



# WatchGuard® Productos de Seguridad de Red: Resumen

|  | Firebox NV5   | Firebox T115-W  | Firebox T125/T125-W                 | Firebox T45-CW                      | Firebox T145/T145-W                 | Firebox T185                  | Firebox M295                   | Firebox M395                                  | Firebox M495  | Firebox M595   | Firebox M695   | Firebox M4800                               | Firebox M5800   |
|--|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| <b>RENDIMIENTO Y CONEXIONES</b>              |   |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Conteos de usuarios (recomendado)            | 5   | 5   | 25                                  | 20                                  | 50                                  | 100                           | 100                            | 250   | 500   | 850  | 1.250  | 2.500                                       | 7.500   |
| Firewall (UDP 1518)                          | N/C   | 1,02 Gbps   | 2,28 Gbps                           | 3,94 Gbps                           | 3,9 Gbps                            | 7,9 Gbps                      | 7,9 Gbps                       | 20,0 Gbps                                     | 37,0 Gbps   | 43,0 Gbps  | 45,0 Gbps  | 49,6 Gbps                                   | 87,0 Gbps   |
| VPN (UDP 1518)                               | 200 Mbps  | 640 Mbps  | 1,44 Gbps                           | 1,58 Gbps                           | 1,94 Gbps                           | 5,8 Gbps                      | 5,8 Gbps                       | 8,1 Gbps                                      | 16,2 Gbps   | 19,8 Gbps  | 23,2 Gbps  | 16,4 Gbps                                   | 18,8 Gbps   |
| AntiVirus                                    | N/C   | 472 Mbps  | 880 Mbps                            | 874 Mbps                            | 1,06 Gbps                           | 2,8 Gbps                      | 3,0 Gbps                       | 5,9 Gbps                                      | 6,3 Gbps  | 7,6 Gbps   | 11,5 Gbps  | 12,5 Gbps                                   | 22,0 Gbps   |
| IPS (análisis completo)                      | N/C   | 375 Mbps  | 725 Mbps                            | 716 Mbps                            | 1,03 Gbps                           | 2,4 Gbps                      | 2,41 Gbps                      | 4,5 Gbps                                      | 7,4 Gbps  | 9,4 Gbps   | 10,8 Gbps  | 8,1 Gbps                                    | 12,5 Gbps   |
| UTM (análisis completo)                      | N/C   | 280 Mbps  | 510 Mbps                            | 557 Mbps                            | 710 Mbps                            | 1,83 Gbps                     | 1,85 Gbps                      | 3,0 Gbps                                      | 6,3 Gbps  | 7,2 Gbps   | 10,2 Gbps  | 6,8 Gbps                                    | 11,3 Gbps   |
| HTTPS (Full Scan)                            | N/C   | 140 Mbps  | 270 Mbps                            | 380 Mbps                            | 301 Mbps                            | 1,00 Gbps                     | 1,12 Gbps                      | 1,9 Gbps                                      | 3,5 Gbps  | 4,8 Gbps   | 5,2 Gbps   | 4,2 Gbps                                    | 4,9 Gbps  |
| Interfaces de E/S                            | 3 x 1 Gb  | 3 x 1 Gb  | 1 x 2,5 Gb, 4 x 1 Gb                | 5 x 1 Gb                            | 1 x 2,5 Gb, 4 x 1 Gb, 1 xSFP+       | 4 x 2,5 Gb, 4 x 1 Gb, 1 xSFP+ | 4 x 2,5 Gb, 4 x 1 Gb, 2 x SFP+ | 12 x 2,5 Gb RJ45, 2 x 1 Gb SFP, 2 x10 Gb SFP+ | 12 x 2,5 Gb RJ45, 2 x 10 Gb RJ45, 2 x 1 Gb SFP, 2 x10 Gb SFP+ | 12 x 2,5 Gb RJ45, 2 x 10 Gb RJ45, 2 x 1 Gb SFP, 4 x 10 Gb SFP+ | 12 x 2,5 Gb RJ45, 2 x 10 Gb RJ45, 2 x 1 Gb SFP, 4 x 10 Gb SFP+ | 8 x 1 Gb (puertos adicionales disponibles*) | 8 x 1 Gb más 4 puertos de fibra de 10 Gb (puertos adicionales disponibles*) |
| Licencias de EDR Core                        | N/C   | 0   | 5                                   | 20                                  | 20                                  | 50                            | 75                             | 150   | 150   | 250  | 250  | 250   | 250   |
| Conexiones concurrentes                      | 73.000  | 3.850.000   | 3.850.000                           | 3.850.000                           | 3.850.000                           | 3.850.000                     | 6.000.000                      | 6.000.000                                     | 6.000.000   | 1.000.000  | 30.000.000   | 15.000.000                                  | 30.800.000  |
