

JAS-FBG SA jest jednym z wiodących operatorów logistycznych na polskim rynku. Spółka specjalizuje się w rozwiązaniach „szytych na miarę” w międzynarodowej i krajowej spedycji drogowej dla ładunków całopojazdowych i drobnicowych, spedycji kolejowej, morskiej i lotniczej. JAS FBG to rozległa powierzchnia magazynowa, własna, nowoczesne środki transportu oraz sieć placówek celnych.

wartość projektu:
PLN 256 000

Integracja systemów informatycznych dla JAS FBG

Potrzeba biznesowa



Klient zgłosił potrzebę integracji systemów przy jednoczesnym skróceniu czasu wdrożenia interfejsów integracyjnych, ich standaryzacji oraz zapewnieniu ciągłości działania i skalowalności. Optymalizacja procesów spedycyjnych z zastosowaniem automatyzacji zadań oraz elementów uczenia maszynowego (Machine Learning).

Rozwiązanie



Poprowadziliśmy Klienta przez cyfrową transformację w obszarze analizy danych. Projekt obejmował dostawę platformy serwerowej na potrzeby wdrożenia środowiska GDP Global Data Platform w oparciu o rozwiązania HPE, dostawę licencji oprogramowania systemowego i bazodanowego (MS Windows Server Datacenter Ed.; MS SQL), dostawę oprogramowania do dystrybucji i zarządzania raportami (DevExtreme Complete, PowerBI Robots). Oraz wdrożenie środowiska GDP.

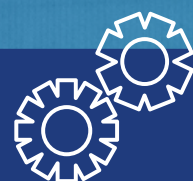
Global Data Platform (GDP)



W projekcie zastosowano następujące rozwiązania technologiczne:

- Standard Software:
- WS02 EI, WS02 API Manager, WS02 Identity Server
- MS SQL Server RDBMS, SSIS, ML Services
- MS Visual Studio, MS Visual Studio Code
- MS SQL Server Management Studio,
- Frameworki i języki programowania:
- Java, .Net Framework, C#
- R, Python, TSQL, XSLT
- BI tools: Power BI Service, Reporting Services, Kibana

Wdrożenie



- Budowa Kanonicznego Modelu Danych na potrzeby integracji z systemami zewnętrznymi w zakresie spedycji krajowej i międzynarodowej.
- Projekt wdrożenia Platformy Integracyjnej
- Wdrożenie i konfiguracji platformy WS02, w zakresie SOA, Service Bus oraz API Management
- Budowa procesów zasilania Data Warehouse w zakresie danych procesów spedycyjnych
- Wdrożenie modeli prognozowania w obszarze procesów spedycyjnych oraz awarii floty pojazdów

Skala projektu



Integracja systemów wewnątrz spółki oraz integracji z systemami partnerów krajowych i zagranicznych.

Korzyści z rozwiązania



Zapewniliśmy klientowi integrację różnych systemów obsługujących rozwiązania logistyczne i transportowe w ramach centralizacji systemów informatycznych