

PACCOR – to firma z ponad 3000 pracownikami w 15 krajach. Spółka obejmuje 16 zakładów produkcyjnych, 6 biur sprzedaży, 2 centra rozwoju i innowacji. PACCOR jest wiodącym międzynarodowym producentem opakowań.

wartość projektu:
PLN > 3 000 000

Enterprise Integration Platform (EIP) dla PACCOR



Potrzeba biznesowa

Z uwagi na dynamiczny rozwój Grupy oraz liczne przejęcia w poszczególnych lokalizacjach, wykorzystywanych jest wielu kluczowych aplikacji biznesowych, np. ERP, WMS itp., stworzone z wykorzystaniem różnych technologii, częściowo z ograniczonym wsparciem ich producentów. Aby ujednolicić kluczowe w skali Grupy aplikacje, klient zdecydował się na wdrożenie jednolitych systemów ERP, MES i WMS, co wygenerowało potrzebę wymiany danych pomiędzy tymi aplikacjami.



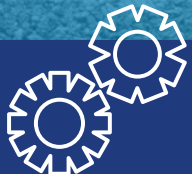
Rozwiązanie

Aby wspomóc proces równoległego wdrożenia trzech kluczowych aplikacji oraz wymiany danych pomiędzy nimi w czasie rzeczywistym, zaproponowaliśmy klientowi wdrożenie nowoczesnej platformy integracyjnej (Enterprise Integration Platform). Dodatkowo, na podstawie przeprowadzonej analizy, opracowaliśmy i uruchomiliśmy interfejsy integracyjne pomiędzy istniejącymi systemami ERP, a wdrażanymi aplikacjami ERP, WMS i MES



Enterprise Integration Platform (EIP)

EIP to platforma oparta o rozwiązanie Software AG (webMethods), umożliwiającą integrację wielu aplikacji biznesowych (ERP, WMS itd.)



Wdrożenie

Wdrożenie obejmowało prace projektowe i wdrożeniowe w zakresie:

- Analizy wymagań w zakresie wymaganych interfejsów wymiany danych pomiędzy poszczególnymi aplikacjami
- Budowy Kanonicznego Modelu Danych na potrzeby integracji pomiędzy Aplikacją ONEERP, WMS, MES a lokalnymi istniejącymi aplikacjami klienta (różne aplikacje ERP)
- Zaprojektowania i wdrożenia Platformy Integracyjnej zgodnie z wzorcami Enterprise Integration Patterns.
- Wdrożenia i konfiguracja środowisk Platformy EIP w oparciu o rozwiązanie webMethods firmy Software AG
- Opracowanie na podstawie przeprowadzonej analizy i uruchomienie interfejsów integracyjnych pomiędzy istniejącymi systemami ERP a wdrażanymi aplikacjami ERP, WMS i MES przy współpracy z dostawcami tych aplikacji:
- Dynamics 365 - Microsoft
- WMS - Körber, Niemcy
- MES - Tai, Hiszpania



Korzyści z rozwiązania

Zapewniliśmy klientowi integrację wielu aplikacji oraz skrócenie czasu ich wdrożenia. Klient uzyskał również dostęp w czasie rzeczywistym do informacji związanych z danymi produkcyjnymi, stanami magazynowymi, zapasami, itp. Dodatkowo odciążony został dział IT obciążony wysokimi kosztami utrzymywania wielu aplikacji, związanej z nimi infrastruktury oraz wspierania użytkowników tych aplikacji.