

Email Guardian

Cloud Email Security

Seguridad de correo electrónico,
realmente sencilla.

Iberlayer, S.L.
Avenida de los Labradores 1
28760 Tres Cantos
Madrid, Spain
info@iberlayer.com

Seguridad de correo electrónico

A pesar de la evolución de la ciberseguridad en la última década, la resiliencia frente a los ciberataques está empeorando en lugar de mejorar. El aumento de los ciberataques está añadiendo presión a los profesionales de IT y a las empresas para encontrar formas de hacer frente a las interminables amenazas cibernéticas. Los ataques modernos están creciendo en volumen y sofisticación y el correo electrónico sigue siendo, con diferencia, el vector de ataque preferido.

91%

de todos los ciberataques empiezan por email

94%

de los virus y malware se distribuyen por email

57%

de los emails son potencialmente maliciosos

23%

de personas hacen clic en correos maliciosos

El correo electrónico, el principal vector de los ciberataques

Cada uno de nosotros recibe alrededor de 100 correos electrónicos diariamente y, a nivel mundial, se envían y reciben diariamente más de 300 mil millones de correos electrónicos. Con volúmenes tan altos, el correo electrónico es el vector número uno para los ciberataques: el 91% de todos los ciberataques comienzan a través del correo electrónico.

Los humanos siguen siendo el eslabón más débil de la cadena de seguridad. De media, un 23% de las personas hacen clic en correos electrónicos maliciosos, tan sólo se necesita un clic para que toda su empresa se vea comprometida. Un correo electrónico malicioso es suficiente para permitir que el malware ingrese a su sistema, infecte su infraestructura, secuestre sus datos y exponga su organización con terribles consecuencias para usted y para sus clientes.



Más del 85% del correo electrónico entrante no es legítimo y es potencialmente una amenaza. Sólo hace falta un clic en un enlace sospechoso para poner en riesgo a toda su organización.

Ataques por correo electrónico más comunes

1

Spam

El **spam** son emails no solicitados enviados de forma masiva. El spam afecta enormemente la productividad de una empresa si no se controla y puede ser peligroso, especialmente si es parte de un fraude o estafa. El spam cuesta a las empresas 20.500 millones de dólares cada año.

2

Phishing

El **phishing** es un tipo de fraude que emplea la suplantación de identidad para engañar al usuario para que haga algo para el atacante, incluido el robo de credenciales, de datos o de dinero. El 90% de las violaciones de seguridad son el resultado de ataques de phishing.

3

Fraude del CEO

El **fraude del CEO** tiene como objetivo engañar a empleados que tienen acceso a los recursos económicos para que paguen una factura falsa o haga una transferencia desde la cuenta de la compañía. El estafador o envía correos electrónicos haciéndose pasar por un alto cargo de la compañía (p. ej.: CEO)

4

Malware

Los correos electrónicos pueden contener malware directamente en sus archivos adjuntos o redirigir a los destinatarios a sitios maliciosos de descarga de virus o malware. El 94% del malware se envía por correo electrónico.

5

Ataque DDoS

Un ataque de phishing puede robar las credenciales de un usuario y enviar malware a su computadora, permitiendo al atacante apoderarse de esa máquina. Después, la computadora se puede agregar a una red botnet y ser usada en ataques de denegación de servicio (DDoS).

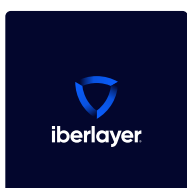
Otros

Estas amenazas de correo electrónico sólo representan una pequeña parte del manual de un ciberdelincuente. Otras amenazas incluyen la fuga de datos, la suplantación de dominios, la suplantación de marcas, la apropiación de cuentas corporativas (CATO), los ataques de día cero, etc.

Email Guardian

Seguridad de correo electrónico en la nube

Email Guardian es un servicio de seguridad en la nube que proporciona una defensa en profundidad contra spam, ransomware, malware, phishing y otras amenazas avanzadas de correo electrónico.



Cloud Email Security

Iberlayer ofrece soluciones de seguridad de correo electrónico en la nube para ayudarle a proteger su empresa.

Un servicio, no un producto

Email Guardian no es un producto, es un servicio de seguridad de correo electrónico, de filtrado de spam y de bloqueo de malware basado en la nube.

La mayoría de las empresas carecen de las habilidades y recursos humanos y tecnológicos necesarios para la implementación y supervisión de medidas preventivas efectivas. Al contratar un servicio, en lugar de un producto, su empresa obtiene protección inmediata y acceso instantáneo a un equipo de expertos en ciberseguridad sin la necesidad de invertir ni de mantener recursos de seguridad internos.

