



Barracuda Spam & Virus Firewall

Líderes en la industria de spam y protección antivirus

El Barracuda Spam & Virus Firewall es una solución integrada de hardware y software diseñada para proteger su servidor de correo contra spam, virus, spoofing, phishing, y ataques de spyware. El Barracuda Spam & Virus Firewall es compatible con todos los servidores de correo y puede encajar en casi cualquier ambiente corporativo o pequeñas empresas. Sin costos de licenciamiento por usuario, el Barracuda Spam & Virus Firewall ofrece la protección de clase empresarial contra spam y virus más económica en el mercado.

Protección Flexible, de Clase Empresarial

El Barracuda Spam & Virus Firewall está disponible en ocho modelos para cubrir las necesidades desde la pequeñas empresas hasta ISPs y proveedores de servicios. Múltiples Barracuda Spam & Virus Firewalls pueden ser agrupados para mayor capacidad y alta disponibilidad. Todos los modelos del Barracuda Spam & Virus Firewall incluyen técnicas esenciales de filtrado de correo saliente, incluyendo escaneo de archivos adjuntos, filtrado de virus, tasa de control y encriptación. Estas características aseguran que todo el correo electrónico saliente es legítimo y libre de virus.

El enfoque por capas del Barracuda Spam & Virus Firewall, minimiza el procesamiento de cada correo electrónico, lo cual da el desempeño requerido para procesar millones de mensajes diarios. A diferencia de soluciones de software, el Barracuda Spam & Virus Firewall reduce la carga en el servidor de correo electrónico al eliminar la carga por el filtrado de Spam y Virus.

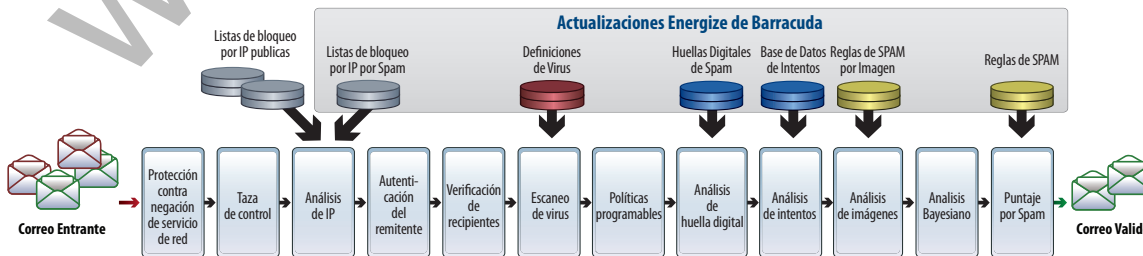
Facilidad de Uso y Mantenimiento

Sin software para instalar, ni modificaciones de red requeridas, el Barracuda Spam & Virus Firewall es fácil de instalar. La actualizaciones Energize son descargadas automáticamente por Barracuda Central, un centro de tecnología avanzado, donde ingenieros trabajan continuamente para proporcionar los métodos más efectivos para combatir las siempre cambiantes variantes de spam y virus. Las actualizaciones Energize, incluyendo las últimas definiciones de spam y virus y actualizaciones de seguridad, son distribuidas cada hora para protección continua contra las amenazas más recientes.



El Barracuda Spam & Virus Firewall filtra todos los mensajes de correo y muestra el número de correos electrónicos recibidos con estadísticas de como fueron procesados.

Arquitectura Barracuda Spam & Virus Firewall



12 Capas de Defensa

BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODELO
 100
 200
 300
 400
 600
 800
 900
 1000



BARRACUDA SPAM & VIRUS FIREWALL

MODELO
100
200
300
400
600
800
900
1000



Internet



Barracuda Spam & Virus Firewall



Email Server

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características de Seguridad

PROTECCION INTEGRAL

- Filtrado de Spam y Virus
- Anti-spoofing
- Protección contra negación de servicio
- Protección contra ataques de directorio
- Filtrado de correo electrónico de salida
- Conformidad

FILTRO DE SPAM

- Tasa de control
- Análisis de reputación IP
- Análisis de huella digital
- Análisis de Imagen
- Bloqueo de palabras clave
- Puntaje de reglas basado en algoritmos
- Algoritmos Bayesianos

