

Firebox M400 & M500

Capacidad de proceso del firewall de hasta 8 Gbps, capacidad de proceso UTM de hasta 1,7 Gbps
Puertos: 6 de 1 Gb, 2 SFP de 1 Gb y hasta 500 VLAN



MANTENGA EL RITMO CON EL CRECIMIENTO EXPLOSIVO EN EL TRÁFICO CIFRADO

Los firewalls M400 y M500 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. Son hasta un 149 % mejores para inspeccionar el tráfico cifrado y hasta un 61 % más rápidas que las soluciones de la competencia con todas las capas de seguridad encendidas, de acuerdo con los resultados recientes de las pruebas de Miercom.

“

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 Servicio de Escritorio, 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.

ADMINISTRA 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.

IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y SIMPLE

La tecnología RapidDeploy basada en la nube, una herramienta de configuración e implementación estándar de los dispositivos Firebox de WatchGuard, le permite al personal de TI crear y almacenar datos de configuración en la nube (pública o privada) y recibir un nuevo dispositivo directamente en su 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. Esta tecnología es particularmente favorable para las grandes empresas distribuidas donde la gestión eficiente de varios equipos en distintas ubicaciones y puntos geográficos resulta particularmente crítica.

FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS

- Capacidad de proceso de firewall de hasta 8 Gbps. Encienda todos los motores de análisis de seguridad y vea una capacidad de proceso de 1,7 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).
- Los puertos Gigabit Ethernet admiten infraestructuras clave de LAN de alta velocidad y conexiones WAN de gigabits.
- Incluye dos puertos SFP que pueden funcionar con conexiones de cobre o fibra de 1 Gb, lo que garantiza que el firewall se pueda adaptar a los entornos de usuarios finales.
- Las capacidades de alta disponibilidad garantizan un máximo tiempo de actividad. Compre dos M440 o M500 para disfrutar de un par de alta disponibilidad y reciba un 50 % de descuento en el costo del segundo dispositivo.

Firebox

	M400	M500
CAPACIDAD DE PROCESO		
Capacidad de proceso del firewall	8 Gbps	8 Gbps
Capacidad de proceso de VPN	4,4 Gbps	5,3 Gbps
Capacidad de proceso de AV	2,5 Gbps	3,2 Gbps
Capacidad de proceso de IPS	4 Gbps	5,5 Gbps
Capacidad de proceso de UTM	1,4 Gbps	1,7 Gbps
Interfases 10/100/1000*	6 + 2SFP	6 + 2SFP
Interfases de E/S	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Conexiones concurrentes (bidireccionales)	3.800.000	9.200.000
Nuevas conexiones por segundo	84.000	95.000
VLAN	300	500
Licencias del Administrador de Sistema de WatchGuard (WSM) (incl.)	4	4
Límite de usuarios autenticados	sin restricciones	sin restricciones
TÚNELES DE VPN		
VPN de la sucursal	100	500
IPSec de VPN móvil	150	500
SSL/L2TP de VPN móvil	150	500

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, Threat Detection and Response

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

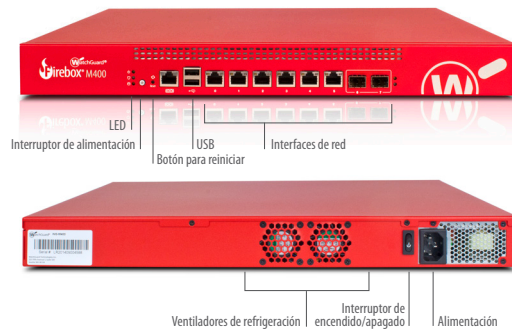
Seguridad	ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN Pendiente: CC EAL4+, FIPS 140-2
Seguridad	NRTL/C, CB
Red	IPv6 Ready Gold (enrutamiento)
Control de sustancias peligrosas	WEEE, RoHS, REACH

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 variarán 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.

* Viene con 6 puertos de cobre 10/100/1000 integrados, un transceptor de cobre 10/100/1000, una ranura de transceptor vacía. Se puede usar una fibra 100 o transceptores de cobre 10/100/1000 opcionales en cualquier ranura.



ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y DE POTENCIA

Dimensiones del producto	17" x 1,75" x 12" (431 mm x 44 mm x 305 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	VENTAS EN 75 vatios (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 (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.

ASISTENCIA Y GUÍA DE EXPERTOS

Se incluye una suscripción inicial a Soporte con todos los dispositivos Firebox M400 y M500. 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.