

- **Prevención de ataques** incorporada y proactiva contra nuevas amenazas
- **Suscripciones de seguridad** continuamente actualizados, que proveen protección minuto a minuto
- **Opciones de networking flexibles y confiables** que aseguran que sus oficinas remotas están seguras y conectadas
- **Control y priorización sencillos** del tráfico de la red con QoS
- **Manejo intuitivo** de la seguridad, que facilita drásticamente la administración
- **Escalabilidad y capacidad de actualización** para proteger su inversión en seguridad
- **Un equipo global de expertos de seguridad** que estará allí cuando lo necesite
- **Cumplimiento de normas RoHS/WEEE**



Tecnología amigable con la Tierra



Stronger Security, Simply Done™



## Protección Fuerte y Confiable para Redes de Pequeñas Empresas

Las redes de las pequeñas empresas necesitan la misma amplia protección en la que confían las compañías más grandes, pero sin su complejidad. Ahora esto puede ser fácilmente logrado con el appliance de seguridad Firebox® X Edge e-Series, de WatchGuard. El Firebox X Edge es una solución completa de Administración Unificada de Amenazas (UTM), que bloquea ataques del Día Cero, spyware, virus, troyanos, spam y amenazas combinadas, para garantizar que sus datos estén a salvo. Sus túneles para sucursales y VPN, fácilmente configurables, proveen acceso remoto encriptado a los recursos de la red, mientras que sus funcionalidades de WAN y VPN failover contribuyen a preservar la conectividad del negocio y el tiempo de disponibilidad. Sus características flexibles de networking permiten, asimismo, priorizar tráfico y ancho de banda para maximizar la eficiencia y la performance de la red. Con su interfaz de usuario capaz e intuitiva, el Edge es una excelente elección para empresas que tengan recursos de IT limitados, y viene tanto en modelos alámbricos como inalámbricos, para satisfacer las necesidades específicas de su red.

### Prevención Proactiva Contra Ataques del Día Cero

La robusta protección de la red provista por el Firebox X Edge se basa en sofisticadas tecnologías de proxy. Éstas proveen defensas integradas y proactivas para bloquear muchas clases de ataques, incluyendo sobrecarga de buffer, envenenamiento de DNS, DoS y DDoS. Este nivel único de protección desde el Día Cero es por lejos superior al ofrecido por aquellos productos que confían solamente en el filtrado de paquetes y tecnología basada en firmas para detener amenazas conocidas. Establezca fuertes defensas desde el momento en que encienda su Firebox.

### Protección Adicional en Áreas Críticas de Ataque

Las suscripciones de seguridad proveen niveles adicionales de protección de las redes. Completamente integradas con el Edge y continuamente actualizadas, trabajan cooperativamente con las defensas integradas para lograr una solución completa de Administración Unificada de Amenazas.

- **spamBlocker**  
Bloquea hasta el 97% del correo electrónico no deseado, en tiempo real, sin importar su contenido, formato o lenguaje
- **WebBlocker**  
Incrementa la productividad, previene contingencias legales y disminuye los riesgos de seguridad, porque bloquea el acceso a contenidos Web maliciosos o inapropiados
- **Gateway AntiVirus/Intrusion Prevention Service**  
Detiene en el gateway el spyware conocido, los troyanos, virus, inyecciones SQL y violaciones de políticas

### Manejo Centralizado para Múltiples Dispositivos

Cuando usted instala múltiples dispositivos Edge como puntos conectados a las redes Firebox® X Core™ o Firebox® X Peak™, los Edge pueden ser administrados de forma centralizada, mediante WatchGuard System Manager (WSM). WSM facilita la creación y la administración de la configuración de VPNs, permitiéndole definir políticas de seguridad unificadas a través de toda la red, llevar las actualizaciones de software del dispositivo a todos los Edges y crear sin esfuerzo túneles VPN con sólo "arrastrar y soltar". WSM también provee amplias funciones de registro, políticas de seguridad flexibles y herramientas de monitoreo en tiempo real.

### Amplias Capacidades de Networking

Obtenga las opciones flexibles y confiables de networking que usted necesita para garantizar que su pequeña empresa, sus oficinas remotas y sus sucursales estén siempre seguras y conectadas.