AUTENTICACION DEL REMITENTE

- SPF
- DomainKeys
- Emailreg.org
- Supresión de Correos no validos

POLITICAS DE CONTROL AVANZADAS

- Filtrado basado en contenido e IP
- Filtrado de remitente / destinatario

- Soporte de RBL y DNSBL
- Bloqueo de palabras clave
- Bloqueo de caracteres
- Bloqueo de Reverse DNS
- Bloqueo de Patrón de URL

FILTRADO DE VIRUS

- Bloqueo de virus de triple-capa
- Protección de Barracuda en tiempo real
- Descompresión de archivos
- Bloqueo por tipo de archivo

Características del Sistema

ADMINISTRADORES

- Interfase basada en Web
- Administración de cuenta de usuario
- Reportes, gráficas y estadísticas
- Interfase LDAP
- Soporte a múltiples dominios
- Administración Remota Segura
- Journaling

USUARIOS

- Filtrado basado en usuarios
- Puntaje individual de spam
- Permitir y bloquear listas de forma personal
- Cuarentena por usuario

- Digest emails
- Integración con Outlook / Lotus Notes
- Análisis bayesiano

Características de Hardware

CONECTORES

- VGA estándar
- Teclado / ratón PS2
- Ethernet (vea cuadro de abajo)
- Puerto serial (DB-9)

REQUERIMIENTOS DE ENERGIA

- Entrada AC voltaje 100-240 voltios
- Frecuencia 50/60 Hz

Opciones de Soporte

SUBSCRIPCION DE ACTUALIZACIONES "ENERGIZE"

- Soporte técnico estándar
- Actualización de definiciones de spam por hora
- Reputación en base de datos Barracuda
- Definición de huella digital y análisis de intento
- Reglas de spam y spam por imagen
- Actualizaciones de definiciones de virus por hora

SERVICIO DE REEMPLAZO DE EQUIPO

- Reemplazo de equipo
- Soporte técnico 24/7

COMPARACION DE MODELOS	MODELO 100	MODELO 200	MODELO 300	MODELO 400	MODELO 600	MODELO 800	MODELO 900	MODELO 1000
CAPACIDAD*								
Usuarios activos de correo	1-50**	51-500	300-1,000	1,000-5,000	3,000-10,000	8,000-22,000	15,000-30,000	25,000-100,000
Dominios	10	50	250	500	5,000	5,000	5,000	5,000
Almacenamiento de log de mensajes	8 GB	8 GB	8 GB	10 GB	60 GB	120 GB	170 GB	512 GB
Almacenamiento de cuarentenas			10 GB	50 GB	100 GB	200 GB	250 GB	750 GB
HARDWARE								
Chasis montable	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Completo	2U Completo	2U Completo	2U Completo
Dimensiones (in.)	16.8 x 1.7 x 9.1	16.8 x 1.7 x 14	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	17.2 x 3.5 x 27.3
Dimensiones (cm.)	42.7 x 4.3 x 23.1	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 57.4	44.2 x 8.9 x 64.8	44.2 x 8.9 x 64.8	43.7 x 8.9 x 70.8
Peso (lbs. / kg.)	8 / 3.6	12 / 5.4	12 / 5.4	13 / 5.9	26 / 11.8	46 / 20.9	52 / 23.6	56 / 25.4
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Alimentación de corriente alterna (Amps)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	4.1	5.4	7.2
Array de discos redundantes				✓	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Memoria ECC					✓	✓	✓	✓
Fuentes de poder redundantes						Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
CARACTERÍSTICAS								
Compatible con todos los servidores de correo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema operativo robusto y seguro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtrado de correo de salida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acelerador MS Exchange/LDAP			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuarentenas y ajustes por usuario			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soporte de syslog			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clustering y clustering remoto				✓	✓	✓	✓	✓
Ajustes por dominio				✓	✓	✓	✓	✓
Single sign-on				✓	✓	✓	✓	✓
SNMP/API				✓	✓	✓	✓	✓
Logo intercambiable					✓	✓	✓	✓
Puntajes por usuario					✓	✓	✓	✓

ES 11.0

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

*Capacidad depende del entorno y opciones seleccionadas.

**El Barracuda Spam & Virus Firewall 100 está limitado a proveer protección de antispam y antivirus hasta 50 cuentas de correo electrónico.