

Trend Micro™

CLOUD APP SECURITY

Protección avanzada contra amenazas para Microsoft® Office 365®, Gmail y servicios de archivos compartidos en la nube.

Conforme adopta aplicaciones enterprise basadas en la nube, como Microsoft® Office 365®, G Suite™, Box™ y Dropbox™, necesita tener mucha más vigilancia que nunca. Mientras estas aplicaciones se entreguen de forma segura, comparte la responsabilidad de proteger el contenido que pasa a través de ellas.

¿Cuáles son los riesgos?

- 94% de los ataques de ransomware y más del 90% de los ataques dirigidos inician con un email.
- De acuerdo con el FBI, las estafas BEC sumaron pérdidas de **\$1.7 mil millones de dólares** en el 2019-la mitad de las pérdidas totales debido al cibercrimen-con un promedio de \$75,000 dólares por incidente².
- Trabajadores remotos, partners y clientes pueden llegar a compartir archivos maliciosos de forma inadvertida a través de servicios de archivos compartidos en la nube.
- La seguridad incluida con Office 365 (E3 e inferior) está diseñada para detectar malware conocido pero más del 95% del malware es desconocido.

Los costos potenciales son demasiado altos para aceptar una seguridad básica que sólo protege contra una pequeña porción de las amenazas.

Trend Micro™ Cloud App Security le permite adoptar la eficiencia de los servicios en la nube sin dejar de mantener la seguridad. Protege correos entrantes y salientes de Office 365 y Gmail contra malware avanzado y otras amenazas, asegura el cumplimiento en otros servicios de colaboración y para compartir archivos en la nube, incluyendo Box, Dropbox, Google Drive™, Microsoft® SharePoint® online, Microsoft® OneDrive® for business y Microsoft® Teams.

VENTAJAS CLAVE

Protege Office 365 y Gmail contra el phishing y el malware avanzado

- Descubre malware desconocido usando múltiples técnicas sin patrón, incluyendo machine learning previo a la ejecución y análisis sandbox.
- Usa múltiples sistemas operativos y tecnología anti-evasión extensiva en nuestra tecnología galardonada³ de sandboxing.
- Identifica ataques BEC usando inteligencia artificial (AI), incluyendo machine learning y sistemas expertos para examinar encabezados, contenidos y autoría de los correos electrónicos, mientras aplica protección más potente para usuarios de alto perfil.
- Previene el spoofing ejecutivo usando Writing Style DNA. Esta tecnología única detecta falsificaciones de la identidad de usuarios de alto perfil (como el CEO, VP, GM) al analizar el estilo de escritura de un correo sospechoso y comparándolo con un modelo AI de la escritura de ese usuario.
- Encuentra el malware escondido en formatos comunes de archivos de Office y documentos PDF con el motor único de detección de exploits en documentos.
- Protege el correo interno y permite realizar escaneos manuales para descubrir ataques en progreso.
- Previene el phishing de credenciales al bloquear URLs que se hacen pasar como sitios legítimos de inicios de sesión.

Refuerza el cumplimiento para servicios de colaboración y de archivos compartidos en la nube

- Ofrece Trend Micro™ Integrated Data Loss Prevention (DLP) y protección avanzada contra malware para Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint, OneDrive y Teams.
- Habilita políticas DLP consistentes a lo largo de múltiples aplicaciones basadas en la nube.
- Descubre el cumplimiento de los datos en archivos almacenados existentes y al escanear bases de datos.
- Simplifica la configuración inicial con más de 240 plantillas de cumplimiento listas para usar, políticas de usuarios/grupos y soporte para servicios de Microsoft® Rights Management.

BENEFICIOS CLAVE

- Protege Office 365 y Gmail, junto con otros servicios de colaboración y de archivos compartidos en la nube
- Detecta ransomware y otro malware oculto en formatos de archivos de Office of documentos PDF
- Identifica ataques BEC usando inteligencia artificial
- Protege el correo interno y permite realizar escaneos bajo demanda para el almacenamiento del mail
- Ofrece visibilidad al uso de datos sensibles con servicios de archivos compartidos en la nube
- Preserva la funcionalidad completa de los usuarios, en cualquier dispositivo, con una simple integración de APIs

“En el 2019, Trend Micro Cloud App Security bloqueó 12.7 millones de amenazas de alto riesgo que evadieron la seguridad nativa de Office 365 y G Suite”

[Trend Micro Cloud App Security Report 2018](#)



Optimizado para tener un impacto mínimo en administradores y usuarios

- Preserva la funcionalidad completa de usuarios y administradores.
- Ofrece integración directa nube-a-nube para lograr desempeño y escalabilidad altos.
- Minimiza el impacto de las latencias al evaluar el riesgo presentado por archivos y URLs antes del análisis de sandbox.
- Soporta arquitecturas híbridas de Office 365 y on-premises de Microsoft® Exchange™ junto con Trend Micro™ ScanMail™.
- Se integra con Trend Micro Apex Central™ para una visibilidad centralizada de DLP e integración con las APIs de Representational State Transfer (REST), permitiendo que el equipo de seguridad de su organización pueda investigar, detectar y responder a temas de seguridad.

