

FORTRΔ

Transferencia Segura de Archivos

**Qué es, cómo funciona, y
por qué la necesita**





Transferencia Segura De Archivos (Mft)

Qué es, cómo funciona, y por qué la necesita

Conceptos básicos sobre MFT

A medida que más empresas buscan una solución de transferencia de archivos que les ayude a cumplir con sus necesidades de transferencia y encriptación de datos, frecuentemente surge la pregunta: ¿qué es la Transferencia Segura de Archivos?

Como mínimo, [una solución](#) de Transferencia Segura de Archivos (o MFT) es un producto que abarca todos los aspectos de transferencias entrantes y salientes de archivos, utilizando protocolos de red y encriptación, estándares en la industria.

¿Qué significa “Managed” en Managed File Transfer? Hace referencia a cómo la solución puede automatizar y transferir datos a través de su organización, redes, sistemas, aplicaciones, socios comerciales, y entornos en la nube, desde un único punto de administración central.

A diferencia de una simple solución de FTP o SFTP, una solución de MFT suele incluir las siguientes funcionalidades:

- Controles de Seguridad extensivos
- Transferencias automatizadas de archivos batch
- Soporte para protocolos SFTP, FTPS, y SCP
- Funcionalidades avanzadas de auditoría y reporte
- Entrega de archivos con reintentos de conexión y auto-resume
- Integración con socios comerciales externos a través de FTP y AS2 seguros

Una solución de MFT puede ser utilizada en organizaciones de todos los tamaños, para necesidades de transferencias de archivos que cubran desde algunas docenas a la semana a miles por día, o más. Además, puede reemplazar tecnologías antiguas, como las clásicas soluciones de FTP que todavía están implementadas en muchas empresas a pesar del riesgo que implica para los datos ser enviados sin encriptar; o los procesos manuales que

consumen tiempo e incluyen el uso de herramientas de PC y scripts legacy; o las soluciones con acceso muy descentralizado a archivos, que dificultan que el equipo pueda controlar y administrar los datos correspondientes.

Cómo funciona

Comparado con el uso de una variedad de herramientas aisladas de FTP y SFTP, la tecnología MFT permite a los profesionales optimizar la forma en la que se transfieren sus datos. Esto permite a las organizaciones enviar y recibir archivos en su nube o en redes privadas, crear y controlar flujos de trabajo, y automatizar transferencias.

¿Cómo funciona la Transferencia Segura de Archivos?

Paso uno: el archivo original se envía desde un programa MFT o un plugin

Digamos que necesita enviar un documento confidencial a alguien en una oficina remota. Tal vez es el menú de temporada de un restaurante para otra tienda minorista, o un reporte de auditoría para un socio comercial, o un documento financiero para un propietario. No importa cuál sea el escenario, usted puede enviar el archivo a un tercero, utilizando una solución de MFT. El camino que recorre el archivo desde usted hasta su receptor puede comenzar de muchas maneras. Puede:

- Enviar el archivo a través de un plugin de MFT en un email
- Enviarlo a través de un cliente web (con acceso a la solución de MFT desde un navegador)
- Enviarlo de forma automática, directamente desde el flujo de trabajo de su solución de Transferencia Segura de Archivos
- Colocar el archivo en una carpeta dedicada a la que el destinatario pueda conectarse para descargarlo

No importa el método que elija para enviar su archivo, MFT garantiza que los datos sean transferidos de forma rápida y segura.



Paso dos: la solución de MFT encripta su archivo

Tras enviar el email, subir el archivo a su navegador, o cargarlo en una carpeta monitorizada, la solución de MFT recibe los datos y trabaja para asegurarlos. La solución de MFT puede encriptar archivos utilizando cifradores AES en cumplimiento con FIPS 140-2 o los estándares Open PGP, y proteger la transmisión de archivos con el uso de protocolos SFTP, SCP, FTPS, AS2, y HTTPS para encriptar los datos que usted envía. Es más, una solución de MFT como GoAnywhere MFT le permite comprimir archivos en zip antes de su transmisión.

Una vez que sus datos estén correctamente protegidos, puede usar MFT para programar sus transferencias de archivos, traducir datos enviados y recibidos a formatos populares como Excel, XML, y JSON, actualizar y extraer archivos de carpetas monitorizadas, y más.

Una solución de MFT es un producto que abarca todos los aspectos de transferencias entrantes y salientes de archivos, utilizando protocolos de red y encriptación, estándares en la industria.

Paso tres: el archivo encriptado es entregado al destinatario y desencriptado

Cuando el archivo abandona el servidor MFT, se envía a cualquiera sea la locación que haya indicado como destinataria, ya sea una carpeta designada en un servidor, una dirección de email, etc. En la oficina remota, el receptor puede tomar el archivo, desencriptarlo, y traducirlo.

Para su tranquilidad, las soluciones de MFT generalmente incluyen registros de seguridad que almacenan y traquean información crucial de auditoría. Esto es útil para el cumplimiento de PCI DSS y GDPR, pero también le permite seguir los movimientos y la actividad del archivo desde que lo envía, para que no tenga que preguntarse si la transferencia fue exitosa, si falló, o si el archivo fue abierto.

Si el destinatario tiene un archivo para enviarle, puede repetir el proceso, comenzando el recorrido nuevamente.

¿Por qué es importante?

Hoy en día, proteger la información confidencial es de máxima importancia. Una solución de MFT proporciona a las empresas un método seguro y auditable para transferir información dentro y fuera de la compañía, lo que puede ayudar a limitar el riesgo de una filtración de datos o accesos no autorizados a bases de datos importantes.

La Transferencia Segura de Archivos también le proporciona a la organización múltiples beneficios. Ofrece un alto Retorno de la Inversión, mejora la calidad de la transmisión de datos, reduce el tiempo que un equipo utiliza en tareas manuales, hace que el costo de los esfuerzos realizados para la seguridad de IT sea más efectivo, y ayuda a la empresa a cumplir con distintos requerimientos, como PCI DSS, GDPR, HIPAA y FISMA.

Acerca de GoAnywhere MFT

[GoAnywhere® Managed File Transfer](#) es una solución empresarial para la transferencia segura de archivos, que agiliza, y encripta el intercambio de datos entre sistemas, empleados, clientes y socios comerciales. Proporciona un único punto de control con exhaustivos ajustes de seguridad, distintos módulos de colaboración, registros detallados de auditoría y reporting, y agentes remotos.

¿Cuánto puede beneficiarse su organización de la Transferencia Segura de Archivos?

Explore las múltiples funcionalidades y ajustes de seguridad de la Transferencia Segura de Archivos con una demostración personalizada de nuestra solución, GoAnywhere MFT

www.fortra.com/solicite-una-prueba-de-goanywhere-mft

FORTRA

Sobre Fortra

Fortra es una compañía de Ciberseguridad como ninguna otra. Hemos creado un futuro más simple y sólido para nuestros clientes. Nuestro equipo de expertos junto con el mejor portfolio de soluciones integradas y escalables aportan equilibrio y control a organizaciones en todo el mundo. Somos impulsores del cambio positivo y su aliado de confianza para darle tranquilidad en cada paso de su camino de Ciberseguridad. Conozca más en fortra.com/es