### Administración del Tráfico Segura y Eficiente

- Provee seguridad para múltiples direcciones IP
- Brinda soporte para Dynamic NAT, 1:1 NAT y PAT
- Minimiza el tiempo de indisponibilidad de la red con WAN failover sobre un puerto secundario o sobre una conexión dial-up, a través de un puerto serial
- Maximiza la conectividad con VPN failover completo

### Calidad de Servicio Configurable y Confiable (QoS)

- Define prioridades para adjudicar el ancho de banda de manera dinámica, de forma tal que el tráfico de misión crítica y sensible al tiempo, como el de voz sobre IP, tome precedencia sobre otro tráfico de menor criticidad

### Insuperable Facilidad de Uso

El Firebox X Edge se administra por medio de una interfaz Web intuitiva, muy fácil de configurar y utilizar. De esta forma, les ahorra tiempo y dinero a los expertos de IT, al mismo tiempo que provee la indispensable facilidad de uso a los administradores con poca experiencia.

### Seguridad Inalámbrica Flexible

Los modelos inalámbricos incluyen un punto de acceso inalámbrico 802.11b/g con opciones de seguridad WPA, WPA2 y WEP.

- Tres zonas de seguridad distintas (VAPs) brindan a los administradores control preciso sobre los privilegios de acceso a Internet de los diferentes grupos de usuarios

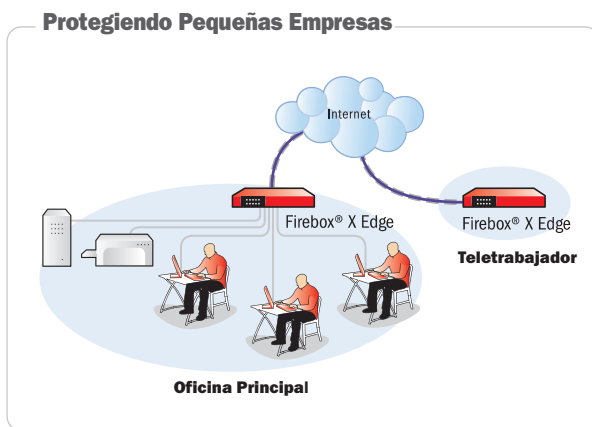
### Protegiendo su Inversión en Seguridad

A medida que las necesidades del negocio crecen, usted podrá actualizar las características de capacidad y seguridad hacia un modelo que esté más alto en la línea, con sólo pedir una simple clave de licencia de software. Eso es todo, no hay que comprar hardware adicional.

## Mantenga la Red de su Pequeña Empresa Segura y Conectada

La administración de la red de una pequeña empresa es un verdadero desafío. Internet está plagada de amenazas maliciosas, por lo que usted necesita una protección sólida, que un router no puede proveer. Su solución necesita integrar defensas multicapa que combatan spam, spyware, virus y exploits basados en la Web. Las pequeñas empresas tienen que lidiar también con muchas de las preocupaciones que enfrentan las grandes, incluyendo las demandas de múltiples aplicaciones, el alto volumen de tráfico y la conectividad segura para usuarios remotos. Si usted está lidiando con las típicas restricciones de recursos que tienen las pequeñas empresas, necesitará una solución accesible que ofrezca una genuina facilidad de uso y que pueda escalar con su negocio a medida que éste crezca.

**La solución:** **Firebox X Edge** de WatchGuard, diseñada para satisfacer las necesidades de las redes de pequeñas empresas.



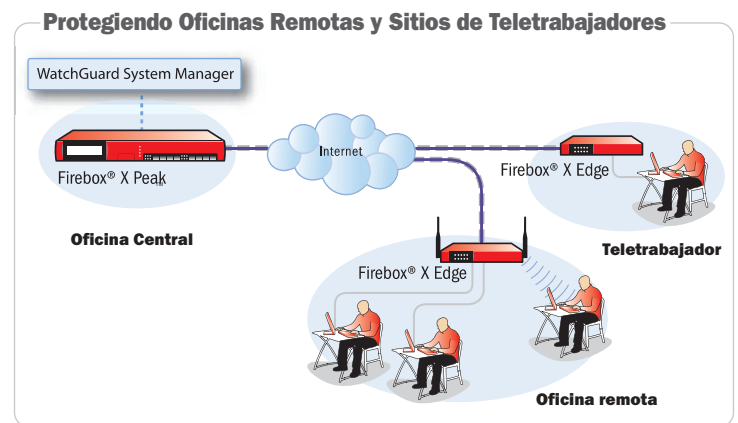
### ¿Por qué Firebox X Edge es la mejor elección para su pequeña empresa?