Se despliega automáticamente sin software o cambios a los dispositivos

La integración API de Cloud App Security no depende de redirigir correos o web proxies. Como resultado:

- Agrega seguridad sin agregar una carga a TI con tener que cambiar dispositivos o configuraciones para los usuarios, instalar software, configurar un web proxy o cambiar el registro MX para redirigir el correo.
- Se integra rápida y automáticamente con Office 365, Google G Suite y otros servicios en la nube.
- Extiende las capacidades de su Cloud App Security con su funcionalidad avanzada de Trend Micro™ XDR, ofreciendo investigación, detección y respuesta a lo largo de sus endpoints, emails y servidores.

Detección y respuesta para email y más allá

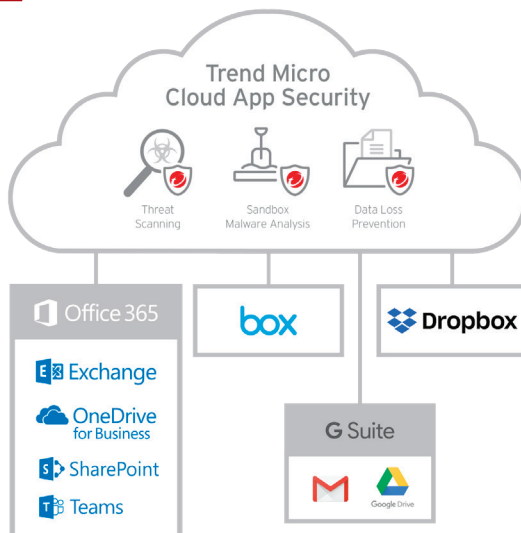
La meta es lograr el 100% de las detecciones pero, en realidad, ningún tipo de seguridad podrá prevenir el 100% de los ataques el 100% del tiempo. Cuando se encuentra malware en un endpoint, lo más probable es que vino de un email. Usted necesita saber quién más recibió el correo y si este archivo malicioso se encuentra en otras bandejas de correo. Entonces necesita actuar y poner en cuarentena los correos y posiblemente restablecer las contraseñas de las cuentas afectadas. Trend Micro XDR combina la detección y respuesta para correos y endpoints-próximamente también para workloads en servidores-para ofrecerle una sola consola desde la cual investigar y responder ante los ataques.

Trend Micro™ Managed XDR

Trend Micro puede ofrecer monitoreo, priorización, investigación y hunting de alertas 24/7 como un servicio administrado. El servicio de Managed XDR ofrece paquetes de servicio estándar o avanzado en las capas de seguridad de Trend Micro a lo largo de emails, endpoints, servidores, workloads en la nube y redes. Con Managed XDR, puede beneficiarse de investigaciones de amenazas y hunting detallados sin dedicar recursos in-house de manera extensiva.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Para conocer más detalles acerca de la última versión, visite: <http://docs.trendmicro.com/en-us/enterprise/cloud-app-security-online-help/about-cloud-app-security/introduction/requirements.aspx>



¹ TrendLabs 2017 Security Roundup, March 2018
² FBI, 2020
³ 2017 NSS Labs Breach Detection Systems Report

PROTECCIÓN COMPLETA DE USUARIOS

Cloud App Security forma parte de la **Trend Micro™ Smart Protection™ Complete Suite**, potenciada por XGen™. Combina el rango más amplio de capacidades de protección contra amenazas móviles y para endpoints con múltiples capas de seguridad de correo, colaboración y gateway. También le permite administrar usuarios a lo largo de múltiples vectores de amenazas desde una sola consola de administración que le da visibilidad completa basada en los usuarios de la seguridad de su ambiente.

Cloud App Security también es parte de **Trend Micro Smart Protection for Office 365**, el cual ofrece protección completa contra amenazas para Office 365 contra phishing, BEC, ransomware, riesgos de emails internos y riesgos de compartir archivos. Potenciado por XGen™, combina un gateway de correo software as a service (SaaS) con Cloud App Security y usa una combinación óptima de técnicas intergeneracionales de defensa contra amenazas.



“Cloud App Security detecta de forma confiable incluso las amenazas desconocidas que son difíciles de detectar con Office 365. Nos recuerda el poder de una defensa multicapa.”

Hironori Araya,
Head of PR and Information Group
Tohoku Electrical Safety Inspection
Association



Securing Your Connected World

©2020 Trend Micro Incorporated and/or its affiliates. All rights reserved. Trend Micro and the t-ball logo are trademarks or registered trademarks of Trend Micro and/or its affiliates in the U.S. and other countries. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. For more information, visit www.trendmicro.com

For details about what personal information we collect and why, please see our Privacy Notice on our website at: https://www.trendmicro.com/privacy/DSI2_Cloud_App_Security_200331US