

RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Microsoft y Proofpoint: unidos para proteger el entorno de trabajo moderno

Dos líderes en ciberseguridad. Una solución única centrada en las personas y la IA.



Características principales

- Reduzca el riesgo de fuga de los datos.
- Proteja a los usuarios con seguridad multicapa.
- Unifique la protección de datos en aplicaciones de Microsoft y de terceros.
- Mejore el cumplimiento y el control de las políticas.

Este conjunto de soluciones forma parte de la plataforma Human-Centric Security de Proofpoint, que mitiga las cuatro principales áreas de riesgo asociado a las personas.

Introducción

Los ciberataques se multiplican de forma exponencial. Los avances en materia de IA permiten ahora a los ciberdelincuentes llevar a cabo un número mucho mayor de campañas sin necesidad de recursos adicionales. Además, estos ataques pueden lanzarse casi sin esfuerzo a escala mundial.

Como plataforma de productividad predeterminada para empresas de todos los tamaños, Microsoft 365 se ha convertido en un objetivo preferido para estos ataques. Y aunque Microsoft ofrece defensas sólidas, incluso la ciberseguridad más eficaz se ve sometida a una dura prueba ante estos ataques incesantes. De ahí la importancia de evaluar los riesgos asociados a un punto único de fallo en todos sus canales críticos, como el correo electrónico.

Al combinar las defensas de Microsoft 365 y la plataforma optimizada por Proofpoint Nexus™ AI, obtendrá una protección resiliente contra las amenazas que las soluciones tradicionales suelen pasar por alto. En conjunto, estas soluciones protegen su entorno contra el phishing, la ingeniería social, las pérdidas de datos y mucho más. También responsabilizan a sus empleados y dejan más tiempo libre a sus equipos, que así pueden concentrarse en el crecimiento.

"Los compradores deben considerar soluciones complementarias o adicionales de protección del correo electrónico para cumplir con las mejores prácticas en la lucha contra las amenazas modernas distribuidas por correo electrónico".

[GARTNER | MAGIC QUADRANT DE LA PROTECCIÓN DE LA CORREO ELECTRÓNICO, T4 2025](#)

Los retos de seguridad del entorno de trabajo moderno

El correo electrónico sigue siendo el principal vector inicial de amenazas para los ciberataques actuales. Sin embargo, en los últimos años, la superficie de ataque se ha ampliado. Hoy en día, los empleados trabajan en Microsoft Teams, Slack, aplicaciones cloud, plataformas de redes sociales, servicios para compartir archivos y mucho más. Como era de esperar, los ciberdelincuentes están desarrollando nuevas tácticas para explotar estos canales digitales.

Cada vez más, los ciberdelincuentes utilizan herramientas de colaboración para eludir los controles de protección del correo electrónico de antigua generación. De este modo, pueden distribuir enlaces maliciosos, robar credenciales y obtener acceso no autorizado. Al mismo tiempo, utilizan los correos electrónicos para llevar a cabo ataques como el phishing y las estafas Business Email Compromise (BEC). Estas tácticas siguen siendo la causa de la mayoría de las filtraciones de datos.

Ante la proliferación de amenazas multicanal y en varias fases, incluso las herramientas de seguridad más avanzadas pueden tener dificultades para seguir el ritmo. Además, ahora es más difícil que nunca para los equipos obtener visibilidad sobre los ataques y tomar el control.

1. Internet Crime Complaint Center del FBI, *Internet Crime Report (IC3)*, 2024.

Las amenazas dirigidas a las personas dominan el panorama de amenazas. Más del 90 % de las filtraciones de datos que llegan a buen puerto comienzan con la recepción de un correo electrónico¹.

Cómo Microsoft protege el entorno de trabajo

Microsoft 365 proporciona una base de seguridad sólida impulsada por IA a través de Defender y Purview. Estas dos soluciones son el núcleo de su arquitectura de seguridad.

Defender

Defender ofrece una detección avanzada optimizada por IA para bloquear las amenazas transmitidas por correo electrónico. Analiza los miles de millones de señales que Microsoft recopila a diario, incluido el contenido de los correos electrónicos, el comportamiento de los remitentes y los indicadores contextuales, para identificar las intenciones maliciosas. En el caso de amenazas BEC, Defender realiza un análisis de intenciones y detecta anomalías de comportamiento. Las amenazas basadas en imágenes, como el texto oculto y los códigos QR, se detectan gracias a las capacidades avanzadas de análisis de imágenes.

Purview

Purview ofrece prevención de la pérdida de datos (DLP) de alto nivel. De este modo, contribuye a reducir el riesgo de compromiso de los datos y a garantizar el cumplimiento de normativas. La clasificación y el etiquetado permiten a las organizaciones aplicar políticas de seguridad de los datos de forma coherente en el correo electrónico, los terminales y las aplicaciones cloud.

El enfoque centrado en las personas de Proofpoint

Proofpoint ofrece una plataforma completa y centrada en las personas, impulsada por sus motores Nexus AI. De este modo, disfrutará de defensas resilientes que se despliegan en cuestión de minutos gracias a una sencilla integración con la API de Microsoft Graph.

Los modelos de IA de Proofpoint se entrenan con uno de los conjuntos de datos más amplios y diversos del sector de la ciberseguridad.