- **Es fácil de configurar y administrar**, gracias a su interfaz de usuario intuitiva basada en Web. Usted no tiene que ser un experto en IT para tenerlo funcionando rápidamente
- **Seguridad sólida apenas sale de la caja**, con una definición de variables por defecto inteligente y asistentes de configuración que le otorgan una sólida protección desde el primer día
- **La suscripción de seguridad de anti-spam, anti-spyware, anti-virus, prevención de intrusiones y filtrado de URLs está totalmente integrada**, proveyendo una Administración de Amenazas Unificada para mantener su red segura
- **Opciones de red flexibles y confiables para oficinas autónomas**, incluyendo 1:1 NAT, Dynamic NAT, Port Address Translation (PAT) y soporte a IP externas múltiples
- **Capacidad de administración del tráfico y de la Calidad de Servicio (QoS)** para asegurar que el tráfico de misión crítica, como el de voz sobre IP, sea priorizado sobre un ancho de banda administrado
- **Menor tiempo de indisponibilidad de la red**, con capacidad de failover WAN/WAN en caso de una desconexión de línea en el puerto de la WAN primaria
- **Servicios de seguridad para usuarios inalámbricos e invitados**, que permiten a las empresas proveer acceso controlado a Internet a estos usuarios sin comprometer la seguridad
- **Acceso seguro a los recursos críticos de la red** para teletrabajadores que estén en estaciones de trabajo externas, con autenticación y VPN para usuarios móviles
- **Capacidad de red y de opciones de seguridad incrementadas** a medida que crecen sus necesidades, con una simple clave de licencia de software, sin necesidad de nuevo hardware

## Proteja el Perímetro de su Red

Extender la robusta seguridad de la red de su oficina central hacia sucursales y oficinas remotas no debería ser una carga para su departamento de IT. Usted necesita la misma calidad de protección en el perímetro de su red y la posibilidad de manejar todo el sistema desde una única ubicación central. Para lograr la máxima eficiencia y costos óptimamente eficaces, todos los componentes de su solución de seguridad deben ser completamente interoperables, y ofrecerle la posibilidad de configurar políticas de seguridad uniformes para toda la red, que puedan actualizarse de manera global con tan sólo algunos pocos clicks del mouse. Mientras tanto, el appliance que se encuentra en su sucursal o en la oficina remota (ya sea cableado o inalámbrico) debe tener características de red avanzadas para garantizar que el tráfico entre oficinas y el ancho de banda están siendo priorizados y administrados.

**La solución:** **Firebox X Edge** de WatchGuard, la alternativa ideal para extender el poder de su Firebox X Core o Firebox X Peak desde la oficina central hacia sus sucursales u oficinas remotas.



### ¿Por qué Firebox X Edge es la mejor elección para su oficina remota o sucursal?

- **Sus capacidades de Administración Unificada de Amenazas** (Unified Threat Management), incluyendo la prevención de ataques de Día Cero, anti-spam, anti-spyware, anti-virus, prevención de intrusiones y filtrado de URL, ofrecen poderosas defensas multicapa poderosa en el perímetro de su red
- **La administración de configuración centralizada** provista por WatchGuard System Manager (WSM) con su dispositivo Firebox X Core o Peak mejora drásticamente la administración de su oficina remota o su sucursal
- **Asegura la conectividad entre oficinas** con túneles VPN para sucursales fáciles de configurar. Con WSM, es posible crear túneles VPN en tres simples pasos de "arrastra y soltar", ahorrando un tiempo valioso de configuración y mantenimiento
- **Las actualizaciones de software del appliance** pueden ser instaladas en sus dispositivos Edge remotos con WSM, de forma tal que las políticas de seguridad pueden hacerse respetar de manera rápida y universal y el software de dispositivo siempre es actual
- **Capacidades avanzadas de red**, que incluyen en Firebox X Edge 1:1 NAT, Dynamic NAT, Port Address Translation (PAT), soporte de múltiple IP externo, para tener opciones de networking confiables y flexibles
- **QoS con administración de tráfico dinámica**, para garantizar que el ancho de banda sea administrado y que el tráfico sensible al tiempo, como el de voz sobre IP, sea priorizado sobre el tráfico menos importante
- **Permite el acceso a invitados a la red sin comprometer la seguridad.** Los servicios inalámbricos para invitados brindan un acceso a Internet seguro y controlado, utilizando el punto de acceso inalámbrico incorporado en el dispositivo Edge

