

# Proofpoint Secure File Transfer



El módulo Proofpoint Secure File Transfer™ agrega capacidades potentes y seguras de transferencia de archivos de gran tamaño en su implementación de Proofpoint. Permite al usuario final enviar archivos de gran tamaño (o archivos que requieren mayor seguridad) de manera rápida y fácil, minimizando, a la vez, el impacto que tienen los archivos adjuntos de gran tamaño en la infraestructura del correo electrónico. Proofpoint Secure File Transfer posibilita una mayor productividad del usuario, una administración rentable de la infraestructura de correo electrónico y una mejor gestión de los archivos adjuntos de correos electrónicos. El módulo presenta ventajas de seguridad y cumplimiento en comparación con el envío de archivos como archivos adjuntos de correos electrónicos, y a la vez, elimina las molestias provocadas por los métodos alternativos de transferencia de archivos como por ejemplo FTP seguro.

Es ideal para organizaciones pertenecientes a los sectores de la salud, los servicios financieros y gubernamentales, así como otros sectores donde resulte necesario enviar archivos de gran tamaño de manera ad hoc y segura. Además, Proofpoint Secure File Transfer asegura un mínimo impacto en los remitentes, destinatarios y TI.

## La necesidad de transferir archivos de forma segura

Las preocupaciones actuales de las empresas con respecto a la infraestructura de TI (tráfico de red y almacenamiento) y la seguridad (control de cumplimiento y acceso) hacen que los métodos tradicionales de transferencia de archivos, incluyendo el correo electrónico y el FTP, hayan quedado obsoletos. Con la evolución del uso de archivos de gran tamaño que pasó de ser de uso especializado (por ejemplo, archivos de audio y video, documentos de ingeniería, diagnósticos médicos y resultados de laboratorio) a ser una realidad de uso cotidiano, los canales heredados para compartir archivos, incluyendo el correo electrónico, la grabación de CDs y el FTP ya no resultan suficientes para satisfacer las exigencias normativas y de seguridad legal.

## La Solución de Proofpoint

Proofpoint Secure File Transfer asegura que los archivos de gran tamaño o confidenciales se transfieran en forma segura y de acuerdo con la normativa de protección de datos comunes, pero con la misma facilidad con la que se utilizan los archivos adjuntos de los correos electrónicos.

Proofpoint Secure File Transfer brinda una mayor seguridad en comparación con los métodos tradicionales de transferencia de archivos. Para cada archivo transferido, el módulo Proofpoint Secure File Transfer proporciona automáticamente un enlace seguro que el destinatario debe seleccionar para descargar el archivo adjunto. Las funciones de autenticación de destinatario protegen la información confidencial asegurando que solamente los destinatarios válidos y verificados puedan recibir archivos confidenciales. Los avisos de recepción de mensajes permiten que los usuarios finales confirmen el envío efectivo de sus archivos, mientras que el módulo proporciona una pista de auditoría mediante las funciones de rastreo de archivos y de informes. Cada enlace tiene asignada una vida útil con fecha de vencimiento que se encuentra codificada en el enlace.

## Funciones de despliegue, confiabilidad y escalabilidad

Proofpoint Secure File Transfer se encuentra disponible en diferentes plataformas como appliance y appliance virtual (para VMware) y puede desplegarse como un único dispositivo autónomo o en múltiples ubicaciones remotas como soporte de instalaciones globales.

## Confiable, seguro y rápido

Al igual que todos los módulos de Proofpoint, el módulo Proofpoint Secure File Transfer fue diseñado para satisfacer las necesidades más exigentes de grandes empresas. Los dispositivos pueden desplegarse en grupos para asegurar la disponibilidad del servicio y simplificar la recuperación en caso de desastres. En las implementaciones de múltiples dispositivos, las funciones de alta disponibilidad de Proofpoint proporcionan la capacidad de redundancia automática entre dos dispositivos instalados en la misma ubicación. Las funciones de alta disponibilidad remota proporcionan protección redundante entre dos dispositivos instalados en ubicaciones diferentes.

