

# Barracuda Email Security Gateway Vx

Protección completa contra las amenazas transmitidas por correo electrónico



Las soluciones virtuales son ideales para los profesionales de TI que buscan consolidación y ahorro de costos. Barracuda Email Security Gateway Vx es una **solución integral de seguridad de correo electrónico que bloquea los ataques transmitidos por correo electrónico**, al tiempo que proporciona las características adicionales necesarias para garantizar la continuidad del negocio.

- ☑ Security
  - ☐ Data Protection
  - ☐ Application Delivery

## La ventaja de Barracuda

- Capa de protección de nube gratuita que proporciona:
  - Correo electrónico en cola de hasta 96 horas
  - Filtrado de correo electrónico entrante
- Barracuda Protección en Tiempo-Real
- Filtrado de correo saliente para DLP
- Cifrado basado en la nube incluido sin cargo
- Copia de seguridad de configuración a la nube
- Preconfigurado para una implementación rápida
- Sin tarifas por usuario o por servidor

## Producto destacado

- Defensa de spam y virus líder en la industria para correo electrónico
- Protección contra pérdida de datos y daño a la reputación
- Protección Avanzada de Amenazas para proteger contra el ransomware y otras amenazas avanzadas
- Administración de políticas avanzada y granular



### Protección integral a largo plazo

Barracuda Email Security Gateway Vx incluye bloqueo de virus y spam, protección de datos, continuidad de correo electrónico, prevención de DoS, encriptación y administración de políticas combinadas para ofrecer una solución completa. A medida que surgen nuevos requisitos, se actualiza automáticamente con nuevas capacidades para garantizar una protección continua.



### Protección completa contra amenazas de correo electrónico

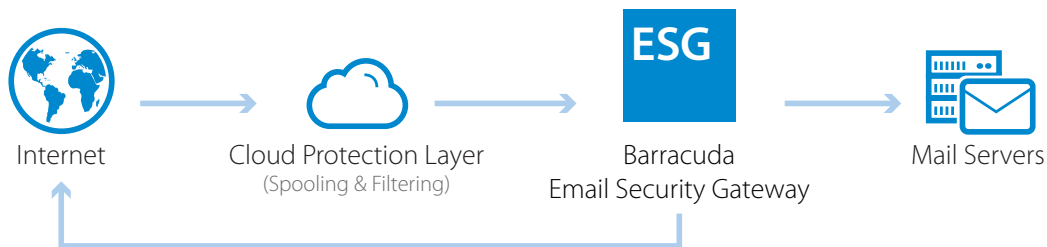
Barracuda Email Security Gateway proporciona seguridad de múltiples capas, continuidad de correo electrónico y prevención de fuga de datos. La Protección Avanzada contra Amenazas (ATP) combina tecnologías de comportamiento, heurística y sandboxing para proteger contra ataques y ransomware de hora cero.



### Escalable y fácil de usar

La configuración fácil y rápida, y la administración simple e intuitiva mantienen bajas las necesidades de tiempo y recursos. La integración de Barracuda Cloud Protection Layer hace que sea más fácil escalar la capacidad a medida que crece su negocio.

## Barracuda Cloud Protection Layer filtra y almacena el tráfico entrante de correo electrónico



*Virus and inbound/outbound filtering at an affordable price. If it wasn't for the Barracuda Email Security Gateway, we most likely wouldn't be filtering at all, due to the high costs of other vendors' per-user pricing structures.*

Shane Henszey  
IT Manager  
U.S. Vision, Inc.

## Especificaciones técnicas

### Protección completa

- Filtrado de spam y virus
- Capa de protección de la nube
- Evita el spoofing, phishing y malware
- Protección de denegación de servicio (DoS / DDoS)
- Protección de cosecha de directorio

### DLP & Pérdida de reputación

- Mantener el cumplimiento
- Evita la pérdida de reputación y la inclusión de listas negras
- Filtros predefinidos (por ejemplo, HIPAA, tarjeta de crédito y números de seguridad social de EE.UU.)

### Control avanzado de políticas

- IP y filtrado basado en el contenido
- Categorización masiva de correo electrónico
- Encriptación de contenido
- Filtrado del remitente / destinatario
- Compatibilidad con RBL y DNSBL
- Bloqueo de palabras clave
- Bloqueo del juego de caracteres
- Invertir bloqueo de DNS
- Patrón de URL y bloqueo de categoría
- Política de encriptación TLS
- Autenticación secundaria

### Sender Authentication

- SPF and DomainKeys
- Emailreg.org
- Invalid bounce suppression

### Filtro de spam

- Control de clasificación
- Análisis de reputación de IP
- Análisis de huellas dactilares y de imágenes
- Algoritmos de puntuación basados en reglas

### Filtro de virus

- Bloqueo de virus de triple capa
- Agente de AV integrado de Exchange
- Descompresión de archivos
- Tipo de archivo bloqueado
- Barracuda Antivirus Supercomputing Grid
- Protección Avanzada de Amenazas para proteger contra ransomware, hora cero y ataques dirigidos.

## Características del sistema

### Administradores

- Interfaz basada en web
- Administración de cuenta de usuario
- Informes, gráficos y estadísticas
- Interfaz LDAP
- Soporte de dominio múltiple
- Administración remota segura
- Administración de dominio delegada
- Papel delegado en la mesa de ayuda
- Correo electrónico de cola
- Configurar copia de seguridad en la nube

### Usuarios finales

- Filtrado basado en el usuario
- Puntuación de spam individual
- Lista personal de permiso y bloqueo
- Cuarentena de usuario final y correos electrónicos
- Complemento de Outlook
- Análisis bayesiano

## Opciones de implementación

### Dispositivo virtual

- Sistema operativo reforzado
- Siete modelos para elegir
- Soporte de hipervisor común que incluye VMware, Microsoft Hyper-V, KVM y XenServer

## Opciones de soporte

### Protección total Plus

- Soporte técnico estándar
- Protección avanzada contra amenazas
- Actualizaciones por hora de las definiciones de spam
- Bases de datos de reputación de Barracuda
- Definiciones de análisis de huellas dactilares e intención
- Actualizaciones por definición de virus por hora

COMPARACIÓN DE MODELOS	100	300	400	600	800	900	1000
<b>CARACTERÍSTICAS</b>							
Active email users	1-50 <sup>1</sup>	Up to 1,000	Up to 5,000	Up to 10,000	Up to 22,000	Up to 30,000	Up to 100,000
Number of CPU Cores Allowed	1	2	4	6	12	24	Unlimited
Outbound Filtering	•	•	•	•	•	•	•
Cloud Protection Layer	•	•	•	•	•	•	•
Email Encryption	•	•	•	•	•	•	•
Advanced Threat Protection*	•	•	•	•	•	•	•
MS Exchange/LDAP Accelerator		•	•	•	•	•	•
Per User Settings & Quarantine		•	•	•	•	•	•
Delegated Help Desk Role		•	•	•	•	•	•
Syslog Support		•	•	•	•	•	•
Clustering & Remote Clustering			•	•	•	•	•
Per Domain Settings			•	•	•	•	•
Single Sign-on			•	•	•	•	•
SNMP/API			•	•	•	•	•
Customizable Branding				•	•	•	•
Per User Score Settings				•	•	•	•
Delegated Domain Administration				•	•	•	•

<sup>1</sup> Limited to providing antispam and antivirus protection for up to 50 email addresses.