

# Barracuda Web Security Gateway

Desbloquee el poder de la Web



Para las empresas conectadas de hoy en día, la interacción constante con recursos y aplicaciones en línea es una necesidad simple, a pesar de los riesgos de pérdida de productividad, pérdida de ancho de banda y pérdida de datos. Barracuda Web Security Gateway permite a las organizaciones **disfrutar de los beneficios de la conectividad web sin riesgos.**

- ✓ Security
  - Data Protection
  - Application Delivery

## La ventaja Barracuda

- Solución integrada y completa.
- Regula la actividad de la aplicación web, incluidas las aplicaciones de Google.
- Monitorea y archiva mensajes de redes sociales (Requiere Barracuda Message Archiver para archivar los mensajes de alerta).
- Búsqueda de URL basada en la nube utilizando el Servicio de Categorización Web Barracuda con escaneo y clasificación dinámica de páginas.
- Sin tarifas por usuario o por función.

## Producto destacado

- Categorías predefinidas de filtrado de contenido
- Políticas granulares y sensibles al usuario
- Visibilidad detallada en tiempo real
- Protección integrada contra spyware y virus
- Agentes de filtrado remotos ilimitados (modelos 410 y superiores)
- Protección disponible contra Amenazas Avanzadas



## Capacidades constantemente en evolución

Barracuda Web Security Gateway es continuamente actualizado con las últimas formas de malware, listados URL sospechosos y funcionalidad de la aplicación en línea. Y a medida que surgen nuevas solicitudes —como la necesidad para monitorear y regular las actividades de redes sociales— las actualizaciones con estas nuevas capacidades son en automático y de forma siempre transparente.



## Conocimiento = Poder

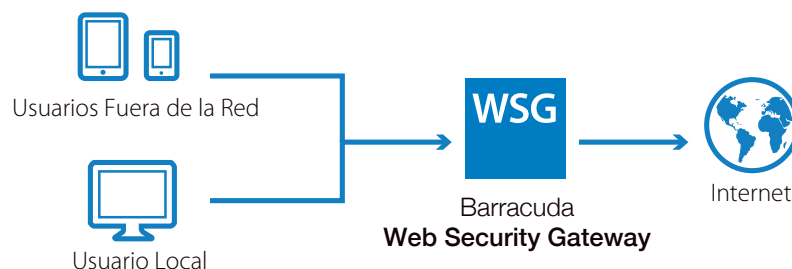
La interfaz de administración intuitiva de Barracuda Web Security Gateway ofrece visibilidad detallada en tiempo real de la actividad de la red e interacciones web. Esto permite a los administradores identificar usuarios y aplicaciones que desperdician ancho de banda y daño a la productividad y obliga a las políticas granulares a regular el acceso sin impactar los usos legítimos de negocio.



## Seguridad más allá de los límites

Reforzar las políticas de acceso de los dispositivos móviles y remotos que son usados fuera de la red es crítico para prevenir intrusiones de malware en la red y para prevenir la pérdida de datos. Barracuda Web Security Gateway incluye licencias ilimitadas para agentes y herramientas que aseguran que los usuarios y los dispositivos estén protegidos sin importar si están dentro de la red o en un punto de acceso público Wi-Fi.

## Reforzamiento de contenido web y políticas de acceso para usuarios dentro y fuera de la red.



*The biggest challenge our company had was providing proper bandwidth to our 32 offices. The Barracuda Web Security Gateway showed us that we did not need to add more bandwidth, just limit non-business-essential web surfing.*

*Michael Barker  
Systems Administrator  
Alain Pinel Realtors*

## Características de seguridad

### Filtrado de contenido

- Soporte HTTP/HTTPS
- Filtrado de URL por categoría
- Imagen y búsqueda segura de YouTube
- Tipo de archivo bloqueado
- Detección de proxy anónimo
- Inspección SSL (modelo 310 y superior)

### Creación de políticas avanzadas

- Políticas de invitado y usuario predeterminadas
- Excepciones de política de usuario y grupo
- Integración LDAP
- Autenticación de usuario de inicio de sesión único
- Soporte de servidor de terminal
- Usuarios locales y grupos
- Servicios de directorio soportados: MSAD, NTLM, Kerberos, LDAP, directorio de Google
- Políticas de direcciones IP de red
- Políticas de tiempo del día
- Categorías personalizadas
- Bypass de contraseña
- Cuotas de ancho de banda
- Portal de acceso temporal