Para las instalaciones en ubicaciones múltiples Proofpoint brinda replicación de archivos entre los dispositivos Proofpoint Secure File Transfer que permite la distribución y almacenamiento de archivos en forma flexible y adaptable a través de la red de dispositivos de Proofpoint. La tecnología de replicación de archivos de Proofpoint asegura un alto rendimiento y permite a los usuarios descargar archivos desde el dispositivo Proofpoint Secure File Transfer más cercano, lo que asegura una mayor velocidad de descarga en todo momento.



## Resumen de ventajas

- **Envío de archivos y carpetas de gran tamaño de manera segura y fácil:** Proofpoint Secure File Transfer permite a los usuarios comerciales enviar con seguridad archivos y carpetas de cualquier tamaño, 20 GB como máximo, con la misma facilidad con que se envía un archivo adjunto pequeño. Las empresas obtienen el beneficio de obtener un mayor rendimiento del sistema de correo electrónico y un ahorro de costos, ya que los archivos adjuntos de gran tamaño ya no consumen un espacio valioso de almacenamiento de correo electrónico y ancho de banda de la red.
- **Aumento de la productividad, eliminación de los servidores de FTP y entregas urgentes:** Proofpoint posibilita una transferencia segura de archivos de gran tamaño a velocidades electrónicas con necesidades mínimas de soporte de TI y una interfaz fácil de usar para los usuarios comerciales.

## Beneficios del cumplimiento normativo

Proofpoint Secure File Transfer brinda asistencia a las organizaciones reguladas para implementar procesos de transferencia de archivos seguros y auditables exigidos por diversas reglamentaciones de protección de datos y gestión corporativa, entre las que figuran:

- **Artículo 404 de Sarbanes-Oxley:** exige registros de auditoría, autenticidad y retención de registros.
- **Exigencias de la ley HIPAA:** Retención de registros, protección de privacidad y pistas de servicios.
- **Parte 11 del título 21 del CFR:** Retención de registros, autenticidad, confidencialidad y registros de auditoría.
- **Departamento de Defensa (DOD, por sus siglas en inglés) 5015.2:** Autenticidad de registros, protección, destrucción segura.
- **Ley de Títulos y Mercado de Valores (SEC, por sus siglas en inglés):** Las normas 17a-3 4 (17 CFR 240,17a-3.4) exigen protección, pistas de auditoría, retención de registros y autenticidad.

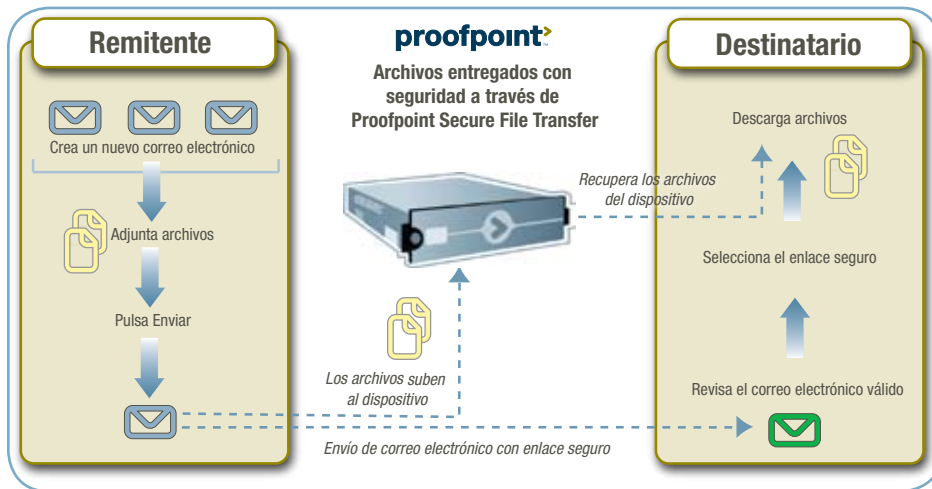
# Proofpoint Secure File Transfer

## ¿Cómo funciona la transferencia segura de archivos?

Proofpoint Secure File Transfer utiliza tecnología probada, que asegura la seguridad e integridad de las transmisiones de archivos, combinada con características de fácil utilización que minimizan la carga del personal de TI así como de los usuarios comerciales.

Considere el caso de un usuario final que necesita enviar un mensaje con un archivo adjunto de PowerPoint de 15 megabytes a un destinatario.

