

Trend Micro™ EMAIL SECURITY

Detiene más ataques de phishing, ransomware y fraude utilizando una mezcla intergeneracional de técnicas de protección frente a las amenazas

El correo electrónico es un elemento fundamental para la empresa, pero el ransomware y los ataques Business Email Compromise (BEC), están creciendo exponencialmente y es difícil mantenerse al día. Incluso los empleados con más experiencia pueden hacer clic por error en un enlace malintencionado y exponer la empresa a la ciberdelincuencia.

Trend Micro™ Email Security detiene más phishing, ransomware y ataques BEC. Con tecnología de XGen™, nuestra seguridad utiliza una excelente combinación de técnicas de amenazas intergeneracionales, como aprendizaje automático, análisis en sandbox, prevención de pérdida de datos (DLP) y otros métodos para detener todos los tipos de amenazas por correo electrónico. Esta solución reduce la sobrecarga de gestión y se conecta con otras capas de seguridad de Trend Micro para compartir información sobre amenazas y proporcionar visibilidad central de las amenazas en toda su organización. Trend Micro Email Security protege a Microsoft® Exchange™, Microsoft® Office 365®, Gmail™ y otras soluciones de correo electrónico on premise y alojadas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Protección por capas:** Proporciona protección completa contra phishing, spam y graymail con múltiples técnicas de protección, incluyendo análisis del remitente, de contenido e imágenes, aprendizaje automático y mucho más.
- **Protección contra fraude de correo electrónico:** Protege frente a ataques BEC mediante aprendizaje automático mejorado y reglas expertas para analizar tanto el encabezado como el contenido del correo electrónico. Incluye Trend Micro™ Writing Style DNA como una capa adicional para realizar análisis de autoría para la protección frente a ataques BEC. (Se requiere licencia para Trend Micro™ Cloud App Security para Writing Style DNA)
- **Protección contra vulnerabilidades de documentos:** Detecta malware avanzado y exploits en archivos PDF, Microsoft® Office y otros documentos a través de la lógica estática o heurística para detectar y examinar anomalías.
- **Advanced threat protection:** Descubre malware desconocido mediante múltiples técnicas sin patrón, incluyendo aprendizaje automático previo a la ejecución y análisis en sandbox para encontrar amenazas desconocidas. La mejor tecnología de sandbox Trend Micro™ Deep Discovery™ para análisis dinámico de archivos adjuntos potencialmente maliciosos o URL incrustadas en un entorno virtual seguro.
- **Extracción de contraseña de archivo:** Extrae o abre heurísticamente archivos protegidos con contraseña aprovechando una combinación de contraseñas definidas por el usuario y contenido del mensaje.
- **URL Time-of-Click:** Bloquea correos electrónicos con direcciones URL maliciosas antes de la entrega y vuelve a comprobar la seguridad de la URL cuando un usuario hace clic en ella.
- **Verificación y autenticación de fuentes:** Incluye Sender Policy Framework (SPF), DomainKeys Identified Mail (DKIM) y autenticación, notificación y conformidad de mensajes basada en dominios (DMARC).
- **Threat Intelligence:** Utiliza Trend Micro™ Smart Protection Network™, una de las mayores bases de datos de información sobre amenazas, para correlacionar registros de Internet, correos electrónicos, archivos y dominios y muchas otras fuentes de amenazas para identificar las infraestructuras del atacante antes de que se ejecuten.
- **Email Encryption:** El cifrado de correo electrónico controlado por políticas incluye un servicio de gestión de claves hospedado y permite a los destinatarios leer emails cifrados o en cualquier dispositivo que use un explorador web.
- **DLP:** Incluye plantillas de DLP para facilitar la realización de seguimiento, documentación y protección de la información confidencial.
- **Servicio de email continuo:** Proporciona un sistema de correo electrónico en espera que permite el uso ininterrumpido del email en caso de una interrupción del servidor de correo.
- **Informes flexibles:** Genera informes basados en contenido programado y personalizable.
- **Connected Threat Defense:** Se sincroniza con Trend Micro Apex Central™ para implementar una lista de objetos sospechosos de URL y archivo.

