

Soluciones MFT de Axway

Seguras, auditables y fáciles de gestionar



Las soluciones Axway MFT transforman la red de transferencias de ficheros de aplicación especializada a pilar de la infraestructura, con visibilidad completa, control y gestión de la comunidad.

De media, el 80 por ciento de la información de una empresa se encuentra en ficheros y mensajes, muchos de los cuales se mueven frecuentemente entre personas, sistemas y aplicaciones, dentro y fuera de la empresa. Para facilitar este movimiento de datos, muchas empresas confían en costosas redes dedicadas y software propietario o conviven con cierta reticencia, con una infinidad de conexiones FTP y conexiones de punto-a-punto inseguras y hechas por la propia compañía.

De cualquier manera, la situación no es buena. No solo son ambos escenarios difíciles de gestionar sino que son potencialmente peligrosos. Si no puede supervisar y controlar cómo se mueven los archivos entre su comunidad de negocio, de principio a fin, los riesgos y repercusiones pueden ser serios y de gran alcance, incluyendo:

- Pérdidas de datos y fisuras en la seguridad
- Infracciones de las normativas y multas
- Pérdida de oportunidades e incumplimiento de los acuerdos SLAs
- Perjuicios para la marca y para las relaciones con los clientes y socios de negocio

Para mitigar estos riesgos y ganar más agilidad y más valor de los activos de IT existentes, tiene que poder asegurar y gestionar todos los tipos de transferencias de ficheros y proporcionar información de todos los eventos de transferencias de ficheros *en el contexto adecuado, a las personas adecuadas y en el momento adecuado.*

Las soluciones de transferencias de ficheros gestionadas (MFT) de Axway proporcionan visibilidad de principio a fin, supervisión basada en políticas y una robusta gestión de la comunidad para intercambios de ficheros seguros, auditables y fáciles de gestionar tanto business-to-business (B2B), aplicación-a-aplicación (A2A) y ad hoc entre las infraestructuras existentes.



“Vimos esto como una gran oportunidad no solo para analizar cómo estábamos realizando las transferencias de ficheros sino también para reducir nuestros gastos automatizando los procesos.”

Steve Hester
Director de redes y automatización,
Experian

Transformar la red de transferencias de ficheros

De aplicación especializada a pilar de la infraestructura

Cuando tiene que intercambiar pedidos, facturas, archivos CAD/CAM, registros de empleados/RRHH, información privada sobre salud, datos logísticos o cualquier otro tipo de información crítica entre aplicaciones, plataformas y protocolos que no se comunican directamente entre sí, es sólo cuestión de tiempo que las conexiones heterogéneas empiecen a ejercer una presión extrema en su infraestructura, presupuesto y personal.

Pongamos que hay una compleja operación de fusión o adquisición de empresas que crea un entorno de IT todavía más heterogéneo; socios de negocio y clientes con requisitos de seguridad y capacidades técnicas distintas, una estricta normativa legal y, antes de que se dé cuenta, su entorno completo de transferencias de ficheros estará fuera de control: con fallos en las transacciones, pérdidas de mensajes, daños en los documentos y no coincidencia de los datos.

Todas estas interrupciones pueden conducirle a pérdidas de ingresos y una escalada de costes, tanto en términos de recursos humanos como económicos y pueden abrir fisuras en la seguridad que pongan sus datos y su empresa en riesgo.

Convierta su centro de costes de transmisión de datos

En una unidad de negocio productiva y reduciendo costes

Axway MFT puede darle el control completo sobre todos los tipos de transferencias de ficheros: dentro de la empresa, en toda la cadena de valor/cadena de suministros, y en toda su comunidad de socios de negocio. Puede consolidar todos los mecanismos de transferencias de ficheros ad-hoc, A2A, y B2B (incluyendo las costosas conexiones VAN/VPN y los sitios FTP no seguros) con una única plataforma que soporta:

- Acuerdos del nivel de servicio (SLAs) muy exigentes con la posibilidad de detectar automáticamente, mover y procesar ficheros y de activar, gestionar y consultar las transferencias de ficheros como servicio
- Distintos protocolos de clientes/socios de negocio y requisitos de formatos, políticas de encriptación y procesos para adoptar otros productos de transferencias de ficheros
- Servicios SOA existentes, incluyendo ESB e implementaciones de mensajería

Posicionado como líder en el Cuadrante Mágico de Gartner

Para Transferencias de Ficheros Gestionadas

La solución Axway MFT ofrece:

Visibilidad y herramientas analíticas que proporcionan vistas en tiempo real de los procesos de negocio.

