

Situace

- Společnost EP Commodities (EPC) je členem skupiny Energetický a průmyslový holding (EPH), v níž zastává místo specialisty na trading s energetickými komoditami a tranzitními a skladovacími kapacitami.
- Společnost sdílela v rámci skupiny EPH systém SAP ERP a provozovala ho současně se systémem třetí strany Endur pro realizaci obchodních případů v procesech nákupu a prodeje komodit napřímo partnerům nebo prostřednictvím burzy.
- V souvislosti s inovací ERP systému na verzi SAP S/4HANA Cloud, Public Edition, v roce 2022 vyvstala potřeba provázat systém Endur s novým ERP systémem.
- Prvotní návrh manuálního přenášení dat mezi systémy bez propojení byl následně předefinován, a to na maximálně možnou automatizovanou systémovou integraci.

Výzvy

- Vytvořit komplexní nástroj obsahující postupy pro různorodé obchodní situace
- Minimalizovat nutnost manuálních zásahů uživatele do procesu zpracování obchodního případu
- Optimalizace velikosti obchodních případů
- Vytvořit komplexní reporting nad obchodními případy slučující podklady z obou integrovaných systémů jak zpětně, tak v rámci jejich životního cyklu

Řešení

- Implementace aplikace a integrace mezi klíčovým obchodním systémem Endur a systémem SAP S/4HANA Cloud, Public Edition s využitím nástrojů na platformě SAP Business Technology Platform (BTP) – konkrétně integrační platformy SAP Integration Suite a SAP Cloud Integration (SCI)
- Nastavení pravidel pro automatické rozhodování systému jak zpracovat daný obchodní případ
- Napojení integrovaných obchodních případů na standardní procesy nákupu a prodeje v ERP systému S/4HANA Cloud, Public Edition

Benefity

- Automatizace zpracování většiny obchodních případů bez nutnosti manuálního zásahu uživatele
- Řízení celého životního cyklu obchodního případu – založení dokladu, monitor nesouladu dokladů, storno dokladu, oprava dokladu a jiných situací v rámci obchodního případu
- Výrazné snížení počtu manuálních kroků souvisejících se zpracováním obchodního případu
- Transparentnost toku dokladů mezi systémy včetně zpětné informace o aktuálním stavu obchodního případu do systému třetí strany

Budoucí plány a rozvoj řešení

- Roll-out řešení v dalších pobočkách v rámci zemí, v nichž společnost EP Commodities působí



Odvětví

Energetika, komodity

LoB

- Nákup/Prodej
- Finance
- Controlling

Zákazník

EP Commodities, a.s.

Sídlo

Praha, Česká republika

Produkty a služby

Trading s energetickými komoditami a tranzitními a skladovacími kapacitami

Počet zaměstnanců

>150 (2024)

Systémové prostředí

- SAP S/4HANA Cloud Public Edition
- SAP BTP

Doba realizace projektu

5/2022–11/2023

Reference

Michal Paško, CEO