

AM 777_PBD/TOPBIZ

MS SQL Server 2012: Integration Services

Szkolenie skierowane do:

Szkolenie skierowane do projektantów, programistów oraz administratorów baz danych odpowiedzialnych za projektowanie, implementację, wdrażanie oraz utrzymanie rozwiązań opartych o SQL Server Integration Services w SQL Server 2012..

Tematy zajęć:

Dzień 1

09:00-10:30

1. Implementacja kontroli przepływów w pakiecie SSIS
 - o wstęp do kontroli przepływów
 - o tworzenie dynamicznych pakietów

10:45-12:30

- o używanie kontenerów
- o utrzymywanie spójności.

13:00-14:30

2. Debugowanie i rozwiązywanie problemów z SSIS
 - o debugowanie pakietów SSIS
 - o logowanie wykonania pakietu

14:45-16:00

- o implementacja obsługi zdarzeń
 - o obsługa błędów.
3. Implementacja procesów przyrostowych ETL
 - o wstęp do przyrostowych ETL

Dzień 2

09:00-10:30

- o ekstrakcja modyfikowanych danych
- o ładowanie modyfikowanych danych.

10:45-12:30



AM 777_PBD/TOPBIZ

MS SQL Server 2012: Integration Services

4. Włączanie danych z chmury obliczeniowej do hurtowni danych
 - przegląd źródeł danych w chmurze

13:00-14:30

- baza SQL Server
- Windows Azure Marketplace.

14:45-16:00

5. Egzekwowanie jakości danych
 - wprowadzenie do jakości danych
 - używanie Data Quality Services do oczyszczania danych
 - używanie Data Quality Services do dopasowywania danych.

Dzień 3

09:00-10:30

6. Używanie Master Data Services
 - wstęp do Master Data Services
 - implementacja modelu Master Data Services
 - używanie dodatku Master Data Services dla Excela.

10:45-12:30

7. Rozszerzanie usług integracyjnych SSIS
 - używanie własnych komponentów w SSIS
 - używanie skryptów w SSIS.
8. Wdrażanie i konfiguracja pakietów SSIS
 - przegląd metod wdrażania SSIS



AM 777_PBD/TOPBIZ

MS SQL Server 2012: Integration Services

13:00-14:30

- wdrażanie projektów SSIS
- planowanie wykonania pakietów.

14:45-16:00

9. Konsumowanie danych w hurtowni danych
 - wprowadzenie do Business Intelligence
 - wprowadzenie do raportowania
 - wprowadzenie do analizy danych.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Wiedza oraz umiejętności praktyczne związane z tworzeniem rozwiązań zasilających hurtownie danych przy wykorzystaniu funkcjonalności dostarczanej przez SQL Server Integration Services w MS SQL Server 2012

Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty

Czas trwania:

3 dni