

Situace

- Společnost EON využívala pro reporting SAP BW a bylo rozhodnuto o vytvoření a vývoji nového datového skladu a reportingu na platformě MS SQL. Pro reporting bylo rozhodnuto využívat platformu SAP Business Objects.
- Vývoj nového datového skladu reflektuje požadavky na reporting ze strany uživatelů v oblasti distribuce napříč firemními odděleními.
- Hlavním zdrojem dat zůstává SAP ISU a ERP, dalšími zdroji jsou zejména technické informační systémy.

Výzvy

- V současnosti (2021) se jedná o jednu z nejrozsáhlejších realizací non-SAP datového skladu, na které se Mibcon jako dodavatel podílí
- Integrace jednotlivých technických komponent do jednoho fungujícího celku
- Nutnost funkčního propojení SAP světa s MS SQL
- Budování DWH v MS SQL
- Pochopení procesů, reportingu v rámci EON

Řešení

- Projekt je rozfázován na více etap. Etapy, na kterých jsme se podíleli řeší následující oblasti reportingu:
 - 1. etapa** – Asset Reporting (Investice a údržba)
 - 2. etapa** – Náklady a zúčtování (finanční reporting)
- Data jsou kompletně čerpána ze SAP ERP systému a respektují požadavky a nastavení reportingu v EON
- Data jsou na úrovni DWH spojována do funkčních celků, které jsou poté využívány pro reporting
- V rámci reportingu dochází k budování složitých a komplexních reportů, které respektují požadavky uživatelů na efektivní řízení v rámci těchto procesů:

Technicko-ekonomické vyhodnocení provozu sítě

Management staveb

Aktivace majetku

Údržba zařízení

Rizikově orientovaná údržba

a mnohé další

Benefity

- Sjednocení reportingu do jednoho prostředí
- Reflexe požadavků uživatelů reportingu
- Možnost konsolidace dat z různých datových zdrojů
- Integrace non-SAP datového skladu na SAP primární systémy a možnost jejich dalšího rozvoje a využití
- Otevřenost systému

Budoucí plány a rozvoj řešení

- Realizace dalších datových oblastí z oblasti utilit
- Rozvoj (a stabilizace provozu) DWH
- Příprava na přechod ERP systému na platformu SAP S/4HANA



Odvětví

- Energetika

LoB

- Asset management
- Finance & Controlling

Zákazník

- EGD, a.s. (EON Distribuce)

Sídlo

- Brno, Česká republika

Produkty a služby

- Jeden z největších provozovatelů distribuční sítě elektřiny a plynu v ČR

Počet zaměstnanců

>1850

Obrat

>20 miliard Kč (2020)

Systémové prostředí

- SAP ERP, SAP Business Objects
- SAP Data Services, MS SQL

Reference

Miroslav Šajdler, Manažer Plánování a řízení výkonnosti