Encriptación de todo el proceso, registros de auditoría detallados, denominación lógica de los ficheros que se envían a diferentes plataformas y una arquitectura adaptable que puede soportar nuevos estándares de seguridad y modelos de confianza multidominio y multired.

Aprovisionamiento automatizado de los endpoints de comunicación para socios de negocio y clientes.

Filtrado y encriptación del contenido basados en políticas, para transferencias sistemáticas y ad hoc, que garantizan que un error humano no sea la causa de pérdida o fuga de datos confidenciales.

Gestión, validación y comprobación de las autorizaciones de los certificados digitales en redes con transacciones PKI con elevadas exigencias de seguridad.

Las soluciones Axway MFT establecen los pilares del control de IT -visibilidad, políticas y comunidad- que le permiten proteger, supervisar y hacer el seguimiento de la información que hace que los procesos de negocio fluyan perfectamente dentro de su empresa y con su comunidad de negocio.

Visibilidad	Política	Comunidad
La supervisión y el seguimiento del movimiento de los ficheros end-to-end proporciona la visibilidad granular necesaria a su personal de IT, a los jefes de negocio y a los socios, para gestionar mejor y predecir los flujos de tesorería, mejorar la calidad del servicio y reducir los costes gracias a su infraestructura de intercambio de datos.	El control y las medidas de seguridad según la política de la empresa protegen contra las pérdidas de datos y reducen el coste del cumplimiento de la amplia gama de normativas gubernamentales y sectoriales, así como de la seguridad interna de la empresa y políticas de privacidad.	La incorporación rápida y automatizada de usuarios a través de conexiones seguras “en la última milla” simplifica la manera de gestionar e interactuar con su comunidad de negocio, mejorando la satisfacción del cliente e incrementando los ingresos.

Mejore la flexibilidad de la empresa e incremente la productividad

Con la integración de aplicaciones de ficheros y las transferencias de ficheros multi-site

Incluso cuando sus datos no salen fuera de la empresa, tiene que gestionar su movimiento entre aplicaciones y sites dentro de su empresa.

Las soluciones MFT de Axway le permiten transferir con seguridad y hacer el seguimiento de ficheros internamente entre dispares plataformas de hardware y software, sin necesidad de reescribir las aplicaciones. Orientación al servicio significa que las plataformas y las aplicaciones son independientes entre si, proporcionando una manera sencilla de aprovechar la arquitectura SOA para los ficheros y asegurar la máxima flexibilidad para el crecimiento futuro de la empresa.

La consolidación de la información en tiempo real de las transferencias de ficheros desde el sistema central, AS/400, ERP y otros sistemas internos, le proporciona la visibilidad que necesita para proteger los datos contra fugas o pérdidas accidentales y ganar una visión general de los procesos de negocio.

También puede integrar la solución Axway MFT con productos de otros fabricantes para crear una solución a medida según sus requisitos específicos tanto técnicos como de negocio.

- Estructure el servicio de transferencias de ficheros como desee, tanto si es peer-to-peer, hub-and-spoke o File Bus.
- Soporta las transferencias de ficheros orientadas a eventos, programadas, store-and-forward y mediante mecanismos “push” o “pull”.
- Proteja sus relaciones de negocio y reduzca los costes de todo su entorno de intercambio de datos mediante la detección y corrección de las anomalías de funcionamiento en tiempo real antes de que pasen a ser fallos críticos.
- Utilice procesamiento de fácil activación, a tiempo y cada vez, para mantener una consistencia de datos en todas las aplicaciones y procesos críticos que interactúen entre sí.



Integre su empresa con su comunidad de socios de negocio y clientes

Aprovechando los canales seguros de comunicación B2B

Las soluciones Axway MFT facilitan la creación de canales de comunicaciones bidireccionales fáciles de gestionar, seguros y auditables a través de la Internet y de las redes IP privadas, con cualquier socio de negocio. Puede hacerlo indistintamente de las aplicaciones, sistemas o plataformas que tenga usted o su comunidad de socios de negocio.

- Automatizar el flujo de la información con los clientes, proveedores, distribuidores y socios de negocio, sin el alto coste de las conexiones VAN/VPN, infraestructura adicional o software propietario.
- Utilizar convenciones de denominación que reducen las cargas de trabajo cuando implementan nuevos flujos de datos e incorporan nuevos socios de negocio.
- Gestionar y auditar las transferencias de ficheros en el contexto de su negocio, como hacer un seguimiento de los indicadores KPIs en tiempo real y proporcionar la funcionalidad de auto registro a sus clientes.
- Escalar su solución para soportar incrementos de volúmenes de datos, expansión de múltiples unidades de negocio y crecientes comunidades de negocio.
- Proteger los datos en tránsito, tanto en la DMZ como en el resto del servidor, independientemente de la red de transporte subyacente.

