

# Axway SecureTransport

## Gestión segura y sencilla de sus Transferencias de Ficheros a través de Internet



Si su empresa es como la mayoría, abundan las demandas de transferencias de ficheros y los procesos de transferencias de ficheros no homogéneos, y además las tecnologías sobrecargan su infraestructura, presupuesto y personal, y también crean lagunas de seguridad entonces están poniendo en peligro sus datos y la propia empresa. Y puesto que las conexiones caóticas resultan prácticamente imposibles de gestionar, lo más probable es que dificulten los procesos de negocio y no proporcionen la visibilidad que necesita para hacer un seguimiento de las comunicaciones y transacciones, y resolver los problemas inmediatamente en el momento en que se produzcan.

Axway SecureTransport es una solución de transferencias de ficheros gestionados (MFT) multiprotocolo que facilita el proceso de crear, asegurar y auditar internamente las transferencias de ficheros, tanto por Internet como por redes IP privadas. Diseñado para gestionar comunicaciones interactivas y específicas de usuarios, así como transferencias de ficheros basadas en portales y transferencias automáticas de ficheros entre sistemas, diferentes ubicaciones y socios externos, SecureTransport permite que su organización de IT proporcione una sólida estrategia de transferencias de ficheros y los estándares necesarios para hacer frente a todos los requisitos de transferencias de ficheros.

Con SecureTransport, su empresa puede consolidar sistemas dispares de transferencias de ficheros y soluciones propietarias, así como sustituir costosas conexiones VAN y VPN, todas ellas con un nivel muy alto de seguridad y control. SecureTransport permite que las empresas puedan hacer frente a una amplia gama de exigencias normativas, como HIPAA, SOX, PCI, SEPA y GLBA. Asimismo, SecureTransport es la plataforma MFT mas escalable del mercado, que ofrece un sistema estándar y de agrupación en clústeres para grandes empresas para responder una amplia gama de de funcionalidades.

### Beneficios y características clave

#### Conexiones y comunicaciones seguras

Una solución única para establecer conexiones con todos aquellos con los que hace negocios con mejoras en la seguridad e integridad de las transferencias de datos y pedidos, a la vez que reduce los costes de software, formación y mantenimiento.

- Automatiza el flujo de la información con los socios externos sin el alto coste de conexiones VANS/VPNs, infraestructura adicional o software propietario.
- Un punto consolidado de entrada y salida de todas las transacciones de ficheros aceleran los tiempos de respuesta y reducen significativamente las tasas de error para cumplir con los estrictos acuerdos del nivel de servicios (SLAs).
- Rápida incorporación de nuevos socios usando sus propios endpoints; o utilizando Secure Client y Axway Rich Internet client, soluciones endpoint de Axway económicas, seguras, fáciles de instalar y de fácil soporte.
- Axway Edge es un módulo del Secure Transport que protege los datos en movimiento evitando el almacenamiento de información confidencial en la DMZ, gracias a la arquitectura altamente segura two-tier del Secure Transport.



