

Trend Micro™ CLOUD APP SECURITY™

Protección avanzada de datos y frente a amenazas para Office 365 y servicios de uso compartido de archivos en la nube

Al adoptar aplicaciones empresariales basadas en la nube, como Microsoft® Office 365™, Box, Dropbox y Google Drive, debe estar más atento que nunca a la seguridad. Aunque estas aplicaciones se entregan de un modo seguro, usted comparte la responsabilidad de proteger el contenido que se gestiona en ellas.

¿Cuáles son los riesgos?

- El 94 % de los ataques de ransomware¹ y más del 90 % de los ataques dirigidos comienzan con el correo electrónico.
- Las pérdidas globales por ataques que amenazan el correo electrónico de las empresas (BEC) superaron los 12.500 millones de USD en 2018² y tienen un coste promedio por incidente de 160.000 USD².
- Los trabajadores, los partners y los clientes remotos pueden compartir archivos maliciosos sin saberlo utilizando servicios para compartir archivos en la nube.
- La seguridad incluida con Office 365 (E3 y versiones anteriores) está diseñada para detectar el malware conocido, pero más del 90 % del malware es desconocido.

Los posibles costes de aceptar una seguridad básica que solo protege frente a una pequeña parte de las amenazas son demasiado altos.

Trend Micro Cloud App Security le permite aprovechar la eficiencia de los servicios en la nube y mantener la seguridad a la vez. Protege el correo electrónico entrante e interno de Office 365 frente al malware avanzado y otras amenazas y fuerza el cumplimiento en otros servicios de uso compartido de archivos, entre los que se incluyen Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint® Online y OneDrive® para empresas.

Cloud App Security se integra directamente con Office 365 y otros servicios que usan API, manteniendo todas las funcionalidades del usuario sin volver a enrutar el tráfico de correo electrónico ni configurar un proxy web.

PRINCIPALES VENTAJAS

Protege el correo electrónico de Office 365 frente al phishing y el malware avanzado

- Descubre malware desconocido mediante múltiples técnicas sin patrón, incluido machine learning previo a la ejecución y análisis en sandbox para encontrar amenazas desconocidas.
- Emplea diversos sistemas operativos y una amplia tecnología antievasión en nuestra galardonada³ tecnología de sandboxing.
- Identifica ataques BEC mediante inteligencia artificial, incluidos sistemas expertos y machine learning, para examinar los encabezados, el contenido y los autores de correo electrónico, al mismo tiempo que proporciona una protección más rigurosa para usuarios de perfil alto.
- Impide estafas de falseamiento ejecutivo con Writing Style DNA. Esta tecnología exclusiva detecta suplantaciones de usuarios de alto perfil (como directores ejecutivos, vicepresidentes o directores generales) analizando el estilo de escritura de un correo sospechoso y comparándolo con un modelo de IA del usuario que redacta el correo.
- Encuentra malware oculto en formatos habituales de los archivos de Office y documentos PDF con el único motor de detección de vulnerabilidades de documentos.
- Protege el correo interno y permite el análisis manual para descubrir los ataques que ya están en curso.
- Detecta el phishing de credenciales mediante el uso de visión artificial, análisis de imágenes y machine learning para bloquear URL que se camuflan bajo un sitio web de inicio de sesión legítimo.

BENEFICIOS CLAVE

- Protege el correo electrónico de Office 365 y servicios de uso compartido de archivos en la nube
- Detecta el ransomware y otro malware oculto en formatos de archivos de Office o documentos PDF
- Utiliza inteligencia artificial para identificar los ataques que amenazan el correo electrónico de las empresas
- Protege el correo interno y permite bajo demanda el análisis del almacenamiento de correo
- Proporciona visibilidad sobre el uso de la información confidencial con los servicios de uso compartido de archivos en la nube
- La integración sencilla de la API preserva todas las funcionalidades de usuario en cualquier dispositivo

“En 2017, Trend Micro Cloud App Security bloqueó 3,4 millones de amenazas de alto riesgo ignoradas por Office 365”

Informe de Trend Micro
Cloud App Security de 2017

Impone el cumplimiento de los servicios de uso compartido de archivos en la nube

- Proporciona DLP y protección contra el malware avanzado para Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint Online y OneDrive para empresas.
- Activa políticas DLP coherentes a través de múltiples aplicaciones basadas en la nube.
- Detecta datos de cumplimiento normativo en archivos y correos almacenados existentes por medio del análisis de bases de datos.
- Simplifica la configuración con más de 240 plantillas de cumplimiento predefinidas, las políticas de usuario o grupos y el soporte para los servicios de Microsoft® Rights Management.