Acelere el tiempo de llegada al mercado

Con una sólida gestión de su comunidad

Las soluciones Axway MFT aceleran el tiempo de llegada al mercado al cerrar la brecha entre la gestión de negocio y la conectividad técnica.

- Los clientes y los socios de negocio se incorporan de forma rápida, fácil y segura lo que le permite un rápido crecimiento de su negocio. Puede automatizar procesos de inscripción como suscripciones, registros, aprovisionamientos, pruebas y operaciones y segmentar sus socios y clientes en distintas comunidades con acceso a servicios personalizados de la compañía.
- Una sólida gestión de los procesos de negocio permite que los directores de las líneas de negocio definan las interacciones y el proyecto y puedan responder rápidamente a las condiciones cambiantes de la empresa.
- La consistencia multicanal le permite mantener los mismos niveles de servicio en las diferentes redes, protocolos y formatos que requieren sus socios de negocio y clientes.

Axway también ofrece servicios gestionados para la incorporación de clientes y socios, suministrando end points de comunicación y muchos servicios más.

Gestione y asegure sus intercambios de ficheros ad hoc

MFT con su correo electrónico y un portal

Por definición, el intercambio de ficheros ad-hoc entre personas es menos

Las soluciones Axway MFT soportan todos los protocolos estándar de mensajería, incluyendo:

- EDI-INT* (AS1/AS2/AS3)
- OFTP (V1 y V2) sobre X.25, TCP/IP e ISDN
- ebXML*
- RosettaNet (V1.1 and V2.0)
- Servicios web
- HTTP/S, FTP/S
- X.400 over X.25 and TCP/IP (X.420 and X.435)

* *Certificado por Drummond Group*

“La mayoría de las aplicaciones críticas de New York Life dependen de Axway, aunque no sea obvio. Y esto es lo que uno quiere: una solución MFT sin fisuras, sólida y totalmente transparente”

Matt Foley
Subdirector de Systems Services,
New York Life



estructurado que otros modelos de transacciones, sin embargo, esto no significa que la gestión y la seguridad sea menos importante.

A pesar de todo, algunas personas actúan a veces sin cuidado, como podría ser por ejemplo compartir archivos mediante un CD, una unidad flash, un correo electrónico estándar o un FTP porque es más fácil y rápido que utilizar un canal protegido y auditable.

La consecuencia no deseada es que los datos confidenciales pueden acabar viajando por Internet “sin seguridad” o se pueden perder completamente, poniendo a su empresa en riesgo por el tipo de fuga de datos o violaciones a las normativas, que incluso, puede acabar, siendo noticia en los periódicos. O incluso peor.

Axway puede eliminar la tentación de los empleados de recurrir a métodos arriesgados de transferencias de ficheros integrando funcionalidades MFT avanzadas en las herramientas que ya utilizan, sin necesidad de cambiar la forma en que trabajan.

- Correo electrónico: Evite las pérdidas de datos, proteja los datos en tránsito, incremente la productividad de los empleados y reduzca los costes de gestión de IT permitiendo a los usuarios enviar de forma segura ficheros adjuntos de gran tamaño (hasta 50GB) a grupos o a personas usando las interfaces de correo electrónico o clientes web que ya conocen. Sólo tienen que hacer clic en un botón para adjuntar y enviar un archivo de gran tamaño y de este modo se ejecutarán de forma automática y transparente las políticas de seguridad corporativas, incluyendo el filtrado y el encriptado del contenido.
- Portal: Proporciona servicios de transferencias seguras de ficheros con una interfaz web zero-footprint. Detrás de su portal, el transparente Gateway de Axway garantiza la entrega y la integridad de los datos, el flujo de datos seguro a través de la DMZ, soporta una flexible autenticación y encriptado del repositorio y permite auditorías efectivas y eficientes.

Ambas opciones admiten la integración LDAP y el inicio de sesión único a la vez que mantienen la posibilidad de incorporar y establecer políticas globales fuera de la red corporativa.

Las soluciones Axway MFT pueden responder a procesos especializados, políticas y requisitos legales de empresas en una amplia gama de industrias orientas a servicios y sectores públicos altamente regulados.

