grandes. Nuestra arquitectura única les permite a los negocios pequeños aprovechar los servicios de seguridad de primer nivel, desde el filtrado de URL y la prevención de intrusiones hasta control de aplicaciones y la prevención de pérdida de datos sin el costo ni la complejidad de múltiples soluciones centralizadas. Los M200 y M300 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.

“ Los resultados demostraron que el M300 de Firebox se desempeñó más rápido que las soluciones UTM de la competencia con las funcionalidades UTM estándar habilitadas en las transmisiones de datos codificadas y no codificadas. La solución de WatchGuard brinda servicios de seguridad de primera clase para defender a las empresas pequeñas y medianas contra el contenido malicioso mediante protección de firewall efectiva. ”

~ Pruebas de Rendimiento de Miercom

RENDIMIENTO A VELOCIDADES ACELERADAS

Las soluciones de la gestión unificada de amenazas (UTM) de Firebox son hasta un 218 % más rápidas que los productos de la competencia con todas las capas de seguridad encendidas, y hasta un 385 % más rápidas al realizar la inspección HTTPS, de acuerdo con la prueba de laboratorio independiente de Miercom. Esto garantiza que nunca tenga que comprometer la seguridad de red para el 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 este dispositivo, 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 firewalls M200 y M300 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

- Los puertos Gigabit Ethernet admiten infraestructuras clave de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Los procesadores de núcleo múltiple de Freescale 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.
- Nada es más fácil que la configuración de VPN para sucursales que consiste en arrastrar y colocar de WatchGuard: con solo tres clics se conectará a su oficina remota.
- Los informes de cumplimiento incorporados, incluidos OCI e HIPAA, significan acceso con un solo clic a los datos que necesita para garantizar que se cumplan los requisitos de cumplimiento.
- Capacidad de proceso de firewall de 4 Gbps. Encienda los servicios de seguridad adicionales y vea una capacidad de proceso de hasta 800 Mbps.

Firebox

CAPACIDAD DE PROCESO

	M200	M300
Capacidad de proceso del firewall	3,2 Gbps	4,0 Gbps
Capacidad de proceso de VPN	1,2 Gbps	2 Gbps
Capacidad de proceso de AV	620 Mbps	1,2 Gbps
Capacidad de proceso de IPS	1,4 Gbps	2,5 Gbps
Capacidad de proceso de UTM	515 Mbps	800 Mbps
Interfases 10/100/1000	8	8
Interfases de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexiones concurrentes (bidireccionales)	1.700.000	3.300.000
Nuevas conexiones por segundo	20.000	48.000
VLAN	100	200
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	4	4
Límite de usuarios autenticados	500	500

TÚNELES DE VPN

VPN de la sucursal	50	75
IPSec de VPN móvil	75	100
SSL/L2TP de VPN móvil	75	100

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Firewall	Inspección del paquete con control de estado, inspección profunda del paquete, firewall del servidor proxy
Servidores proxy de la aplicación	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protección contra amenazas	Ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas y más
VoIP	H.323, SIP, establecimiento de la llamada y seguridad de la sesión
Opciones de filtrado	Búsqueda segura en exploradores, YouTube para escuelas, Google for Business
Suscripciones de seguridad	Control de aplicaciones, IPS, WebBlocker, Gateway AntiVirus (GAV), prevención de pérdida de datos, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, bloqueador de APT, Network Discovery, Mobile Security

VPN Y AUTENTICACIÓN

Cifrado	DES, 3DES, AES 128, 192 y 256 bits
IPSec	SHA-2, clave previamente compartida IKE, certificación de terceros
Inicio de sesión único	Compatible con sistemas operativos móviles Windows, Mac OS X, RADIO
Autenticación	RADIO, LDAP, directorio activo de Windows, VASCO, RSA SecurID, base de datos interna, Duo, SMS Passcode

ADMINISTRACIÓN

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

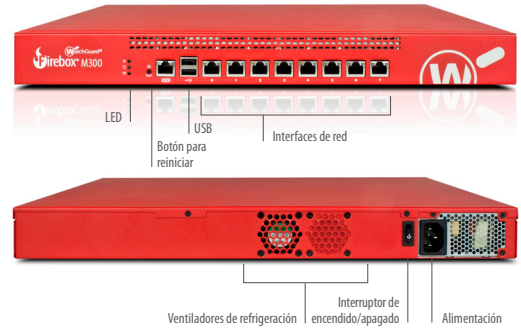
CERTIFICACIONES

Seguridad	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN Pendiente: 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), VPN basado en políticas
Alta disponibilidad	Activa/pasiva, activa/pasiva con equilibrio 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 las políticas, IP virtual para el equilibrio de cargas del servidor
Agregado de enlaces	802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo
Otras características	Independencia de puertos, conmutación por error y equilibrio de cargas de Multi-WAN, equilibrio de cargas del servidor, modo transparente/de sustitución

Las tasas de la capacidad de proceso se determinan con flujos múltiples a través de diversos puertos y varían según el entorno y la configuración. Comuníquese con su revendedor de WatchGuard o llame directamente a WatchGuard (1-800-734-9905) para obtener ayuda y elegir el modelo adecuado para su red.



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del producto	17" x 1,75" x 12,08" (431 mm x 44 mm x 307 mm)
Dimensiones de envío	18" x 21" x 5,25" (45,7 cm x 53,3 cm x 13,3 cm)
Peso de envío	17 lb (7,7 kg)
Alimentación CA	Detección automática de 100 a 240 V CA
Consumo de energía	75 vatios en EE. UU. (máx.), 256 BTU/h (máx.)
Montable en rack	Kit de montaje en rack de 1 unidad

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

ASISTENCIA Y GUÍA DE EXPERTOS

Se incluye una suscripción inicial a Soporte con todos los dispositivos Firebox M200 y M300. El Soporte Estándar que se incluye en el Basic Security Suite brinda garantía de hardware con reposición avanzada de hardware, actualizaciones de software y soporte técnico las 24 horas del día, los 7 días de la semana. La actualización hacia el nivel de soporte Gold que se incluye en el Total Security Suite de WatchGuard brinda todos los beneficios del Soporte Estándar, pero eleva los tiempos de respuesta. Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio web www.watchguard.com.

MÚLTIPLES OPCIONES DE COMPRA

La flexibilidad de la plataforma integrada de WatchGuard hace que sea más simple contar con los componentes de seguridad exactos que requiere su red empresarial. Sea que elija comenzar con los fundamentos básicos de seguridad o implementar un arsenal integral de defensas de red, contamos con paquetes de servicios de seguridad que se adaptan a sus requisitos.