- El usuario crea un mensaje de correo electrónico nuevo utilizando una interfaz práctica basada en web o el Plug-In de Outlook, adjunta el archivo y pulsa “enviar.”
- El archivo adjunto sube automáticamente al dispositivo Secure File Transfer.
- Se envía un correo electrónico al destinatario con un enlace seguro que tiene vida útil. Este enlace lo remite al archivo.
- El destinatario abre el correo electrónico, selecciona el enlace seguro, se autentifica al dispositivo Proofpoint Secure File Transfer y descarga el archivo.



## Funciones de seguridad de datos, administración y rendimiento de nivel empresarial

Proofpoint Secure File Transfer mantiene seguros sus datos importantes en reposo o en movimiento con una combinación de características de encriptación potente, control de acceso y auditoría:

- **Enlaces seguros:** Los enlaces incorporados a los archivos transferidos son generados por un token MD5 de 128 bits doble.
- **Transmisión segura:** La encriptación SSL/TLS se utiliza durante la carga y la descarga de archivos.
- **Replicación segura:** Se utiliza IPsec para la replicación de archivos entre dispositivos.
- **Autenticación de destinatarios a niveles múltiples y control de acceso:** la autenticación selectiva puede ser controlada por archivo. El usuario puede especificar que solo el destinatario deseado pueda acceder al archivo.
- **Rastreo de destinatarios:** Recibo de notificaciones, conservación de registros y establecimiento de pistas de auditoría para cada acceso a archivo.

Proofpoint Secure File Transfer simplifica la pesada tarea de los sobrecargados administradores de correo electrónico y de TI por sus características de administración, mantenimiento y rendimiento, que incluyen:

- **Automatización del control de acceso:** Se asegura y automatiza el proceso mediante el cual sólo los remitentes y destinatarios autenticados y autorizados pueden acceder a archivos mediante la simple integración de LDAP/Active Directory o la integración de HTTPS/SOAP.
- **Vencimiento automático del enlace:** Cada enlace tiene una vida útil que puede establecerse globalmente o que puede fijar el remitente en cada transmisión.
- **Gestión automática del ciclo de vida del almacenamiento:** Tras el vencimiento de los archivos, el espacio de almacenamiento se recupera automáticamente.
- **Replicación cercana:** En los despliegues de dispositivos múltiples, los archivos se replican automáticamente en los dispositivos más cercanos al destinatario, no en todos los dispositivos.

## Características sólidas para usuarios finales

Proofpoint Secure File Transfer brinda a los usuarios finales la comodidad que ellos exigen a través de las características que figuran a continuación:

- **Acceso fácil:** Los usuarios pueden iniciar una transferencia de archivos segura y controlar las opciones de transferencia de archivos a través de una interfaz práctica basada en web o mediante correo electrónico convencional con un Plug In para Microsoft Outlook.
- **Avisos de recepción de mensajes:** Los usuarios reciben confirmación inmediata de la recepción de archivos.
- **Interfaz Multilingüe:** Incluye inglés, alemán, francés, coreano, japonés y chino simplificado.

## Tecnología

Proofpoint Secure File Transfer utiliza la tecnología de Accellion File Technology.



## Información adicional

Para obtener más información acerca del enfoque único de Proofpoint para la transferencia segura de archivos, descargue gratis nuestro informe técnico. Ya no es necesario utilizar FTP: Con Proofpoint Secure File Transfer puede eliminar el FTP y los problemas relacionados con los archivos adjuntos de los correos electrónicos. Visite el sitio web:

<http://www.proofpoint.com/sftwp>

Podrá acceder a más fichas, libros blancos, casos de estudios de clientes de Proofpoint y más, en nuestro Centro de recursos en línea:

<http://www.proofpoint.com/resource-center>

©2009 Proofpoint, Inc. Proofpoint, Proofpoint Secure File Transfer, Proofpoint Protection Server, Proofpoint Messaging Security Gateway, Proofpoint Spam Detection, Proofpoint Virus Protection, Proofpoint Digital Asset Security, Proofpoint Regulatory Compliance, Proofpoint MLX, Proofpoint Dynamic Reputation y Proofpoint on Demand son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Proofpoint, Inc. en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas comerciales aquí contenidas son propiedad de sus respectivos titulares. 01/09