



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Skontaktuj się z nami

Email: szkolenia.ecs.pl@arrow.com
Phone: 12 616 43 00



Developing SQL Data Models

Kod: **Czas trwania:** **Cena netto:**

MCS_20768 24 Hours (3 days) zł2,800.00

Description

Kurs MS 20768 skierowany jest do implementacji wielo-wymiarowych baz danych używając usług analitycznych jak SQL Server Analysis Services (SSAS), czy tworzenie predefiniowanych modeli analizy przy użyciu SSAS.

Uczestnicy

Szkolenie **MS 20768** kierowane jest do administratorów baz danych którzy wspomagają developerów platformy BI w celu przygotowania rozwiązań klasy Enterprise.

Wymagania wstępne

- Wiedza z zakresu podstawowej obsługi systemów operacyjnych Microsoft Windows.
- Praktyczna wiedza oraz doświadczenie zawodowe w codziennej pracy z Transact-SQL.
- Praktyczna wiedza z zakresu obsługi relacyjnych baz danych.

Program szkolenia

1: Prezentacja **Business Intelligence** i **Data Modeling**

- Wprowadzenie do Business Intelligence
- Prezentacja platformy Microsoft Business Intelligence

2: Tworzenie **Multidimensional Databases**

- Wprowadzenie do analiz wielo-wymiarowych
- Tworzenie źródeł danych oraz dopasowanie widoków
- Tworzenie struktury typu "cube"
- Przegląd struktury bezpieczeństwa

3: Praca z **Cubes** i **Dimensions**

- Konfiguracja wymiarów
- Definicja atrybutów hierarchii
- Sortowanie i grupowanie atrybutów

4: Praca z **Measures** i **Measure Groups**5: Prezentacja **MDX**

- Podstawy MDX
- Dodawanie kalkulacji do a cube
- Używanie zapytań do MDX

6: Tworzenie i modyfikowanie funkcji Cube.

- Implementacja kluczowych wskaźników wydajności
- Implementacja akcji
- Implementacja perspektyw
- Implementacja translacji

7: Implementacja danych używając usług analitycznych.

- Wprowadzenie do tabular data models.
- Używanie usług w zastosowaniach klasy Enterprise BI.

8: Prezentacja **Data Analysis Expression (DAX)**

- Podstawy DAX.
- Przykłady użycia DAX do tworzenia kalkulacji kolumn analizowania danych pośrednich.

9: Metody wykonywania analizy oparte o pozyskiwanie danych.

- Przegląd metod pozyskiwania danych
- Używanie pozyskiwania danych na podstawie przystawki dla Excela
- Tworzenie predefiniowanych widoków pozyskiwania danych.
- Weryfikacja danych w modelu pozyskiwania danych z różnych źródeł.
- Łączenie i przetwarzanie danych w procesie pozyskiwania danych.

Terminy

Na żądanie. [Prosimy o kontakt](#)

Dodatkowe informacje

[Jeśli interesują Cię inne szkolenia tego producenta - skontaktuj się z nami.](#)