

Szkolenie: Microsoft  
**MS-6234 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008  
Analysis Services**



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	3 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:

Kurs **MS-6234 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services** ma na celu zaprezentowanie sposobów implementacji rozwiązań **Analysis Services** w organizacji. Opisuje sposoby wykorzystania narzędzi **Analysis Services** do tworzenie **hurtowni danych** oraz kostki **OLAP**, prezentuje w jaki sposób wykorzystywać narzędzia do zarządzania i administracji **Analysis Services** do zarządzania **Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services**.

## Plan szkolenia:

- Wstęp Microsoft SQL Server Analysis Services
  - omówienie rozwiązań analizy danych
  - omówienie SQL Server Analysis Services
  - instalacja SQL Server Analysis Services
- Tworzenie rozwiązań wielowymiarowej analizy
  - tworzenie rozwiązań analitycznych
  - tworzenie źródeł danych oraz widoków źródeł danych
  - tworzenie kostek danych
- Praca z kostkami danych i wymiarami
  - konfigurowanie wymiarów
  - definiowanie atrybutów hierarchii
  - sortowanie i grupowanie atrybutów
- Praca z licznikami i grupami liczników
  - praca z licznikami

- praca z grupami liczników
- Pisanie zapytań w wielowymiarowych rozwiązaniach
  - podstawy MDX
  - dodawanie obliczeń do kostek danych
- Modyfikowanie funkcjonalności kostek danych
  - praca z licznikami wydajności
  - praca z akcjami
  - praca z perspektywami
  - praca z translacją
- Wdrażanie i zabezpieczanie bazy analitycznej
  - wdrażanie bazy analitycznej
  - zabezpieczenia bazy analitycznej
- Zarządzanie rozwiązaniami wielowymiarowymi
  - konfigurowanie ustawień przetwarzania danych
  - logowanie, monitorowanie oraz optymalizacja rozwiązań Analysis Services
  - wykonywanie kopii bazy danych oraz odtwarzanie bazy analitycznej
- Wstęp do Data Mining
  - omówienie Data Mining
  - tworzenie rozwiązań Data Mining
  - analizowanie modeli Data Mining

## Wymagania:

Znajomość rozwiązań **OLAP**. Doświadczenie w poruszaniu się w środowisku **Windows Server**.

Znajomość zarządzania usługami systemowymi. Doświadczenie w tworzeniu kont dla usług oraz zarządzanie ich uprawnieniami.

Doświadczenie z **SQL Server**:

- znajomość usługi SQL Server Agent
- język [Transact-SQL](#) (SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE)
- znajomość tabel systemowych
- konta użytkowników w SQL Server

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft.**

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

Kurs przygotowuje do **egzaminu 70-448 TS: SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance** wchodzącego w skład ścieżek **MCTS: SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance** oraz **MCITP: Business Intelligence Developer 2008.**

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