

CASE STUDY

Model Group zjednotil dáta v Snowflake a vytvoril „single source of truth“

Zjednotenie dát z kľúčových systémov celej skupiny do jednej škálovateľnej dátovej platformy pre reporting, plánovanie a budúcu AI

1 zdroj
pravdy

Zjednotenie dát
z 10 systémov

emark

MODEL

- 📍 Švajčiarsko
- ⚙️ Výroba
- 👥 4600 zamestnancov

Use cases

- ✅ Enterprise data warehouse
- ✅ Centralizácia dát z podnikových systémov
- ✅ Data foundation pre pokročilú analytiku

Použité technológie

Snowflake
Qlik Talend

Problém

Spoločnosť prevádzkovala široké spektrum podnikových systémov, od SAPu pre výrobu a financie, cez nástroje na projektové a procesné riadenie CPMS a K2, HR systémy až po Jiru. Každý z týchto systémov pracoval s vlastnými dátami, ktoré boli izolované, ťažko prepojitelné a často nekonzistentné.

Z pohľadu biznisu to znamenalo obmedzenú transparentnosť, zložitú prácu s dátami a závislosť od manuálnych reportov. Spoločnosť si zároveň uvedomovala, že bez modernej, škálovateľnej dátovej platformy nebude schopná systematicky rozvíjať analytiku ani sa pripraviť na budúce využitie AI.

Riešenie

Vybudovali sme centrálnu dátovú platformu v Snowflake, ktorá zjednotila dáta z kľúčových systémov celej spoločnosti do jedného riadeného prostredia. Spoločnosť tak získala jednotný zdroj pravdy, rýchlejší prístup k dátam a pevný základ pre ďalší rozvoj analytiky a AI.

Predtým

- ❗ Dáta uzavreté v jednotlivých systémoch a oddeleniach
- ❗ Nekonzistentné metriky naprieč organizáciou
- ❗ Vysoké náklady na on-premise infraštruktúru
- ❗ Pomalá a manuálna tvorba reportov, často v Exceli

Potom

- ✅ Centralizovaný dátový sklad v Snowflake
- ✅ Jednotný „single source of truth“ pre celú spoločnosť
- ✅ Nižšie infraštruktúrne náklady vďaka cloudovému modelu
- ✅ Automatizovaný prístup k dátam a výrazne kratší time-to-insight

MODEL

📍 Švýcarsko

⚙️ Manufacturing, packing

👤 4600

Use cases

- ✓ Enterprise data warehouse
- ✓ Centralizace dat z podnikových systémů
- ✓ Data foundation pro pokročilou analytiku

Použité technologie

Snowflake
Qlik Talend

Riešenie

- ✓ Zjednodušenie práce dátového tímu a zvýšenie kvality dát
- ✓ Príprava robustnej data foundation pre budúci rozvoj analytiky a AI
- ✓ Prechod z on-premise infraštruktúry na riadenú cloudovú prevádzku
- ✓ Nasadenie Snowflake ako centrálného dátového skladu pre celú spoločnosť
- ✓ Vytvorenie systematického dátového modelu využiteľného naprieč oddeleniami
- ✓ Zvýšenie atraktivity zamestnávateľa vďaka využívaniu moderných dátových technológií
- ✓ Zjednotenie dát z kľúčových podnikových systémov do jedného bezpečného a škálovateľného prostredia

Dostali jsme se do stavu, kdy jsme byli v podstatě Excel-driven firma. Spousta věcí stála na systémech ale stejně jsme je spojovali pomocí Excelu. Rozhodně jsme měli vícenásobný zdroj pravdy. Dnes díky EMARKu dokážeme s daty pracovat rychleji, systematictěji a s daleko větší důvěrou než dřív.

Tomáš Veselský
Process development manager

emark

Máte vo firme viac zdrojov pravdy a reporting stále stojí na Exceli?

Pozrime sa spoločne, ako by mohol vyzerat' jednotný dátový základ aj vo vašej organizácii.



info@emarkanalytics.com



+420 732 610 451

emarkanalytics.com