



# INTERFACES

Aliensoft

Transformación y unificación  
de datos financieros

Contáctenos



[www.allianceenterprise.com](http://www.allianceenterprise.com)  
PBX: (+57) 601 915 8081





En **Alliance Enterprise** ayudamos a nuestros clientes a **integrar sus sistemas de forma ágil, segura y sin complicaciones.**

Transforma de cualquier formato origen a cualquier formato destino para facilitar la transmisión de datos entre sistemas, de manera automática. Nuestras interfaces de transformación facilitan la integración de los sistemas propietarios del cliente con cualquier otro sistema propio o de su contraparte, mediante la implementación de esta solución, permitiéndole considerables ahorros en procesos manuales o en desarrollos.

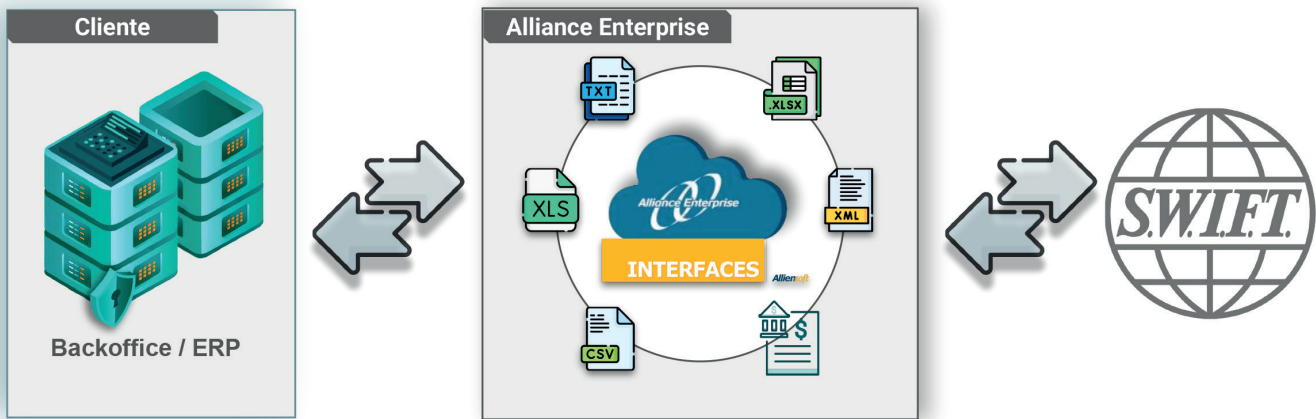
## BENEFICIOS

- **Control Total:** Mantenga la trazabilidad y el monitoreo en tiempo real de todo el proceso de transformación de sus archivos.
- **Cero Rechazos:** Garantiza la correcta generación de archivos SWIFT (formato MT), evitando rechazos de la Red SWIFT.
- **Eficiencia y Precisión:** Elimine procesos manuales y automatice la gestión de información, reduciendo significativamente el riesgo de errores operativos.
- **Ahorro de Costos:** Permite trabajar directamente con sus archivos internos, reduciendo la necesidad de desarrollos adicionales.
- **Confianza y Cumplimiento:** Asegure la integridad y confidencialidad de sus datos mediante encriptación (GPG/PGP\*).
- **Respuesta Rápida:** Cuenta con distribución inmediata de alarmas del sistema vía email para una gestión proactiva.
- **Simplificación Operativa:** Simplifique y optimice la comunicación e integración entre sus aplicaciones internas y/o contrapartes externas.

## CARACTERÍSTICAS

- **Control Visual Total:** Interfaz gráfica para el monitoreo en tiempo real de todos los archivos procesados.
- **Parametrización Intuitiva:** Configuración sencilla, vía interfaz gráfica, de códigos bancarios (ACH), cuentas de clientes, y mapeo SWIFT especializado (MT940/camt.053).
- **Seguridad y Perfiles Granulares:** Gestión de usuarios con perfiles y seguridad definidos, asegurando el acceso solo a personal autorizado.
- **Acceso Blindado:** Autenticación reforzada con Doble Factor (2FA) compatible con sus soluciones de terceros.
- **Diseño Modular:** Flujos de conversión independientes, facilitando la gestión y escalabilidad de cada proceso.
- El servicio se puede prestar de la siguiente manera:





- Modelo Híbrido: Elija entre Instalación en Sitio (On-Premise) con herramientas de administración dedicadas (auditoría, alarmas, configuración de procesos) o Prestación Vía Servicios (en la nube).
- Integración Versátil: Conectividad robusta con sus backoffices mediante Directorios, Colas MQ (IBM Websphere), y WebServices.
- Conexión Segura Garantizada:
  - Vía VPN: Acceso blindado a través de VPN site-to-site con encriptación AES, ideal para entornos de alta seguridad.
  - Vía Internet: Conexión segura con protección WAF, SFTP, certificados SSL y encriptación AES.
  - Defensa Proactiva: Evaluaciones constantes de Vulnerabilidades y Pruebas de Ethical Hacking a nivel de infraestructura y software.
  - Protección de Datos: Configuración de firmas con protocolo AES y gestión integral de datos personales según marco contractual.
  - Respaldo Legal: Solución registrada ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor de Colombia.

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

### > Interfaces SWIFT a propietario o propietario a SWIFT:

- Permite la generación automática de los formatos o estructuras propias de la red SWIFT.
- Transforman formatos propietarios con estructura de carga en un único formato y archivo (un insumo de entrada) que contenga la información necesaria para generar un mensaje SWIFT (MT, XML) y viceversa.
- Generan archivos vía FIN (.fin).
- Generan archivos de parámetros (.fa) para su envío vía FileAct.
- Integra mediante rutas o colas MQ a SWIFT via SAA, y mediante rutas a SWIFT via Lite2.
- Garantiza Semántica (formato MT) y Sintáctica de los mensajes SWIFT.
- Crea y valida firmas AES256 para mensajería SWIFT.

### > Interfaces Proprietario a Proprietario:

- Permiten transformar formatos de cualquier propietario con estructura de carga en un único formato y archivo (un insumo de entrada), a otro formato estructurado (un insumo de salida) definido por el cliente de acuerdo a sus necesidades.
- Permite enrutar los archivos de salida, de acuerdo a reglas propias del negocio.

## SOPORTE Y MANTENIMIENTO

- Cumplimiento Garantizado: Mantenimiento y actualización automática de la sintaxis y estructura de mensajes SWIFT (anual).
  - Actualización Cero-Esfuerzo: Migraciones y actualizaciones de la solución gestionadas por Alliance Enterprise.
  - Expansión Rápida: Inclusión y soporte para la integración de nuevas contrapartes SWIFT.
  - Ambiente y Pruebas: Disponibilidad de ambiente de certificación y realización de pruebas de contingencia anuales.
  - Soporte Total (SaaS): Administración completa de ambientes (Prod/Contingencia), VPNs y SFTP.
  - Mesa de Ayuda y Capacitación: Soporte técnico con ANS y entrenamiento en nuevas funcionalidades.
- Para la transformación se requiere un único archivo de entrada y se generará un único tipo de archivo de salida.
  - El archivo de entrada debe tener codificación UTF-8 ó UTF-16, la cual debe mantenerse durante la transmisión de todos los archivos a procesar.
  - Para la instalación vía servicios en caso de transmisión de archivos mediante el canal SFTP se requiere que los mensajes sean encriptados con PGP o GPG.
  - Se debe establecer una VPN Site to Site con el cliente para las instalaciones vía servicios.
  - Si el insumo de entrada viene en un archivo excel la información debe venir en una sola hoja y con una estructura definida.

## CONDICIONES DEL SERVICIO

- Cada flujo de conversión (archivo propietario) se considera como una interfaz independiente.
  - El servicio de transformación de interfaces y soporte se prestarán de acuerdo a los horarios y condiciones definidos en los acuerdos de niveles de servicio.
  - El archivo de salida generado se entrega a una sola contraparte. En caso de requerir una copia a otra contraparte se debe adquirir el servicio adicional.
- Cada archivo que se desee transformar no debe pesar más de 10MB y no deben tener más de 100.000 transacciones o registros.
  - Diariamente no se deben enviar más de 300.000 transacciones o registros.
  - Se mantiene la información histórica transaccional en la aplicación para consulta por parte del cliente por un periodo máximo de 5 años.