Proofpoint Collaboration Security Prime

Proofpoint Collaboration Security Prime ofrece protección contra amenazas multicanal y en varias fases, que bloquea los ataques centrados en personas y agentes de IA en correos electrónicos, mensajería instantánea, herramientas de colaboración, aplicaciones cloud y servicios para compartir archivos. Amplía la seguridad avanzada de Proofpoint más allá del correo electrónico para proteger las interacciones de confianza e integrar la resiliencia humana directamente en la plataforma.

Gracias a los flujos de trabajo automatizados y a una protección completa, Proofpoint Prime optimiza las operaciones y refuerza las defensas en los entornos de colaboración.

Prevención de la pérdida de datos

Las soluciones Proofpoint Data Loss Prevention (DLP) ofrecen una protección omnicanal centrada en las personas y diseñada para identificar y mitigar los riesgos de pérdida de datos por correo electrónico, en la nube y a través de los endpoints. Proofpoint Enterprise DLP unifica los datos telemétricos extraídos del contenido, el comportamiento y las amenazas para abordar todo el espectro de escenarios de pérdida de datos centrados en las personas y evitar la transmisión no autorizada de información sensible. Basada en una arquitectura moderna y evolutiva, la solución ofrece visibilidad y control sobre las filtraciones de datos sin perturbar los flujos de trabajo de los usuarios.

Más de dos millones de organizaciones líderes de todo el mundo están protegidas por Proofpoint.

Más seguros juntos: Proofpoint y Microsoft

La pila de seguridad integrada de Microsoft, combinada con Proofpoint Collaboration Security Prime y Proofpoint DLP, le ofrece protección contra amenazas multicanal y multifase, así como protección de datos omnicanal y centrada en las personas.

En conjunto, estas soluciones unifican los datos telemétricos de contenidos, comportamientos y amenazas procedentes de correos electrónicos, herramientas de colaboración, aplicaciones cloud y endpoints. De este modo, los equipos de seguridad disfrutan de visibilidad y control sobre el espacio de trabajo moderno sin perturbar los flujos de trabajo de los usuarios.

Proofpoint Collaboration Security Prime añade una capa adicional de protección a la detección de ataques BEC, phishing, malware y compromisos de proveedores por parte de Microsoft Defender. Nuestra inteligencia sobre amenazas ayuda a detectar ataques que, de otro modo, podrían pasar desapercibidos. Además, Proofpoint ofrece visibilidad sobre los VAP (Very Attacked People™, o personas muy atacadas). Los usuarios más afectados se benefician así de una mayor seguridad, una funcionalidad que no está disponible de forma nativa en Microsoft 365.

Proofpoint DLP funciona en conjunto con Microsoft Purview para reforzar la protección de datos en el entorno de trabajo moderno. Purview ofrece una clasificación eficaz y controles sólidos de las normas dentro de Microsoft 365, mientras que Proofpoint amplía la visibilidad unificada a los correos electrónicos, las herramientas de colaboración, las aplicaciones cloud y los endpoints. Al combinar la consideración del contenido y el contexto del usuario, las organizaciones se benefician de un gobierno coherente en todos los canales y de una mayor protección de la información sensible.

Al utilizar las soluciones de seguridad para la colaboración y los datos de Proofpoint, se beneficia de dos capas adicionales de protección de primer nivel.



Figura 1. Las capas de seguridad centradas en las personas de Proofpoint para reforzar Microsoft 365

Resultados concretos y valor añadido para los clientes

Las organizaciones suelen utilizar las protecciones de Microsoft en el gateway y las de Proofpoint para el buzón de correo.

Las organizaciones que utilizan Proofpoint para reforzar su entorno Microsoft 365 observan mejoras cuantificables en su seguridad.

- Bloquean un 27 % más de amenazas.
- El riesgo de sufrir una fuga de datos importante de datos se reduce en un 75 %.

Estos resultados tienen un impacto financiero importante. Esto se traduce en una reducción de costes de varios millones, ya que los equipos dedican menos tiempo a responder a incidentes, se mantiene la productividad de los empleados y la empresa evita costosas sanciones reglamentarias.

Aproveche todo el potencial de la seguridad de Microsoft 365. Descubra cómo Proofpoint amplía y refuerza su protección.

www.proofpoint.com/es/compare/proofpoint-and-microsoft



Acerca de Proofpoint, Inc. Proofpoint, Inc. es un líder global en ciberseguridad centrada en las personas y en agentes, protegiendo la forma en que las personas, los datos y los agentes de IA se conectan a través del correo electrónico, la nube y las herramientas de colaboración. Proofpoint es un socio de confianza para más del 80% de las empresas Fortune 100, más de 10,000 grandes empresas y millones de organizaciones más pequeñas, ya que ayuda a detener amenazas, prevenir la pérdida de datos y fortalecer la resiliencia en las personas y en los flujos de trabajo de IA. La plataforma de seguridad de colaboración y de datos de Proofpoint ayuda a organizaciones de todos los tamaños a **proteger y empoderar** a su personal mientras adoptan la IA de forma segura y con confianza.

Conecte con Proofpoint: [LinkedIn](#)

Proofpoint es una marca registrada o nombre comercial de Proofpoint, Inc. en Estados Unidos y/o otros países. Todas las demás marcas registradas contenidas aquí son propiedad de sus respectivos propietarios.

DESCUBRA LA PLATAFORMA DE PROOFPOINT