


snowflake Snowflake – nowoczesna platforma danych w chmurze



Zakres tematyczny

Wprowadzenie do Snowflake

- Architektura platformy
- Data Cloud
- Virtual Warehouses
- Model kosztowy

Zarządzanie środowiskiem

- Użytkownicy i role
- Uprawnienia
- Organizacja środowiska

SQL w Snowflake

- Bazy danych i schematy
- Tabele i widoki
- Zapytania SQL
- Praktyczne ćwiczenia

Ładowanie danych

- Stages
- COPY INTO
- Import plików CSV i JSON
- Integracja z chmurą

ELT w Snowflake

- Transformacje danych
- Streams
- Tasks
- Automatyzacja procesów

Optymalizacja i monitoring

- Query Profile
- Zarządzanie Warehouse
- Optymalizacja kosztów
- Monitoring wydajności



Bezpieczeństwo

- Role i uprawnienia
- Data Masking
- Audyt

Integracja i warsztaty

- Power BI
- Tableau
- Wprowadzenie do Snowpark
- Projekt końcowy