Especificaciones	Firebox® X10e WG50010	Firebox® X10e-W WG50011 Norteam. WG50012 Intern. WG50015 China WG50012-JP Japón	Firebox® X20e WG50020	Firebox® X20e-W WG50021 Norteam. WG50022 Intern. WG50025 China WG50022-JP Japón	Firebox® X55e WG50055	Firebox® X55e-W WG50056 Norteam. WG50057 Intern. WG50060 China WG50057-JP Japón
Modelo Actualizable	a X20e o X55e	a X20e-W o X55e-W	a X55e	a X55e-W	N/A	N/A
Performance Firewall†	100 Mbps		100 Mbps		100 Mbps	
Performance VPN†	35 Mbps		35 Mbps		35 Mbps	
Gateway AntiVirus/IPS	Opcional		Opcional		Opcional	
Bloqueo de Spam	Opcional		Opcional		Opcional	
Filtro URL	Opcional		Opcional		Opcional	
Puertos seriales	1		1		1	
Interfaces 10/100	6		6		6	
Zonas de Seguridad (Incl.)	2		2		2	
Sesiones Concurrentes	6,000		8,000		10,000	
Nodos soportados (LAN IP)	15 (actualizable a 20)		30		Ilimitado	
Túneles VPN para sucursales	5		15		25	
Túneles VPN móviles -Incl/Máx	1/11		5/25		5/55	
Límite DB Autenticación de Usuarios	200		200		200	
WAN Failover	Opcional		Opcional		Incluido	
VPN Failover	Incluido		Incluido		Incluido	

†Performance variable en función de la configuración

## Características

### Características de Seguridad

- Firewall Stateful Packet
- Inspección profunda de aplicación de salida
  - HTTP
  - FTP
  - POP3
- Inspección profunda de aplicación de entrada
  - SMTP
- Detección de anomalías de protocolos
- Comparación de patrones
- Protección de reensamblado de paquetes fragmentados
- Protección ante paquetes malformados
- Lista de fuentes estáticas bloqueadas

### VPN

- Encriptación (DES, 3DES, AES)
- IPSec
  - SHA-1, MD5
  - IKE - Pre-Shared Key, Certificado Firebox, Certificados de Terceros (X.509)
- IPSec Passthrough
- Detección de pares muertos (RFC 3706)
- Encriptación basada en hardware
- Soporte PPTP (10 usuarios)

### Autenticación de Usuario

- XAUTH
  - LDAP
  - Windows® Active Directory
- Autenticación Local
- Windows® NT
- Windows® 2000
- Windows® 2003

### Asignación de Direcciones IP

- Estática
- Cliente PPPoE
- Servidor DHCP
- Cliente DHCP
- Relay DHCP

### Características de Redundancia

- WAN Failover
- WAN Failover sobre módem serial
- VPN Failover

### Priorización y Administración del Tráfico

- Priorización de tráfico basado en políticas
- Priorización de tráfico VPN
- Soporte Full Marking
  - Diffserv
  - Servicios IP
- Calidad de servicio (4 colas de priorización)
  - Interactiva
  - Alta
  - Media
  - Baja

### Networking Avanzado

- NAT estática
- NAT dinámica
- 1:1 NAT
- IPSec NAT Traversal
- PAT (Port Address Translations) basado en políticas
- Hasta 8 direcciones IP externas
- Rutas estáticas
- DNS Dinámica

### Modos de operación

- 3-Port Switch (Capa 2) integrado
- Modo ruteado (Capa 3)

### Software de Administración

- Web GUI
- WatchGuard System Manager (WSM) V9.1 o superior

### Registro/Reporting

- Informes de seguridad y actividad de WSM
- Informes de actividad por suscripción basados en la Web
- Syslog
- Informes compatibles con WebTrends® (disponibles para usuarios de WSM)
- Informes en HTML (disponibles para usuarios de WSM)
- Canal de logs encriptado

### Appliance Software

- v8.x o superior

### Capacidades de Seguridad Inalámbrica

- Inalámbrico Guest Services
- 802.11b/g
- 3 Virtual Access Points (VAPs)
- WPA
- WPA2
- WEP

### Certificaciones

- ICSA Labs Certified: IPSec
- West Coast Labs Checkmark
  - Firewall Nivel 1, VPN, Filtrado Web, Prevención de Intrusiones, Anti-Spam