Servicio vs. Producto

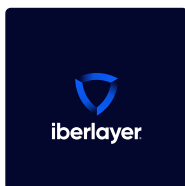
Email Guardian es un servicio de seguridad de correo electrónico basado en la nube que ofrece muchos beneficios clave.

✓ Solución de servicio

- ✓ **Acceso inmediato al conocimiento**, a recursos capacitados y a un equipo de expertos en ciberseguridad.
- ✓ **El cliente no necesita conocimientos de seguridad**. Nuestro equipo tiene años de experiencia en la gestión de amenazas.
- ✓ **Supervisión continua del rendimiento** para detectar problemas de servicio y optimizar su disponibilidad.
- ✓ **Monitorización continua** de seguridad las 24 horas, los 7 días de la semana, a través de un proveedor experimentado.
- ✓ **Respuesta inmediata a incidentes** y notificación de incidentes de seguridad y eventos disruptivos incluso por teléfono.

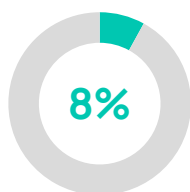
⚠ Solución de producto

- ⚠ El cliente necesita **conocimiento y experiencia interna**, debe aprender cómo funciona el producto y cómo utilizarlo.
- ⚠ El cliente necesita **habilidades y personal capacitado** en ciberseguridad para poder garantizar la mejor protección.
- ⚠ Problemas de supervisión de rendimiento y disponibilidad. **Falta de recursos internos** para monitorizar el desempeño.
- ⚠ **Ataques realizados fuera del horario laboral**. Sin supervisión continua en tiempo real la seguridad está en riesgo.
- ⚠ Capacidad de **detección y respuesta limitadas**. El tiempo de respuesta se ve afectado debido a la fatiga de los recursos.

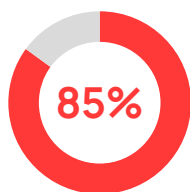


Protección contra amenazas de correo electrónico

Email Guardian proporciona la protección más completa contra todas las amenazas de correo electrónico, desde spam y ransomware hasta amenazas de ingeniería social como phishing, fraude del CEO, apropiación de cuentas o fuga de datos.



Sólo el 8% de todos los emails son legítimos



Casi el 85% de todos los correos son spam

Características de Email Guardian

Email Guardian brinda la protección más sólida posible desde la nube para el principal vector de ataque, el correo electrónico.

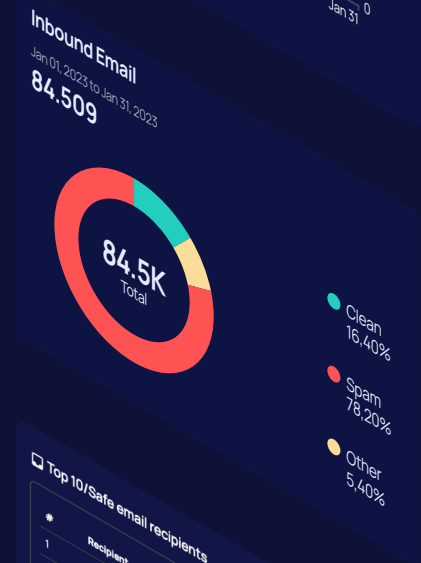
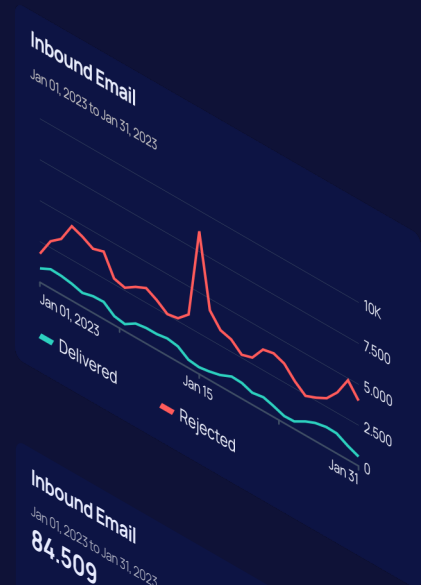
Características técnicas principales