LO QUE TREND MICRO EMAIL SECURITY PUEDE HACER POR TI:

Detiene el phishing y el spam

- Examina la autenticidad y la reputación del remitente del correo electrónico para filtrar los remitentes maliciosos.
- Analiza el contenido del correo electrónico utilizando una variedad de técnicas para filtrar el spam y el phishing.
- Protege frente a URL maliciosas en la entrega y en el momento de hacer clic (reescribe y analiza las URL en el momento del clic y las bloquea si son maliciosas).

Detecta y bloquea las amenazas avanzadas

- Detecta y bloquea ransomware y otros tipos de malware de día cero mediante aprendizaje automático previo a la ejecución, análisis de macro, detección de exploit y análisis dinámico en sandbox para archivos y URL.
- El aprendizaje automático previo a la ejecución filtra malware desconocido antes del análisis en sandbox, mejorando la eficiencia y la eficacia de Advanced Threat Protection.
- Comparte información sobre amenazas con otras capas de seguridad para protegerse contra ataques persistentes y dirigidos.

Protege frente a ataques de BEC

- Examina el comportamiento del correo electrónico (un proveedor no seguro de correo electrónico, un dominio falsificado o una respuesta a un servicio gratuito de email), intención (implicación financiera, urgencia o una llamada a la acción) y autoría (estilo de escritura).
- Le permite tener la flexibilidad necesaria para definir la lista de usuarios de alto perfil de su organización y ofrecerles protección frente a ataques BEC.

Le brinda una tranquilidad total

- Incluye soporte técnico de forma ininterrumpida.
- Todos los correos electrónicos de clientes en Europa, Oriente Medio y África (EMEA) se dirigen a datacenters en Europa occidental. Los correos electrónicos de Australia y Nueva Zelanda se dirigen a datacenters en Australia. Los correos electrónicos del resto del mundo se dirigen a centros de datos de Estados Unidos.
- El servicio principal está alojado en AWS y el sandbox de nube está alojado en datacenters de Trend Micro certificados por ISO 27001. Los datacenters en diferentes regiones operan de forma independiente y no están interconectados debido a la privacidad de los datos y consideraciones soberanas.

TABLA COMPARATIVA: TREND MICRO EMAIL SECURITY

CAPABILITY	STANDARD	ADVANCED
Análisis y autenticación de remitentes de correo electrónico según su SPF, DKIM y DMARC.	Sí	Sí
Protección: amenazas conocidas (spam, malware, URL maliciosas y graymail).	Sí	Sí
Protección: detección de malware desconocido.	Detección de exploits, aprendizaje automático predictiva	Detección de exploits, aprendizaje automático predictivo, análisis de sandbox para archivos
Protección: detección de URL desconocidas.	URL time-of-click	URL time-of-click, análisis en sandbox para URL
Protección: detección de fraude basado en inteligencia artificial (IA)/BEC que comprueba el encabezado y contenido del correo electrónico.	Sí	Sí
Protección: detección de fraude basado en IA/BEC que comprueba la autoría del remitente del correo electrónico.	-	Sí*
Extracción de contraseña de archivo.	-	Sí
Cumplimiento de normativa: DLP y cifrado de correo electrónico.	Sí	Sí
Informes: informes personalizables y programables.	Sí	Sí
Syslog para exportar registros.	Sí	Sí
Connected Threat Defense: implementación de listas de objetos sospechosos de archivo y URL de Apex Central.	Sí	Sí
Cuarentena de usuarios finales.	Sí	Sí
Servicio de correo electrónico continuo: proporciona un uso ininterrumpido de email en el caso de caída del servidor.	-	Sí
Ventana de búsqueda de seguimiento de correo electrónico.	30 días	60 días

*Se necesita licencia de Trend Micro Cloud App Security

REQUISITOS DEL SISTEMA

Trend Micro Email Security

Para obtener más información sobre qué tipo de información personal recopilamos y por qué, consulte nuestro Aviso de Privacidad en nuestra página web en: www.trendmicro.com/privacy



©2020 por Trend Micro Incorporated. Todos los derechos reservados. Trend Micro, el logotipo de la t en una bola de Trend Micro, OfficeScan y Trend Micro Control Manager son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Trend Micro Incorporated. Todos los demás nombres de empresas y/o productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, visite www.trendmicro.com. [DS01_Trend_Micro_Email_Security_200226US]