

Barracuda Email Security Gateway

La mejor solución de seguridad para correo electrónico



Los profesionales de TI actuales necesitan **una solución de seguridad de correo electrónico completa que bloquee los ataques originados por correos electrónicos** y que, al mismo tiempo, proporcione las funciones adicionales necesarias para garantizar la continuidad del negocio por un precio asequible.

- Security
- Storage
- Application Delivery
- Productivity

La ventaja de Barracuda

- Cloud Protection Layer gratuita que proporciona:
 - Correo electrónico mantenido en cola durante un máximo de 96 horas
 - Filtrado de correo entrante
- Protección en tiempo real de Barracuda
- Filtrado de correo electrónico saliente para DLP
- Cifrado basado en la nube incluido de forma gratuita
- Copia de seguridad de configuración en la nube
- Preconfiguración para una implementación rápida
- Sin costes por usuario ni por servidor

Puntos destacados del producto

- Defensa líder en el sector contra spam y virus para correo electrónico
- Protección ante pérdida de datos y daños de reputación
- Producto duradero que se adelanta a las nuevas amenazas
- Administración de políticas avanzadas y minuciosas
- También disponible como virtual appliance, y en plataformas de cloud públicas (Amazon Web Services y Microsoft Azure)



Protección completa a largo plazo

Barracuda Email Security Gateway incluye bloqueo de spam y virus, protección de datos, continuidad de correos electrónicos, prevención de DoS, cifrado y administración de políticas: todo ello combinado para ofrecer una solución completa. A medida que surgen nuevos requisitos, se actualiza automáticamente con nuevas capacidades para garantizar una protección continua.



Respuesta más rápida a las nuevas amenazas

Los expertos de la Central de Barracuda trabajan las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para controlar y bloquear las últimas amenazas de Internet. Se analizan los datos de más de 150 000 puntos de obtención para crear y ofrecer protección contra amenazas previamente desconocidas a los pocos minutos de su descubrimiento.



Asequible y fácil de usar

La configuración rápida y sencilla y la administración simple e intuitiva permiten minimizar el consumo de tiempo y recursos. La integración de Barracuda Cloud Protection Layer y la ausencia de costes por usuario facilitan la escalabilidad de la solución a un precio asequible a medida que su empresa se expande.

Barracuda Cloud Protection Layer filtra y coloca el tráfico de correo electrónico entrante en la cola.



Filtrado de virus y de mensajes entrantes/salientes por un precio asequible. Si no fuese por Barracuda Email Security Gateway, muy probablemente no tendríamos ningún filtro debido a los altos costos de las estructuras de precios por usuario de otros proveedores.

Shane Henszey
Director de IT
U.S. Vision, Inc.

Especificaciones técnicas

Protección completa

- Filtrado de spam y virus
- Cloud Protection Layer
- Evita la suplantación de identidad, el phishing y el malware
- Protección contra la denegación de servicio (DoS/DDoS)
- Protección contra la recolección de directorios
- Filtrado de correo electrónico saliente

Pérdida de reputación y DLP

- Mantenimiento del cumplimiento normativo
- Evita la pérdida de reputación y la inclusión en listas negras
- Filtros predefinidos (por ejemplo: HIPAA, tarjeta de crédito y números de Seguridad Social de los Estados Unidos)

Control de políticas avanzado

- Filtrado basado en contenido e IP
- Categorización de correo entrante
- Cifrado del contenido
- Filtrado del remitente/destinatario
- Compatibilidad con RBL y DNSBL
- Bloqueo de palabras clave
- Bloqueo de juegos de caracteres
- Bloqueo inverso de DNS
- Bloqueo de categorías y patrones de URL
- Políticas de cifrado TLS
- Autenticación secundaria

Autenticación del remitente

- SPF y DomainKeys
- Emailreg.org
- Supresión de rebote no válido

Filtro de spam

- Rate Control
- Análisis de reputación de IP
- Análisis de huellas digitales y de imágenes
- Algoritmos de puntuación basados en reglas
- Barracuda Anti-Fraud Intelligence