**Beneficios y características clave**

<p><b>Seguridad y control líder del sector</b> Gane control de principio a fin y una clara visibilidad de cuando y donde se transmiten los datos dentro y fuera del ámbito de su empresa, independientemente de las aplicaciones, sistemas o plataformas de que disponga su empresa o la de sus socios de negocio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los datos en tránsito se mueven de forma segura, tanto en la DMZ como en el resto del servidor, independientemente de la red de transporte.</li> <li>▪ Los detallados registros de auditoría muestran la conformidad con la normativa aplicable y protección frente a responsabilidades legales.</li> <li>▪ Gestiona, hace seguimiento y audita las transferencias de ficheros del SecureTransport en el ámbito de su negocio, por ejemplo, hace un seguimiento de los indicadores KPIs en tiempo real y proporciona funcionalidades de auto-registro a sus clientes.</li> <li>▪ Gestiona, hace seguimiento y audita eventos relacionados con transferencias de ficheros desde sistemas, productos y aplicaciones externas.</li> <li>▪ Una interfaz de usuario web consolida todas las facetas de administración, configuración, supervisión y análisis de las actividades de transferencias de ficheros y aplicaciones con alertas e informes en tiempo real.</li> </ul>
<p><b>Alta fiabilidad y rendimiento</b> SecureTransport se basa en estándares abiertos por lo que se integra fácilmente con las infraestructuras informáticas existentes y con los procesos de transferencias de ficheros para aprovechar y preservar sus inversiones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Garantía de entrega, control/reinicio, reenvío e intercambio de documentos prácticamente en tiempo real (en lugar de hacerlo por lotes o una vez al día) que aceleran el ritmo del negocio.</li> <li>▪ Fácilmente escalable para hacer frente a los crecientes volúmenes de datos, a la expansión de sus unidades de negocio y a las cada vez más numerosas comunidades de clientes y socios comerciales. Elimina los límites de tamaño de los documentos.</li> <li>▪ Funcionalidades para la configuración de las transferencias dentro de nuestro sistema para conseguir el máximo rendimiento.</li> </ul>
<p><b>El producto MFT más escalable y flexible del mercado</b> Axway SecureTransport ofrece dos modelos de clúster para satisfacer las exigencias exclusivas de cada empresa, combinando la escalabilidad con un bajo coste total de propiedad (TCO).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El “standard cluster” permite despliegues de tipo Activo/Activo y Activo/Pasivo, sin depender de una base de datos externa. Esta opción ofrece un bajo coste total de propiedad para empresas que necesitan escalabilidad.</li> <li>▪ El “large enterprise clúster” permite que las empresas más exigentes puedan aprovechar una base de datos externa para la utilización de hasta 20 nodos (con conexiones virtuales prácticamente sin límite). Esta opción también incluye una administración de las tareas del servidor basadas en políticas establecidas y funcionalidades adicionales de configuración y flexibilidad (<i>no disponible en Windows ni en AIX hasta principios de 2011</i>).</li> </ul>

## Conexiones y comunicaciones de ficheros seguras y sencillas

Gracias a las flexibles funcionalidades de seguridad, gestión e integración, SecureTransport proporciona una solución MFT unificada que puede adaptarse a las diversas aplicaciones y requisitos de sus socios de negocio.

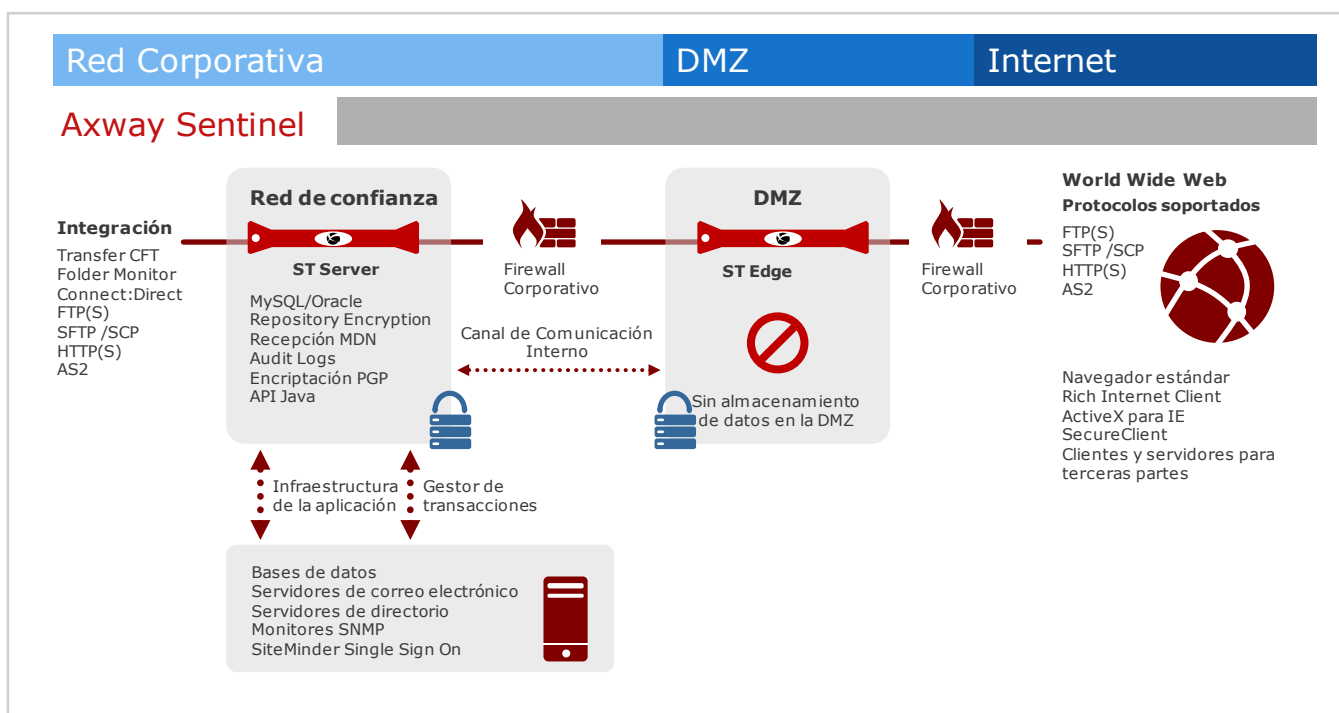
### Seguridad y conformidad con las normativas

