

Plataforma centralizada de información de proveedores



La necesidad

Nuestro cliente, una de las mayores empresas de venta de libros en España, necesitaba mejorar y centralizar las sincronizaciones de datos entre sus sistemas internos y externos. El objetivo era automatizar procesos críticos que antes se realizaban manualmente, reduciendo así el riesgo de errores y mejorando la eficiencia operativa.

La infraestructura existente no permitía una integración fluida, lo que generaba desafíos significativos en la gestión de la información y la operación diaria.



La solución

Desde Vailos se propuso la implementación de un middleware utilizando Talend Data Integration, una plataforma líder en el mercado para la integración de datos y aplicaciones. La solución permitía centralizar las comunicaciones y automatizar las interfaces entre los diversos sistemas internos y externos del cliente. Esto facilitaba el intercambio de datos y la integración continua sin interrumpir las operaciones diarias.

En una primera fase, se empezó desarrollando varias funciones core del cliente como:

- La integración del stock con los distintos mayoristas asociados
- El alta de nuevos productos para la venta web.
- La automatización de tareas manuales de gestión interna.



El resultado

En unos pocos meses, la plataforma de integración estaba operativo, reduciendo la dependencia de tareas manuales y facilitando la detección de errores. La consola de Talend Cloud proporcionaba un sistema centralizado para la gestión y configuración de todos los procesos, permitiendo una supervisión constante y ajustes en caliente según fuera necesario.

Al disponer de una herramienta robusta y flexible que facilita cualquier necesidad nueva de integración, en una segunda fase se abordarán más necesidades de integración con el cliente, como la sincronización con librerías a través del estándar SINLI o el intercambio de ficheros EDI con sus proveedores.