Filtro de virus

- Bloqueo de virus de triple capa
- Agente de antivirus de Exchange integrado
- Descompresión de archivos
- Bloqueo por tipo de archivo
- Barracuda Antivirus
- Supercomputing Grid

Funciones del sistema

Administradores

- Interfaz web
- Administración de cuenta de usuario
- Informes, gráficos y estadísticas
- Interfaz LDAP
- Compatibilidad con múltiples dominios
- Administración remota segura
- Administración delegada por dominio
- Función de asistencia técnica delegada
- Correo electrónico en cola
- Configuración de copia de seguridad en la nube

Usuarios finales

- Filtrado basado en usuarios
- Puntuación de spam individual
- Listas de permisos y bloqueo personales
- Cuarentena y boletines por correo electrónico para usuarios finales
- Integración de Outlook
- Análisis bayesiano

Opciones de soporte

Barracuda Energize Updates

- Soporte técnico estándar
- Actualizaciones de definiciones de spam cada hora
- Bases de datos de reputación de Barracuda
- Definiciones de análisis de huellas digitales e intenciones
- Actualizaciones de definiciones virus cada hora

Instant Replacement Service

- Envío de una unidad de reemplazo al siguiente día laborable
- Soporte técnico 24 x 7
- Renovación de hardware cada cuatro años

Características de hardware

Conectores

- VGA estándar
- Teclado/ratón PS/2
- Ethernet (véase el cuadro siguiente)

Dispositivo virtual

- Sistema operativo reforzado
- 7 modelos a elegir
- Soporte de hipervisores más habituales incluyendo: VMware ESX y workstation, Oracle VirtualBox, Citrix Xen y Microsoft HyperV

COMPARACIÓN DE MODELOS	100*	200	300*	400*	600*	800*	900*	1000*
CAPACIDAD								
Usuarios activos de correo electrónico	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 del registro de mensajes	8 GB	10 GB	12 GB	24 GB	72 GB	120 GB	240 GB	512 GB
Almacenamiento en cuarentena			20 GB	60 GB	180 GB	360 GB	1 TB	2 TB
HARDWARE								
Chasis de montaje en bastidor	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Tamaño	2U Tamaño	2U Tamaño	2U Tamaño
Medidas (cm)	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 22,9 x 4,3	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 40,6 x 4,6	42,7 x 57,4 x 4,3	44,2 x 64,8 x 8,9	44,2 x 64,8 x 8,9	43,7 x 69,3 x 8,9
Peso (kg)	3,6	3,6	5	5,5	11,8	20,9	23,6	23,6
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit	2 x Gigabit
Corriente de entrada de CA en 230V (A)	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	2,1	2,8	3,8
Consumo de energía (W)	120	120	144	168	206	492	648	864
Conjunto redundante de discos (RAID)				•	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Memoria ECC					•	•	•	•
Fuente de alimentación redundante						Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
CARACTERÍSTICAS								
Filtrado de correo electrónico saliente	•	•	•	•	•	•	•	•
Cifrado de correo electrónico	•	•	•	•	•	•	•	•
Cloud Protection Layer	•	•	•	•	•	•	•	•
Acelerador LDAP/MS Exchange			•	•	•	•	•	•
Ajustes por usuario y cuarentena			•	•	•	•	•	•
Función de asistencia técnica delegada			•	•	•	•	•	•
Compatibilidad con Syslog			•	•	•	•	•	•
Agrupación en clústeres y agrupación en clústeres remota				•	•	•	•	•
Ajustes por dominio				•	•	•	•	•
Inicio de sesión único				•	•	•	•	•
SNMP/API				•	•	•	•	•
Personalización de marca					•	•	•	•
Ajustes de puntuación por usuario					•	•	•	•
Administración delegada por dominio					•	•	•	•

* También disponible en Vx (edición virtual)