

# Proofpoint Web Security

## Características principales

- **Supervisión y visibilidad:** descifrado e inspección del tráfico SSL, filtrado basado en dominio, URL e IP; filtrado basado en categorías de contenido y amenazas; aplicación a través de una página de bloqueo personalizable y a través del aislamiento del navegador; descubrimiento de aplicaciones SaaS no autorizadas (Shadow IT) en línea y control de aplicaciones
- **Protección frente a amenazas avanzadas:** protección de descargas de archivos en línea; aplicación a través de una página de bloqueo personalizada y del aislamiento del navegador; detección basada en la reputación y prevención basada en inteligencia sobre amenazas de Proofpoint; análisis en entorno aislado (sandbox); protección de día cero
- **Prevención de la pérdida de datos:** protección de cargas y descargas en línea; aplicación a través del aislamiento selectivo del navegador; cientos de detectores, diccionarios e ID inteligentes predefinidos; tipos de datos personalizables
- **Administración:** proxy nativo de la nube y distribuido globalmente; administración basada en la nube; cliente común con Proofpoint ZTNA y Proofpoint CASB; módulo de la plataforma Proofpoint Information and Cloud Security; compatibilidad con Windows y macOS; autenticación de inicio único; aprovisionamiento de usuarios con IdP (SCIM, SAML, JIT); integración SIEM

Proofpoint Web Security protege a sus empleados frente a las amenazas avanzadas durante la navegación web. La solución protege el acceso a Internet de todos su empleados, tanto si están dentro como fuera del perímetro. Aplica políticas de supervisión y visibilidad, de protección frente a amenazas avanzadas y de prevención de la pérdida de datos (DLP) en una estrategia centrada en las personas de la seguridad.

## Supervisión y visibilidad

La supervisión y la visibilidad son fundamentales en la estrategia de Proofpoint Web Security. La solución inspecciona todo el tráfico SSL inmediatamente después de su despliegue. De esta forma no solo se descubren las amenazas sino que permite saber si los empleados ven contenido no conforme. Asimismo, detecta aplicaciones de software como servicio (SaaS) y aplica controles para protegerlas. Estos controles permiten bloquear las siguientes actividades:

- Robo de credenciales
- Visualización de contenido restringido
- Consulta de sitios web no conformes
- Comportamiento de botnets y comunicaciones de mando y control
- Uso de apps SaaS no autorizadas (Shadow IT)

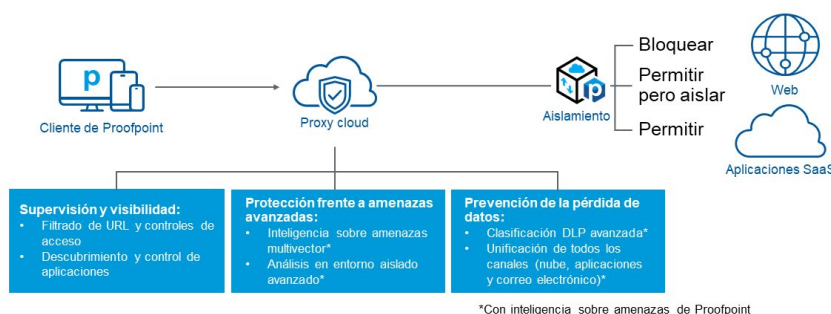


Figura 1: Funcionamiento de Proofpoint Web Security.

Proofpoint Web Security identifica las amenazas en tiempo real. Supervisa los peligros a nivel de dominio, URL e IP, ofreciendo una cobertura completa que reduce la carga de trabajo. La solución puede bloquear sitios web, así como aislar automáticamente las sesiones web de los usuarios si acceden a URL sospechosas. Puede aplicar estos controles en toda la organización. También puede elegir aplicarlos solamente a determinados grupos de usuarios o a usuarios de alto riesgo.