| Nuevas conexiones por segundo                | 8.500   | 11.300  | 19.200                              | 26.582                              | 29.700                              | 58.000                        | 60.000                         | 124.000                                       | 152.000   | 212.000  | 245.000  | 254.000                                     | 328.000   |
| Nuevas conexiones por segundo (proxy)        | N/C   | 460   | 830                                 | 5.125                               | 1.050                               | 3.280                         | 3.300                          | 6.700   | 12.600  | 15.000   | 18.200   |   |   |
| Soporte de VLAN                              | 10  | Sin restricciones   | Sin restricciones                   | 50                                  | Sin restricciones                   | Sin restricciones             | Sin restricciones              | Sin restricciones                             | Sin restricciones   | Sin restricciones  | Sin restricciones  | 1.000                                       | Sin restricciones   |
| <b>TÚNELES VPN</b>                           |   |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| VPN para Sucursales                          | 5   | 5   | 10                                  | 30                                  | 30                                  | 100                           | 100                            | 350   | 800   | 1.200  | 2.000  | 5.000                                       | Sin restricciones   |
| VPN Móvil IPsec                              | 5   | 5   | 25                                  | 30                                  | 50                                  | 100                           | 100                            | 350   | 800   | 1.200  | 2.000  | 10.000                                      | Sin restricciones   |
| <b>INALÁMBRICO <sup>1</sup></b>              |   |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Capacidad Inalámbrica Integrada              | N/C   | 802.11be (Wi-Fi 7) Antenas internas   | 802.11be (Wi-Fi 7) Antenas externas | 802.11ax (Wi-Fi 6) Antenas internas | 802.11be (Wi-Fi 7) Antenas externas | N/C                           |                                |   |   |  |  | 20  | 20  |
| Celular 5G/4G LTE incorporado                | N/C   | N/C   | N/C                                 | Sí, antenas externas                | N/C                                 | N/C                           |                                |   |   |  |  |   |   |
| <b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA OPERATIVO</b> |   |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Capacidades avanzadas de red                 | Enrutamiento dinámico (BGP, OSPF, RIPv1,2) / Selección de ruta dinámica SD-WAN / NAT: estático, dinámico, 1:1, IPsec transversal, PAT basado en políticas / Modelación del tráfico y QoS: 8 colas de prioridad, Diffserv, puesta en cola estricta modificada / IP virtual para el equilibrio de cargas del servidor |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Disponibilidad <sup>†</sup>                  | Alta disponibilidad: activa/pasiva y activa/activa para agrupación en clústeres / Conmutación por error de VPN / Conmutación por error de Multi-WAN / Equilibrio de cargas de Multi-WAN / Agregado de enlaces (802.3ad dinámico, estático, activo/de respaldo)  |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| <b>SERVICIOS DE SEGURIDAD</b>                |   |   |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Basic Security Suite                         | Solo soporte estándar   | Portal de acceso / Servicio de prevención de intrusiones / Control de aplicaciones / WebBlocker / spamBlocker / Reputation Enabled Defense / Soporte Estándar (24x7)  |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |
| Total Security Suite                         | Solo soporte estándar   | Portal de acceso/ Gateway Antivirus / Servicio de prevención de intrusiones/ Control de aplicaciones / WebBlocker / spamBlocker / Reputation Enabled Defense / IntelligentAV / APT Blocker / DNS Watch / XDR (ThreatSync) / Protección de Endpoints (EDR Core / Reportes en la nube (30 días de almacenamiento) / Soporte Gold (24x7) |                                     |                                     |                                     |                               |                                |   |   |  |  |   |   |