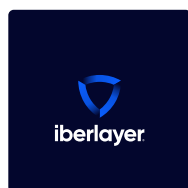
- ✓ Autenticación DMARC/DKIM/SPF
- ✓ Comprobación de reputación del remitente de correo electrónico
- ✓ Detección de spam, phishing y amenazas de correo electrónico fraudulento
- ✓ Análisis y bloqueo de virus y malware en tiempo real
- ✓ Detección de correos electrónicos masivos y bloqueo de remitentes abusivos
- ✓ Detección de fraudes, fraude del CEO/BEC, tarjetas de crédito, banca electrónica, suplantación de identidad, clonación de SIM, etc.
- ✓ Detección de transacciones bancarias sospechosas y estafas con criptomonedas
- ✓ Detección de errores en MIME, HTML, codificaciones, etc.
- ✓ Detección de errores gramaticales y de sintaxis sospechosa en múltiples idiomas
- ✓ Detección de URLs maliciosas o comprometidas, análisis de estructura, seguimiento de redirecciones, análisis de contenido, etc.
- ✓ Motor de aprendizaje de Inteligencia Artificial de comportamiento de usuario
- ✓ Detección de ataques de suplantación de identidad, incluida la suplantación de dominios y dominios comprometidos
- ✓ Detección de amenazas de typosquatting, incluyendo potenciales fraudes de phishing en nombres de dominio
- ✓ Detección de información bancaria, IBAN/SWIFT sospechosos, transferencias, etc.
- ✓ Prevención de fuga de datos DLP
- ✓ Tecnología de parches virtuales
- ✓ Análisis y bloqueo de todo tipo de archivos adjuntos ejecutables maliciosos
- ✓ Sin latencia, capaz de analizar archivos adjuntos cifrados sin afectar al tiempo de entrega
- ✓ Análisis de imágenes, textos, metadatos, extracción de datos ocultos en códigos QR, etc.
- ✓ Múltiples motores antivirus
- ✓ Sandboxing en tiempo real, archivos adjuntos, macros, documentos de MS Office, RTF, PDF, extracción de texto, inyecciones, plantillas de imágenes, metadatos, URL, etc.
- ✓ Detección de archivos PDF manipulados



Informes

Email Guardian envía informes por correo electrónico a su equipo de forma regular, proporcionando información valiosa y detallada sobre las amenazas bloqueadas y las cuentas de usuario más comprometidas. En la consola web puede ver toda la actividad de seguridad de correo **en tiempo real**, identificar el tipo y el origen de los ataques, los objetivos y los usuarios de riesgo. Todo esto le ayudará a adoptar y priorizar medidas de seguridad y de corrección internas adicionales.





Email Guardian

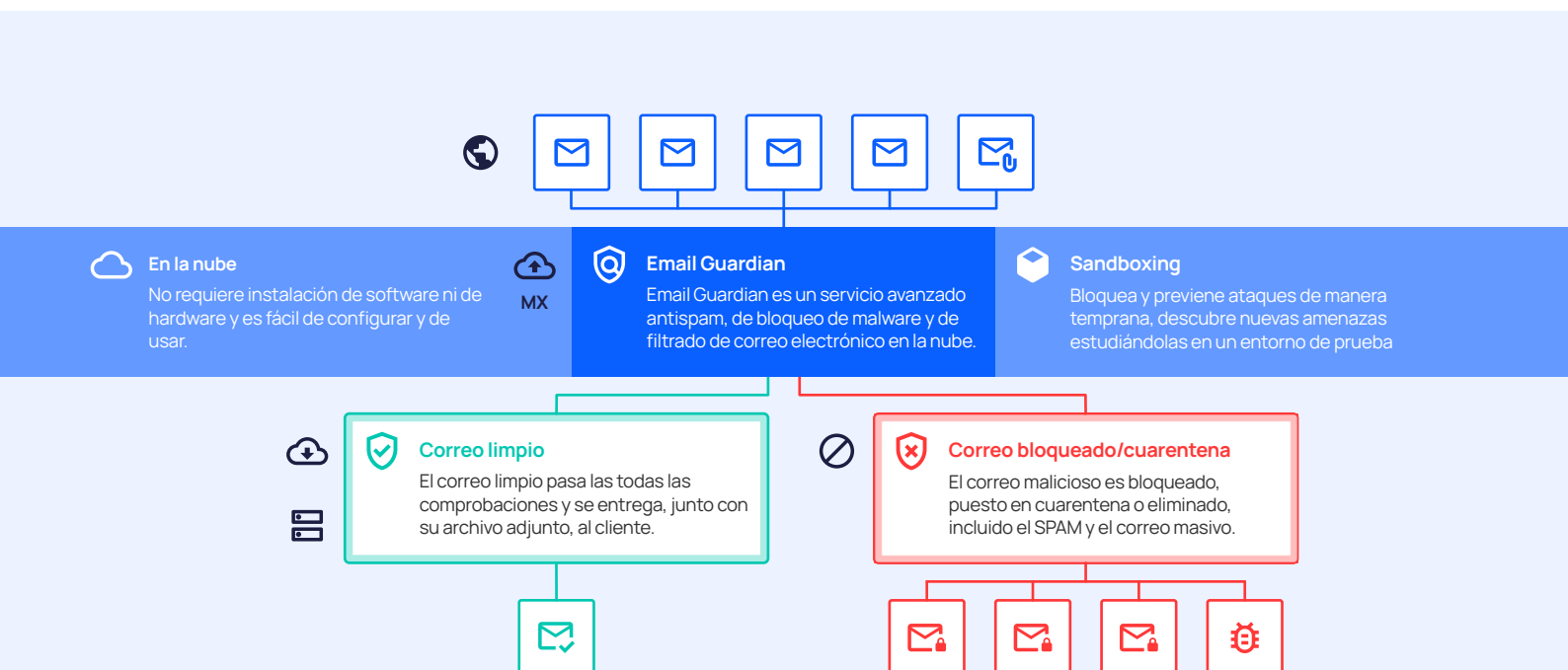
Email Guardian es un servicio completo de seguridad de correo electrónico en la nube que protege tanto el correo electrónico entrante como saliente de spam, virus, malware, ransomware, phishing, fraudes, fuga de datos, etc. Todo el contenido malicioso y sospechoso es bloqueado en la nube antes de afectar a su red, ahorrando ancho de banda y protegiendo a su empresa.