## Protección contra amenazas avanzadas

La protección contra amenazas avanzadas de Proofpoint Web Security garantiza la seguridad de sus endpoints. Bloquea las amenazas conocidas mediante la detección basada en firmas. Inspecciona además los archivos de día cero desconocidos en tiempo real en un entorno aislado (sandbox) alojado en la nube. Proofpoint Web Security funciona de forma transparente. La solución no tiene un impacto destacado en la experiencia de usuario cuando descarga archivos maliciosos o visita sitios web sospechosos. Utiliza la inteligencia sobre amenazas de Proofpoint, optimizada por el gráfico de amenazas Nexus.

## Prevención de la pérdida de datos

Integrada en Proofpoint Enterprise DLP, la solución Proofpoint Web Security ofrece funciones integradas de prevención de la pérdida de datos para todas las aplicaciones web. También ofrece la clasificación de datos compartidos y un panel único para la gestión de alertas y la investigación. Puede restringir las cargas y descargas por categoría, URL o nivel de riesgo. También puede aplicar un modo de solo lectura cuando los usuarios visitan sitios web sospechosos.

Proofpoint Web Security cuenta con más de 240 detectores, diccionarios e identificadores inteligentes de clasificación de datos para un gran número de tipos de datos. También incluye definiciones de políticas de clasificación simples y unificadas, asociadas a plantillas integradas. Muchas organizaciones necesitan conjuntos de datos personalizados, por lo que también se puede utilizar la función de coincidencia exacta de datos. Todas las reglas pueden aplicarse a toda la organización, a determinados grupos de usuarios o a empleados clave solamente.

## ADMINISTRACIÓN

Proofpoint Web Security es una solución nativa para la nube, capaz de evolucionar para satisfacer sus necesidades. Su distribución mundial garantiza también una baja latencia, con independencia de la ubicación de sus usuarios. Además, todas las operaciones se realizan a través de una consola basada en la nube. Y como la solución se basa en una API, puede administrarse de forma remota. Se integra perfectamente con su sistema de administración de información y eventos de seguridad (SIEM). Proofpoint Web Security utiliza el mismo cliente para endpoints que Proofpoint ZeroTrust Network Access (ZTNA) y Proofpoint Cloud App Security Broker (CASB).

## Plataforma Proofpoint Information and Cloud Security

Proofpoint Web Security es un componente de la plataforma Proofpoint Information and Cloud Security. Esta plataforma ofrece una seguridad coherente en toda la organización como parte de su estrategia SSE (Security Service Edge). Cuenta con una consola unificada de administración y de respuesta a incidentes.

La plataforma incluye los siguientes productos:

- Proofpoint Cloud App Security Broker (CASB)
- Proofpoint Zero Trust Network Access (ZTNA)
- Proofpoint Web Security y Proofpoint Browser Isolation
- Proofpoint Email Data Loss Prevention (DLP) y Proofpoint Email Encryption
- Proofpoint Insider Threat Management (ITM) y Proofpoint Endpoint Data Loss Prevention

La plataforma ofrece también modelización inteligente de riesgos, una detección excepcional de amenazas, contenido y comportamientos, así como una visibilidad y control totales.

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, visite [proofpoint.com/es](https://www.proofpoint.com/es).

### ACERCA DE PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. es una compañía líder en ciberseguridad y cumplimiento de normativas que protege el activo más importante y de mayor riesgo para las organizaciones: las personas. Gracias a una suite integrada de soluciones basadas en cloud, Proofpoint ayuda a empresas de todo el mundo a detener las amenazas dirigidas, a salvaguardar sus datos y a hacer a los usuarios más resilientes frente a ciberataques. Compañías líderes de todos los tamaños, entre las que se encuentran más de la mitad del Fortune 1000, confían en las soluciones de Proofpoint para su seguridad centrada en personas y su cumplimiento regulatorio, mitigando los riesgos más críticos en sus sistemas de correo electrónico, cloud, redes sociales y web. Encontrará más información en [www.proofpoint.com/es](https://www.proofpoint.com/es).

©Proofpoint, Inc. Proofpoint es una marca comercial de Proofpoint, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.