



## **AM 778\_BI1/TOPKABIZ**

# **MS SQL Server 2012: Analysis Services i Reporting Services cz. I**

### **Szkolenie skierowane do:**

Szkolenie dla projektantów oraz programistów rozwiązań BI odpowiedzialnych za planowanie, tworzenie oraz zarządzanie rozwiązaniami raportowym (SSRS) i i analitycznymi baz wielowymiarowych (SSAS) w SQL Server 2012..

### **Tematy zajęć:**

#### **Dzień 1**

**09:00-10:30**

1. Wstęp do Business Intelligence i modelowania danych
  - o wstęp do Business Intelligence
  - o platforma Business Intelligence Microsoftu.

**10:45-12:30**

2. Implementacja raportów przy użyciu SQL Server Reporting Services
  - o wstęp do Reporting Services
  - o tworzenie raportu przy użyciu projektanta raportów

**13:00-14:30**

- o grupowanie i agregacja danych
- o graficzna prezentacja danych

**14:45-16:00**

- o filtrowanie raportów przy użyciu parametrów
- o publikacja i przeglądanie raportów..

#### **Dzień 2**

**09:00-10:30**

3. Wsparcie dla raportowania samoobsługowego
  - o wstęp do raportowania samoobsługowego

**10:45-12:30**

- o współdzielone źródła i zestawy danych
- o części raportów.

**13:00-14:30.**

4. Zarządzanie wykonaniem i dostarczaniem raportów
  - o zarządzanie bezpieczeństwem raportów

**14:45-16:00**

- o zarządzanie wykonaniem raportów



## AM 778\_BI1/TOPKABIZ

# MS SQL Server 2012: Analysis Services i Reporting Services cz. I

- subskrypcje i alerty danych
- rozwiązywanie problemów z Reporting Services

### Dzień 3 09:00-10:30.

5. Tworzenie baz wielowymiarowych
  - wstęp do analizy wielowymiarowej
  - tworzenie źródeł danych i widoków źródeł danych

### 10:45-12:30

6. Praca z wymiarami
  - tworzenie i modyfikacja kostek.

### 13:00-14:30

- definiowanie hierarchii atrybutów
- przechowywanie i grupowanie atrybutów wymiarów.

### 14:45-16:00

7. Praca z miarami i grupami miar
  - konfiguracja miar
  - definiowanie użycia wymiarów i relacji
  - konfiguracja przechowywania grup miar.

### Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Wiedza oraz umiejętności praktyczne związane z tworzeniem rozwiązań BI, zarówno raportowych, jak i analitycznych, przy wykorzystaniu funkcjonalności SSRS i SSAS dostarczanej przez MS SQL Server 2012..

### Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty

### Czas trwania:

3 dni