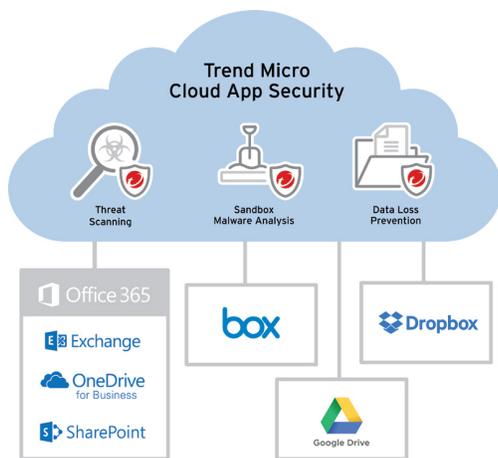
Optimizado para tener un impacto mínimo para los administradores y usuarios

- Conserva todas las funcionalidades de usuario y administrador.
- Proporciona una integración directa de nube a nube para ofrecer un alto rendimiento y escalabilidad.
- Minimiza el impacto de latencia con la evaluación del riesgo de los archivos y las URL antes de efectuar el análisis en sandbox.
- Compatible con las arquitecturas híbridas Office 365 y Exchange en las instalaciones junto con Trend Micro™ ScanMail™.
- Se integra con Trend Micro™ Control Manager™ para dar una visibilidad centralizada de eventos de pérdida de datos y amenazas a través de los endpoints, los servidores y el tráfico web de su organización.

Despliegue automático sin cambios en el software o el dispositivo

La integración del API de nube a nube de Cloud App Security no se basa en la redirección del correo electrónico ni proxies web. Como resultado:

- Añade seguridad sin sobrecargar al personal de TI con cambios de dispositivos o configuraciones de usuario, instalación de software, configuración de un proxy web o cambios en el registro MX para redirigir el correo electrónico.
- Se consiguen integraciones rápidas y automáticas con Office 365 y otros servicios en la nube.



REQUISITOS DEL SISTEMA

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

¹ Resumen de seguridad de TrendLabs 2017, marzo de 2018

² FBI, 2018

³ Informe de los sistemas de detección de filtraciones de NSS Labs de 2017

PROTECCIÓN DE USUARIO COMPLETA

Cloud App Security forma parte de **Trend Micro™ Smart Protection Complete Suite**, con tecnología de XGen™ Security. Combina la más amplia gama de capacidades de protección endpoint y móvil con múltiples capas de seguridad para correo electrónico, colaboración y pasarela. También le permite gestionar usuarios en múltiples vectores de amenaza desde una sola consola de gestión que le da una visibilidad completa basada en el usuario de la seguridad de su entorno.

Cloud App Security también forma parte de **Trend Micro Smart Protection para Office 365**, que proporciona una protección completa frente a amenazas de Office 365 para evitar el phishing, los ataques que amenazan el correo electrónico de las empresas (BEC), el ransomware, los riesgos derivados del correo electrónico interno y los riesgos del uso compartido de archivos. Con XGen™ Security, combina una pasarela de correo electrónico de SaaS con Cloud App Security y utiliza una combinación óptima de técnicas intergeneracionales de protección frente a amenazas.



“Cloud App Security captura de forma segura incluso las amenazas desconocidas que son difíciles de detectar con Office 365, lo que nos recuerda el poder de la defensa multicapa”

Hironori Araya,
Director de relaciones públicas y grupo de información, Tohoku Electrical Safety Inspection Association



Securing Your Connected World

©2019 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. [DS08_Cloud_App_Security_Datasheet_180720ES]