

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 750 000

Global Data Platform dla PACCOR



Potrzeba biznesowa

Klient zauważał konieczność migracji z niewydajnego, niespójnego oraz niewspieranego systemu raportowo-analitycznego. Wyzwaniem był brak wsparcia producenta, brak zespołu rozwojowego i kosztowna technologia (SAP Business Objects). Wymagana była konsolidacja raportowania w Grupie (16 lokalizacji w EU oraz USA) w obszarach: Finanse, Sales, Supply Chain, Procurement, Operations, Warehouse.



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)

- Standard Software:
- MS SQL Server RDBMS, Analysis Services, Integration Services
- MS SQL Server Machine Learning Services
- Power BI Services, Power BI Desktop
- MS Sharepoint
- MS Visual Studio, MS Visual Studio Code
- MS SQL Server Management Studio
- Frameworki i języki programowania:
- .Net Framework, C#
- R, Python, TSQL, Java Script, HTML5, NodeJS
- BI tools: SAP BusinessObjects, Power BI Service, Tableau, Reporting Service



Wdrożenie

Prace projektowe i wdrożeniowe objęły: Hurtownię danych (SSAS Tabular Model), model prognozowania danych sprzedażowych, procesów ETL/ELT zasilających hurtownię danych, środowisko analityczno-raportowe, (Power BI), Dedykowane aplikacje wspierające dla Master Data Management i wprowadzanie planów sprzedaży Integracji GDP z MS Sharepoint z możliwością osadzania interaktywnych raportów Power BI dla użytkowników nieposiadających licencji Power BI Services.



Skala projektu

Zapewniliśmy klientowi wdrożenie jednolitego systemu raportowania w całej grupie (Microsoft Power BI), budowę spójnego modelu danych analitycznych w Grupie dla obszarów: Finanse, Sales, Supply Chain, Procurement, Operations, Warehouse.



Korzyści z rozwiązania

Korzyści płynące z zastosowanego rozwiązania obejmowały dostęp do nowego, spójnego modelu raportowego i Master Data dla głównych słowników / wymiarów raportowych. Uzyskano automatyzację i konsolidację danych raportowych, zwiększenie jakości, terminowości oraz dostępności danych raportowych, znaczne skrócenie dostarczenia nowych raportów, a także zwiększenie wsparcia biznesu przez IT.