

DATART nově využívá SAP systémy nové generace

Přechod na SAP S/4HANA s následnou migrací do cloudu RISE WITH SAP



Situace

- Společnost HP Tronic Zlín s.r.o., provozovatel sítě obchodů DATART, je dlouholetým zákazníkem společnosti SAP. S ohledem na svůj další rozvoj a lepší podporu konkurenceschopnosti se rozhodla nahradit stávající ERP systém SAP R/3 moderním ERP systémem SAP S/4HANA Cloud. Smyslem změny bylo přejít na systém, který bude dlouhodobě podporován a inovován a poskytne stabilní technologickou platformu bez rizika zastaralých nebo neudržitelných řešení. Akcelerátorem změny se stala blížící se akvizice společnosti NAY a.s., která vyžadovala modernizaci IT infrastruktury společnosti HP Tronic Zlín s.r.o. pro hladkou integraci nových obchodních jednotek.

Výzvy

- Implementovat SAP S/4HANA Private Cloud v mezích stanoveného rozpočtu a v dohodnutém termínu, tj. ještě před plánovanou akvizicí společnosti NAY a.s.
- Minimalizovat čas odstávky systému a dopady probíhajících změn na provoz, maximalizovat přínosy v krátkodobém i dlouhodobém horizontu
- Snížit velikost databáze produkčního systému (téměř 5 TB) pro zkrácení doby konverze, umožnění přechodu do cloudu a zajištění příznivých licenčních podmínek
- Sjednotit datové struktury a přejít na nový model správy Business Partner master dat
- Zajistit spolehlivé spojení mezi cloudovým SAP a zbylými on-premise systémy

Řešení

- Snížení velikosti databáze o 40 % (na 3 TB) díky archivaci a přesunu SAP Office souborů a příloh na SAP Content Server. Použití nástroje Data Sync Manager (Epi-Use) pro selektivní export dat (zmenšení DEV a QA systémů na méně než 800 GB)
- Provedení 4 testovacích S/4HANA konverzí pro identifikaci a optimalizaci nejpomalejších částí procesu postupu a tím zkrácení času odstávky
- Brownfield konverze systému SAP R/3 na SAP S/4HANA (on-premise)
- Migrace produkčního systému SAP S/4HANA do privátního cloudu RISE with SAP
- Implementace Express Route pro spojení s datacentrem Azure zajišťující rychlé a stabilní připojení mezi on-premise systémy a cloudovým prostředím
- Migrace SAP BW do SAP Datasphere
- Implementace nového Settlement Managementu pro správu bonusových smluv s dodavateli
- Vývoj nového interaktivního reklamačního formuláře pro dodavatele v SAP BTP

Benefity

- Nasazení nového ERP systému bez negativních dopadů na běžící byznys zákazníka, modernější IT infrastruktura s efektivnější správou díky migraci do cloudového prostředí RISE with SAP
- Docílení příznivých licenčních podmínek díky snížení velikosti databáze
- Zlepšení škálovatelnosti díky přechodu na SAP S/4HANA Cloud Private Edition, usnadňující budoucí růst společnosti
- Zlepšení a zrychlení reportingových a analytických schopností díky přechodu na SAP Datasphere, umožňující mj. pokročilou analýzu dat
- Úspěšná integrace 30 nových prodejen po akvizici společnosti NAY a.s.

Budoucí rozvoj

- Implementace SAP Analytics Cloud pro lepší prediktivní analýzy a vizualizace dat pro strategické rozhodování
- Implementace SAP EWM pro pokročilé řízení skladových procesů
- Náhrada integrační platformy SAP PO za SAP Cloud Platform Integration Suite



Odvětví

Maloobchod

LoB

Prodej, nákup, logistika

Zákazník

HP Tronic Zlín, s.r.o.

Sídlo

Zlín, Česká republika

Produkty a služby

Elektronika a domácí spotřebiče

Počet zaměstnanců

>3500 (2024)

Systémové prostředí

- SAP S/4HANA Cloud Private Edition
- SAP Datasphere

Doba realizace projektu

4/2023–6/2024

Reference

Karel Ročák, Head of ICT