- Ficheros encriptados
- Conexiones seguras para la transmisión de datos críticos de negocio a través de Internet
- Completos registros de auditoría
- Acceso autenticado de socios de negocio
- Comprobaciones de la integridad de los datos
- No rechazo de ficheros de origen y destino gracias al uso de la firma digital
- Flujo seguro de datos entre la DMZ y la intranet, gracias al Axway Edge

### Integración

- Basado en estándares abiertos
- Amplio conjunto de funcionalidades de integración de aplicaciones para fusionar las infraestructuras de procesos, datos y transferencias de ficheros de la empresa de manera no intrusiva
- Flujos de trabajo orientados a eventos
- Reglas establecidas para el tratamiento y enrutamiento de ficheros





### Gestión

- Interfaz gráfica de usuario intuitiva para ganar visibilidad de todas las actividades de transferencias de ficheros
- La administración delegada distribuye las tareas administrativas por unidad de negocio y por función
- Supervisión de principio a fin, generación de informes, alertas y gestión de KPIs/SLAs Optimización de la automatización de los procesos
- Utilización de almacenes de identidades de usuarios existentes
- Aplicación transparente de la política de seguridad para todas las actividades de movimiento de ficheros

### Comunidad

- Funciones de gestión de intercambios entre la comunidad de socios de negocio, que incluye administración delegada para tareas de supervisión/gestión de comunidades distribuidas
- Gestión completa de las comunidades de socios de negocio
- Comunicación flexible con los socios de negocio
- Uso de clientes end point, una opción económica, segura y fácil de implantar

## Especificaciones del sistema

### Opciones de entrega

Dispositivo Linux protegido  
Software con licencia

### Plataformas

Red Hat Linux  
SUSE  
Appliance (SUSE)  
Sun Solaris  
Microsoft Windows 2008 R2\*  
AIX\*

\* *Large Enterprise Cluster- no disponible hasta 2011*

### Endpoints

SecureTransport Rich Internet Client  
Axway Secure Client  
3 plantillas HTML (incluidas)  
Clientes de otras terceras partes

### Estándares y protocolos

FTP y FTP/S  
SSH-FTP  
HTTP y HTTP/S  
SCP  
AS2\*  
FIPS 140-2  
SSL/TLS

\* *Certificado anualmente por Drummond Group*

## Axway Edge para SecureTransport

Axway Edge protege los datos en movimiento al impedir el almacenamiento de información confidencial en la DMZ. Con Axway Edge, puede desplegar SecureTransport detrás de su firewall interno, en una red protegida, asegurando así las conexiones TCP/IP de Internet a SecureTransport, y viceversa. Puede desplegar múltiples Edge Gateway en la DMZ para optimizar el rendimiento y equilibrar la carga.

## SecureTransport Rich Internet Client

SecureTransport Rich Internet Client es una solución endpoint basada en un navegador, económica y de fácil despliegue que permite a los usuarios transferir ficheros desde sus ordenadores o redes a un servidor SecureTransport donde podrán crear, eliminar y modificar el nombre de las carpetas de dicho servidor. Rich Internet Client supera las limitaciones típicas del navegador y aporta funcionalidades de punto de control/reinicio entre otras al usuario del navegador.

## Axway Secure Client

Diseñado para operar con un servidor habilitado para RFC, Axway Secure Client es un cliente autónomo FTP/S, HTTP/S y SSH que permite a los usuarios transferir ficheros de cualquier tamaño con total seguridad y fiabilidad, ya sea de forma manual o de manera programada, transferencias por lotes automatizados o scripts de aplicaciones.

## Más información

Para obtener más información sobre cómo puede Axway SecureTransport ayudar a su empresa a consolidar los diferentes sistemas de transferencias de ficheros y soluciones propietarias, y a sustituir las costosas conexiones VAN y VPN, envíenos un correo electrónico a [axwaysolutions@axway.com](mailto:axwaysolutions@axway.com), o visítenos en [www.axway.com/locations](http://www.axway.com/locations).