\* El rendimiento de los dispositivos Firebox M4800 y M5800 se determina con la configuración básica más 4 puertos de 10 Gb. Ambos modelos se envían con dos conectores vacíos que se pueden usar con cualquier combinación de los siguientes: 4 puertos de fibra de 10 Gb, 8 puertos de fibra de 1 Gb, 8 puertos de cobre de 1 Gb, y 2 puertos de fibra de 40 Gb.

<sup>†</sup> La agrupación en clústeres activa/activa no está disponible en modelos inalámbricos o NV5. El agregado de enlaces no está disponible en modelos NV5.

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. 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](http://www.watchguard.com/sizing) para obtener asistencia en línea.

## Todos los Dispositivos de WatchGuard Incluyen Estas Funciones:

### Capacidades de Seguridad

- Firewall de estado de paquetes, inspección profunda de aplicación, proxies de aplicación: HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, POP3S, SMTP, IMAPS y proxy explícito
- Bloquea spyware, ataques DoS, paquetes fragmentados y malformados, amenazas mixtas y más
- Detección de anomalías de protocolo, análisis de comportamiento, coincidencia de patrones
- Lista de fuentes bloqueadas estáticas y dinámicas
- VoIP: H.323 y SIP, establecimiento de llamada y seguridad de sesión

### Registro y Generación de Reportes con WatchGuard Cloud

- Generación de reportes y agregación de registros de dispositivos múltiples en tiempo real
- Solución pública y privada apta para funcionar en la nube
- Rápida visibilidad con visualizaciones interactivas e intuitivas
- Detección de tendencias, valores atípicos y perspectivas sobre el uso y el tráfico de red
- Más de 100 reportes, incluidos los reportes para el cumplimiento de la Ley de Portabilidad y Responsabilidad del Seguro Médico (HIPAA) y las normas de la Industria de Tarjetas de Pago (PCI)
- Opción de entregar reportes (PDF, CSV) a través de correo electrónico
- Anonimización para cumplir con las normas de privacidad

### Software de Gestión

- Los dispositivos WatchGuard pueden administrarse con cualquiera de los siguientes:
- Utilice WatchGuard Cloud para administración centralizada de múltiples dispositivos en tiempo real a través de la nube.
- Interfaz de usuario web para administración de dispositivo único desde el explorador web
- WatchGuard System Manager para la administración intuitiva de dispositivos a través del cliente de Windows
- Interfaz de línea de comandos (CLI) para acceso directo a través de las secuencias de comandos

### Autenticación de usuarios

- Autenticación transparente del Directorio Activo (inicio de sesión único SSO)
- RADIUS, LDAP, Directorio Activo de Windows, VASCO, RSA SecurID®, base de datos interna, SAML 2.0 y SMS Passcode
- RSA SecurID® y VASCO
- Base de datos local
- 802.1X para dispositivos inalámbricos
- Compatibilidad con entornos Microsoft® Terminal Services y Citrix XenApp

### Opciones de Servicios de Soporte y Mantenimiento

- El Soporte Estándar que se incluye en el Basic Security Suite incluye garantía 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, brinda todos los beneficios del Soporte Estándar, además de tiempos de respuesta elevados.
- Para obtener más información acerca de los niveles de Soporte de WatchGuard y las opciones adicionales de servicio visite [www.watchguard.com/support](http://www.watchguard.com/support)