### Soporte y Mantenimiento

- Garantía de hardware por un año
- Suscripción inicial por 90 días o 1 año a LiveSecurity® Service

**Dimensiones y Energía**
**Dimensiones del Dispositivo**

Cableado	7.4" x 6.5" x 1.4" (18.8 x 16.5 x 3.6 cm)
Inalámbrico (antena extendida)	10.6" x 6.5" x 7.3" (26.9 x 16.5 x 18.5 cm)

**Dimensiones del Paquete**

Cableado	13.3" x 11.9" x 4.4" (33.8 x 30.2 x 11.2 cm)
Inalámbrico	13.3" x 11.9" x 4.4" (33.8 x 30.2 x 11.2 cm)

**Peso del Dispositivo**

Cableado	1.8 lbs (0.8 Kg)
Inalámbrico	1.9 lbs (0.9 Kg)

**Peso Total**

Cableado	3.3 lbs (1.5 Kg)
Inalámbrico	3.8 lbs (1.7 Kg)

**PESO WEEE**

Cableado	2.0 lbs (0.9 Kg)
Inalámbrico	2.1 lbs (1.0 Kg)

Energía AC	100-240 VAC Autosensing
Consumo de Energía	E.E.U.U.: 12 Watts Resto del Mundo: 172 Cal/min or 41 BTU/hr
Montable en Rack	No

**Ambiental**

Temperatura Operativa	32 - 113° F (0 - 45° C)
Temperatura No Operativa	-40 - 158° F (-10 - 70° C)
Humedad Operativa	10 - 85%
Humedad No Operativa	5 - 90% No condensada a 131° F (55° C)
Vibración Aleatoria No Operativa	7 - 28 Hz 0.001 to 0.01 G2 per Hz
Shock Mecánico Operativo	20 G con una duración de 11 Msec a 1/2 onda senoidal
Cumplimiento WEEE/RoHS	Sí


**Soporte y Orientación Expertos**

LiveSecurity® Service provee a los administradores de IT servicios de soporte innovadores y de alto valor. Con este multifacético programa, usted tendrá:

- Garantía de hardware con reemplazo avanzado de hardware
- Σ ■ Soporte técnico cuyo objetivo es responder en no más de 4 horas
- Σ ■ Actualizaciones de software para obtener mejoras y nuevas funcionalidades
- Σ ■ Alertas concisas sobre amenazas, con instrucciones claras
- Σ ■ Increíbles herramientas de educación en seguridad

Seleccione una suscripción inicial de 90 días o de 1 año cuando compre un Firebox X Edge.

**Una Solución, Una Licencia, Un Gran Precio.**

Obtenga todo lo que necesita para una completa Administración Unificada de Amenazas para su pequeña empresa u oficina remota con el **Firebox X Edge e-Series UTM Bundle**. A un valor excepcional, cada paquete incluye:

- Appliance Firebox X Edge e- Series
- Σ ■ Gateway AV/IPS (por 1 año)
- Σ ■ spamBlocker (por 1 año)
- Σ ■ WebBlocker (por 1 año)
- Σ ■ LiveSecurity Service (por 1 año)

Desde la compra inicial hasta que la administración de seguridad esté en marcha, Firebox X Edge e-Series UTM Bundle mejora la administración de la seguridad de la red, al tiempo que provee una protección poderosa. ¡Compre todas las herramientas juntas y ahorre!

**¡GRATIS!**
**Pruébalo por 30 días**

Tenga 30 días de prueba del **Gateway Antivirus/Intrusión Prevention Service, SpamBlocker y WebBlocker**, con la compra de su Firebox X Core o Peak. Contáctese con su distribuidor para más detalles.

Para más información sobre el Firebox X Core, visite [www.watchguard.com/appliances](http://www.watchguard.com/appliances)

DIRECCION: 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98104 · WEB: [www.watchguard.com](http://www.watchguard.com) · VENTAS E.E.U.U.: 1.800.734.9905 · VENTAS INTERNACIONALES: +1.206.613.0895

No se brindan garantías expresas o implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios imprevistos y los servicios y características ofrecidas actuales y futuras se proveerán si, y donde, estén disponibles. ©2007 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, El logo WatchGuard, Firebox, Firewall, LiveSecurity, Peak, Core, y Stronger Security, Simply Done son marcas registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los EE.UU y en otros países. Todas las otras marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. Parte No. WGCE66389\_101607

