

Szkolenie: Microsoft
MS-20466 Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-20466 Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server** skupia się na wypracowaniu zarządalnych rozwiązań BI dla organizacji.

Kurs wyjaśnia jak zaimplementować wielowymiarowe modele danych tabularycznych, tworzyć raporty przy wykorzystaniu **Microsoft SQL Server Reporting Services**, budować pulpity nawigacyjne dzięki **Microsoft SharePoint Server PerformancePoint Services** oraz wesprzeć działania biznesowe dzięki dogłębnej **analizie danych**.

Kurs jest przeznaczony dla osób zainteresowanych również **Microsoft SQL Server 2012** ponieważ przedstawia możliwości technologiczne przekrojowo przez platformy **SQL Server**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do analizy biznesowej (BI) oraz modelowania danych
 - elementy analizy biznesowej w organizacji
 - platforma analizy biznesowej
 - planowanie projektu analizy biznesowej
- Tworzenie wielowymiarowych baz danych
 - wprowadzenie do analizy wielowymiarowej
 - tworzenie źródeł danych oraz widoków
 - tworzenie kostki
 - omówienie zabezpieczeń kostki
- Praca z kostkami i wymiarami

- konfiguracja wymiarów
- definiowanie hierarchii atrybutów
- sortowanie i grupowanie hierarchii
- Praca z miarami i grupami miar
 - praca z miarami
 - praca z grupami miar
- Wprowadzenie do MDX
 - podstawy MDX
 - dodawanie kalkulacji do kostki
 - wykorzystanie MDX do zapytań kostki
- Optymalizowanie kostki
 - wykorzystanie kluczowych wskaźników wydajności
 - wykorzystanie akcji
 - wykorzystanie perspektyw
 - wykorzystanie translacji
- Implementacja Analysis Services Tabular Data Model
 - wprowadzenie do Analysis Services Tabular Data Model
 - tworzenie Tabular Data Model
 - zastosowanie Analysis Services Tabular Data Model w organizacji
- Wprowadzenie do DAX
 - podstawy DAX
 - optymalizacja Tabular Data Model przy wykorzystaniu DAX
- Implementacja raportów przy użyciu SQL Server Reporting Services
 - wprowadzenie do Reporting Services
 - tworzenie raportów w Report Designer
 - grupowanie i agregacja danych w raportach
 - publikowanie i podgląd raportów
- Optymalizacja raportów z SQL Server Reporting Services
 - graficzne przedstawianie danych
 - filtrowanie raportów dzięki parametrom
- Zarządzanie wykonywaniem raportów oraz ich dostarczaniem
 - zarządzanie zabezpieczeniami raportów
 - zarządzanie wykonywaniem raportów
 - subskrypcje oraz alerty
 - rozwiązywaniem problemów z Reporting Services
- Analiza biznesowa (BI) z wykorzystaniem SharePoint PerformancePoint Services

- wprowadzenie do SharePoint Server jako platformy BI
- wprowadzenie do PerformancePoint Services
- źródła danych dla PerformancePoint i analiza czasowa
- raporty, karty wyników, pulpity nawigacyjne
- Przygotowanie analizy prognostycznej z eksploracją danych
 - omówienie eksploracji danych
 - tworzenie modelu eksploracji danych
 - walidacja modeli eksploracji danych
 - wykorzystanie wyników eksploracji danych

Wymagania:

- co najmniej 2 lata doświadczenia w pracy z **relacyjnymi bazami danych**
- znajomość podstaw **topologii magazynów danych**
- znajomość **podstaw programowania**

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20466 Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.