



**Alliance Enterprise**

# STPLink |

Aliensoft


**Transmisión segura y confiable  
de tu data financiera**

**Contáctenos**



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





## Incrementa los niveles de seguridad en la transmisión de información entre sistemas de **Back office** y aplicaciones.

Al reducir o eliminar el manejo de archivos y carpetas y adicionalmente firmar la información a transmitir, se incrementan los niveles de seguridad en la transmisión de la información. STPLink puede ser contratado de las siguientes formas: Web Service o Servicio.

### BENEFICIOS

- Fácil implementación de STP, (Straight Through Processing).
- Asegura la integridad del mensaje.
- Mitiga el riesgo de manipulación de datos.
- Se integra fácilmente con los sistemas Back office.
- Eleva los niveles de seguridad a los óptimos recomendados.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Envío de información mediante VPN.
- Permite la utilización de firmas con algoritmo de protocolo AES256-GCM.
- Permite tomar información de cola MQ o de carpeta.

### CARACTERÍSTICAS WEBSERVICE

- Uso de certificados autofirmados (HTTPS)
- Requiere autenticación básica.
- Transmisión de información firmada con algoritmo AES256-GCM vía Alliance Enterprise - cliente.
- Alliance Enterprise suministra el contrato de servicio y url en ambiente de certificación para el desarrollo del cliente Web Service.

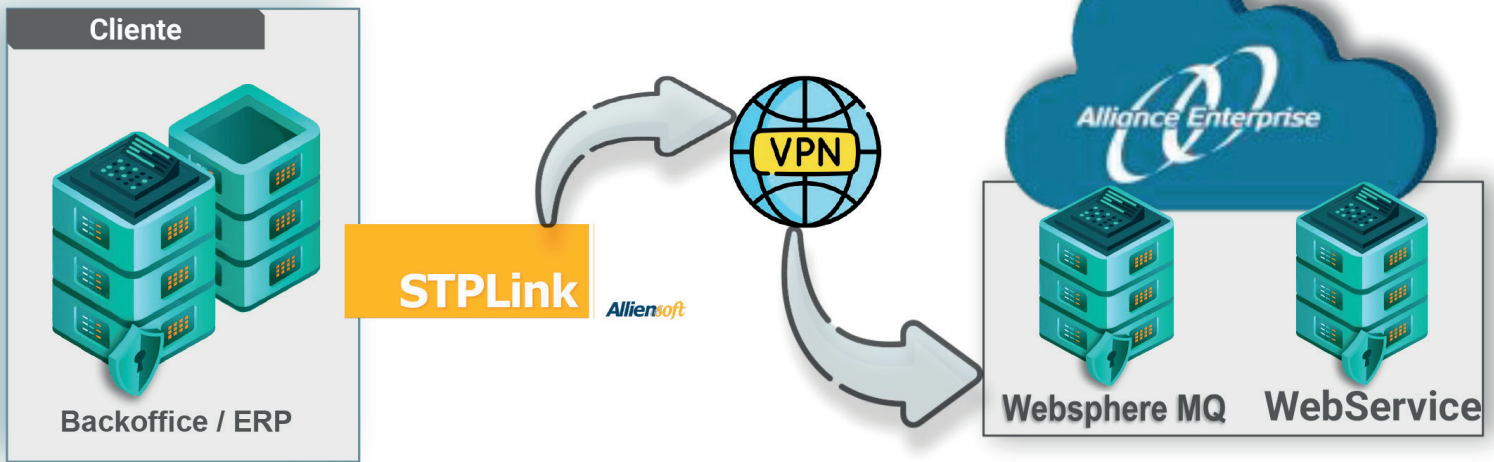
### CARACTERÍSTICAS CENTINELA

**Interfaz gráfica de configuración que permite:**

- Registro de información para conexión al servidor MQ.
- Almacenamiento de firmas.
- Configuración de envío (ruta a cola) de mensajes.
- Configuración de recepción (cola a ruta) de mensajes

**Servicio de windows o demonio de linux para ejecución del procesamiento de envío y recepción de mensajes de acuerdo a la configuración realizada.**





## CONDICIONES DEL SERVICIO

- Los servicios de STPLink y soporte se prestarán de acuerdo a los horarios y condiciones definidos en los acuerdos de niveles de servicio.
- El servicio STPLink es un cliente MQ por lo tanto requiere de un servidor MQ (IBM) bien sea proveído por el cliente o por el HUB de soluciones de Alliance Enterprise.

### Web service

- El cliente debe generar un Cliente Web Service que suministra en el envío la siguiente información:
- Contenido del mensaje encriptado con algoritmo AES-GCM y posteriormente codificado con base64 (UTF-8)
- Nombre de cola.

- El cliente debe asegurar claves en su sistema para generar firmas AES256-GCM en la transmisión Cliente-Alliance Enterprise y de este modo garantizar la integridad de la información.
- El Cliente Web Service debe tener configuradas las URLs de producción y contingencia para garantizar la comunicación con Alliance Enterprise en caso de falla del Web Service principal.
- Aplica únicamente para la conectividad cliente - HUB de Soluciones de Alliance Enterprise.
- El tamaño del request no debe superar los 15MB.

### Centinela

- Servidor de certificación y producción por parte del cliente para instalación del servicio.
- Instalación de Java de acuerdo a los requerimientos técnicos de la solución.
- Cada archivo que se desee cargar no debe pesar más de 15MB.



**STPLink** |  
Aliensoft