Tiempo de Respuesta

Email Guardian monitoriza, analiza e informa constantemente de todas las alertas e incidentes de seguridad del correo electrónico, no sólo para prevenir todo tipo de amenazas sino también para reducir al máximo el tiempo medio de respuesta (MTTR), advirtiendo así a los clientes sobre incidentes de ciberseguridad y vulnerabilidades en tiempo real, incluso por teléfono en casos urgentes, como fraudes.

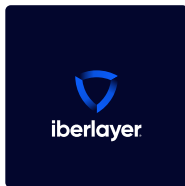
Características del servicio

- ✓ Servicio en la nube, sin costes de software o hardware, sin latencia adicional
- ✓ De fácil configuración, funcionando en tan sólo 5 minutos
- ✓ Totalmente asequible, sin inversión inicial ni costes de mantenimiento
- ✓ Licencia por usuario independientemente del número de cuentas
- ✓ Actualizaciones incluidas y soporte 24x7 en un único nivel para todos los clientes
- ✓ Alertas instantáneas y notificación de incidentes de seguridad incluso por teléfono
- ✓ Servicio desde tres data centers en España
- ✓ Conformidad 100% con el Reglamento General de Protección de Datos GDPR (no Patriot Act)
- ✓ Spooling temporal de correo de hasta 5 días en caso de sobrecargas y fallos del cliente
- ✓ Hasta 1 año de almacenamiento de registros (log) con acceso y búsqueda en tiempo real
- ✓ Disponibilidad (SLA) del servicio garantizada por escrito



Nuestra empresa

Especialistas en Cloud Email Security



Nuestro propósito

Ayudamos a nuestros clientes a proteger su negocio, sus datos, sus usuarios y sus activos respondiendo a las amenazas del correo electrónico de manera más rápida y eficiente.



98%

Ratio de conversión



99.99%

Ratio de renovación



50-100%

Crecimiento anual

Acerca de Iberlayer

Iberlayer es una empresa europea de ciberseguridad con sede en el Parque Tecnológico de Tres Cantos, en Madrid, España. **Iberlayer** desarrolla y comercializa tecnología de seguridad avanzada multicapa de correo electrónico y soluciones de seguridad basadas en la nube.

Desde 2012, **Iberlayer** protege y filtra millones de correos electrónicos de empresas de todo el mundo: Estados Unidos, Finlandia, Alemania, Reino Unido, Italia, Francia, Grecia, Portugal, Argentina, Chile, España, etc.

Su socio de seguridad de correo electrónico

En **Iberlayer** centramos todos nuestros esfuerzos en un solo área: Email Security, ofreciendo así un altísimo nivel de especialización y habiendo obtenido diversos premios internacionales en los últimos años.



"En **Iberlayer** desarrollamos soluciones y servicios en la nube dedicados a la seguridad y protección del correo electrónico, satisfaciendo así las crecientes necesidades de seguridad de nuestros clientes, que se enfrentan a una amenaza cada vez mayor." - Pedro David Marco. CEO, Iberlayer

Iberlayer, S.L.
Av. de los Labradores 1
28760 Tres Cantos
Madrid. Spain
info@iberlayer.com

No asuma riesgos

Proteja su correo electrónico

info@iberlayer.com