	Normas gubernamentales y sectoriales	Normas gubernamentales y sectoriales	Aplicaciones típicas de Axway MFT
Servicios financieros y Seguros	SWIFT, EBICS, PeSIT, AS2, ISO 20022	PCI, SEPA, GLBA, SOX, PSD, NACHA	Consolidación de pagos, Prevención de Pérdida de Datos (DLP), comprobación de imágenes, proceso de reclamaciones
Sanidad	B2, NOEMIE, NOE, DRE, HL7, DADSU, DUCS, DSN	HITECH, HIPAA, HL7	Registros electrónicos, DLP
Fabricación/CPG/Automoción	AS2, ODETTE, OFTP2, VDA		Desde el pedido hasta el cobro
Gobierno y defensa	PKI	PRESTO, BAS, DoD 8500.1, HSPD-12, HIPAA, FISMA, FIPS-201	eGobierno, validación de identidades

“Las transferencias de ficheros de gran tamaño con normativas de seguridad adicionales solían tardar dos días. Ahora es un proceso de media hora. Se ha convertido en un procedimiento exento de incidentes para todos los involucrados”

Torsten Kynast
Director de TI,
Knott

Otras soluciones de Axway :

- **Business-to Business (B2B)**
para automatizar e integrar las actividades de la cadena de valor o de suministro (como tramitación de pedidos, entregas, facturación, EDI y pagos) que impliquen a múltiples socios de negocio y clientes.
- **Integración** para orquestar la integración de las aplicaciones end-to-end de la empresa y los intercambios de datos, tanto dentro de la empresa como con la comunidad de socios de negocio, proveedores y clientes.
- **Correo electrónico seguro** para defender su empresa contra las amenazas externas e internas que pueden poner en peligro la seguridad de la información y el cumplimiento de la normativa.
- **Seguridad de identidades**
Identidades para validación en tiempo real de los certificados digitales en entornos PKI, asegurando la validez e integridad de las transacciones de alto valor para empresas que necesitan una gran seguridad.

Su solución, a su manera

Con una arquitectura flexible y opciones de despliegue

Application-to-Application (A2A) MFT

Axway Transfer CFT

Servicio de transferencias de ficheros no intrusivo para transferencias de ficheros de gran tamaño, que proporciona una interfaz uniforme a los usuarios y a las aplicaciones en toda la empresa y en más plataformas que ningún otro proveedor.

Business-to-Business (B2B) MFT

Axway Interchange

Conecta de manera fiable y segura su empresa con todos sus proveedores, socios de negocio, distribuidores y proveedores de servicio en mercados públicos o privados de cualquier tamaño.

Axway Gateway

Permite conectarse con sus socios de negocio utilizando una amplia gama de métodos de conectividad, e integrar nuevos socios y tecnologías rápidamente a medida que su negocio va evolucionando.

MFT ad hoc

Axway SecureTransport™

Solución multiprotocolo de transferencias seguras de ficheros por Internet, y basada en directorios, que simplifica y asegura transferencias de datos a través de múltiples aplicaciones y ubicaciones de ficheros.

Axway File Transfer Direct

Aplica los principios tradicionales de MFT a los ficheros adjuntos al correo electrónico, con funcionalidades de gestión de políticas basadas en contenidos, encriptación, autenticación y seguimiento.

Gestión de la comunidad

Axway Endpoints

Establece conexiones directas y seguras hasta "la última milla" con sus socios de negocio, proveedores y clientes a través de Internet, con rapidez, eficientemente y con fiabilidad.

Visibilidad end-to-end

Axway Sentinel

Cuadros de mando intuitivos para supervisar eventos MFT/B2B e indicadores claves de rendimiento (KPIs) en tiempo real.

Cada empresa tiene unas necesidades únicas de transferencias de ficheros. Esta es la razón por la que las soluciones Axway MFT se basan en una arquitectura flexible que permite seleccionar la funcionalidad que necesita, mientras que facilita y simplifica la incorporación futura de nuevas funcionalidades.

Saber más

Para saber más sobre cómo Axway MFT puede darle el control completo de todos los tipos de transferencias de ficheros y convierte la transmisión de datos de su centro de costes en una unidad de negocio productiva reduciendo costes, llame a la oficina correspondiente de la lista siguiente o envíenos un correo electrónico a axwaysolutions@axway.com, o visítenos en www.axway.es.

Para más información, visite www.axway.es

Copyright © Axway 2011. Todos los derechos reservados