### Protección contra Amenazas de Red

- Bloqueo de sitios de spyware
- Bloqueo de descarga de software espía
- Protección de virus de doble capa
- Detección de actividad de infección
- Bloqueo de protocolo de software espía



### Protección Avanzada contra Amenazas

- Integración disponible con el Servicio Barracuda ATP (Todos los modelos excepto 210)
- Protección adicional contra:
  - Ransomware
  - Amenazas Persistentes Avanzadas
  - Virus polimórficos
  - Malware de cero horas

### Control de aplicación

- Bloqueo de IM y P2P
- Bloqueo de aplicaciones de Internet, incluidas las aplicaciones proxy (por ejemplo, escudo de punto de acceso)
- Bloqueo IP y de puertos
- Controles de Google Apps

### Filtrado Remoto

- Agente de seguridad web para Mac OS y Windows con Inspección SSL
- Barracuda Safe Browser (dispositivos basados en iOS)
- Configuración global de proxy
- Extensión de seguridad de Chromebook



### Control de redes sociales

- Control de aplicaciones web
- Monitoreo de redes sociales
- Alertas de palabras clave sospechosas
- Alertas de palabras clave anti-ciberacoso y anti-terrorismo

## Opciones de Soporte

### Actualizaciones de Barracuda Energize Servicio de reemplazo instantáneo

- Soporte técnico estándar
- Actualizaciones de firmware y capacidad según sea necesario
- Actualizaciones automáticas de definiciones de virus y spyware
- Clasificación de URL dinámica con búsquedas basadas en la nube en tiempo real

- Unidad de reemplazo enviada el siguiente día hábil
- Soporte técnico 24x7
- Actualizaciones de hardware cada cuatro años

## Características del sistema

- Interfaz basada en web
- Administración remota segura
- Aceleración web/almacenamiento en caché
- Soporte de VLAN

### Motor de informes integrado

- Resúmenes gráficos
- Tableros personalizados
- Informes detallados de usuarios y grupos
- Informe de ancho de banda
- Informes de tiempo/sesión
- Informe de programación y exportación
- Múltiples formatos para explorar informes
- Notificaciones de infección de malware

COMPARACIÓN DE MODELOS	210	310*	410*	610	810	910	1010
<b>CAPACIDAD</b>							
Throughput (Mbps)	5-10	100-150	150-250	250-400	400-750	750- 2,000	2,000-5,000
Usuarios concurrentes	25-100	100-400	300-800	800-2,000	1,500-5,000	4,500-10,000	15,000-25,000
<b>HARDWARE</b>							
Factor de forma	Desktop	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize	2U Fullsize
Dimensiones (in)	10 x 2 x 8.3	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 22.6	17.4 x 3.5 x 25.5	17.4 x 3.5 x 25.5	17.4 x 3.5 x 27.9
Peso (lb)	5.2	12	12	26	46	52	75
AC Input Current (amps)	1.0	1.2	1.4	1.8	4.1	5.4	7.2
Ethernet Passthrough		1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit <sup>2</sup>	2 x 10 Gigabit
Redundant Disk Array (RAID)				Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Memoria ECC				•	•	•	•
SSL Acceleration Hardware				•	•	•	•
Redundant Power Supply					Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Optional 10GbE Fiber						•	•
<b>FEATURES</b>							
Hardened and Secured OS	•	•	•	•	•	•	•
Content Filtering	•	•	•	•	•	•	•
Application Control	•	•	•	•	•	•	•
Advanced Policy Creation	•	•	•	•	•	•	•
Network Threat Protection	•	•	•	•	•	•	•
Malware Detection & Alerting	•	•	•	•	•	•	•
Role-Based Administration	•	•	•	•	•	•	•
Web Application Control	•	•	•	•	•	•	•
Syslog	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet Bypass Hardware		•	•	•	•	•	•
SSL Inspection		• <sup>1</sup>	•	•	•	•	•
SNMP/API			•	•	•	•	•
Linked Management			•	•	•	•	•
WCCP			•	•	•	•	•
Remote Filtering Agent			•	•	•	•	•
Social-Media Monitoring			•	•	•	•	•

\*Also available as virtual appliances for data center environments.

Specifications subject to change without notice.

<sup>1</sup> limited capabilities see link for details <https://techlib.barracuda.com/WF/UsingSSLInspection> <sup>2</sup> Optional Model 910B comes with 10Gigabit interface in copper or fiber.