

Szkolenie: Microsoft

MS-6235 + MS-6236 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services + Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

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:

Celem kursów **MS-6235 + MS-6236 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services + Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services** jest zapoznanie z zagadnieniami wdrażania i zarządzania **Microsoft SQL Server 2008 Integration Services (SSIS)**. Zdobywanie umiejętności pozwalających na implementację rozwiązań SSIS opartych na narzędziach wspomagających pozyskiwanie danych dla hurtowni danych (ETL). Zapoznanie z zagadnieniami wdrażania i zarządzania **Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services (SSRS)**. Zdobywanie umiejętności pozwalających na implementację rozwiązań SSRS w organizacji. Nauczenie uczestników kursu umiejętności stosowania narzędzi Reporting Services do tworzenia i zarządzania rozwiązaniami Reporting Services.

Plan szkolenia:

- Wstęp Microsoft SQL Server Integration Services
 - omówienie Microsoft SQL Server Integration Services
 - stosowanie narzędzi Integration Services
- Tworzenie rozwiązań Integration Services
 - tworzenie rozwiązań Integration Services
 - stosowanie zmiennych
 - budowanie i uruchamianie projektów
- Implementacja Control Flow
 - zadania w Control Flow
 - kolejność warunków w Control Flow

- kontenery Control Flow
- Implementacja Data Flow
 - źródła i miejsce docelowe w Data Flow
 - podstawowa transformacja danych w Data Flow
 - zaawansowana transformacja danych w Data Flow
 - ścieżki w Data Flow
- Implementacja logowania
 - omówienie logowania w Integration Services
 - stosowanie logowania
- Debugowanie oraz przechwytywanie wyjątków
 - debugowanie paczek
 - implementacja mechanizmu przechwytywania wyjątków
- Implementacja punktów kontrolnych i transakcji
 - implementacja punktów kontrolnych
 - implementacja transakcji
- Konfigurowanie i tworzenie paczek
 - konfiguracja paczki
 - przygotowywanie i wdrażanie paczek
- Zarządzanie bezpieczeństwem paczek
 - zarządzanie paczkami
 - zabezpieczanie paczek
- Wstęp Microsoft SQL Server Reporting Services
 - omówienie Microsoft SQL Server Reporting Services
 - instalowanie Reporting Services
 - narzędzia Reporting Services
- Tworzenie prostych raportów
 - tworzenie prostych raportów tabelarycznych
 - formatowanie stron raportów
 - obliczenia na danych
- Rozbudowa prostych raportów
 - interaktywna nawigacja
 - wyświetlanie danych
- Manipulowanie zestawami danych
 - definiowane danych raportu
 - stosowanie parametrów oraz filtrów
 - używanie list parametrów

- Używanie modeli raportów
 - tworzenie modeli raportów
 - używanie Report Builder
- Publikowanie i wykonanie raportów
 - publikowanie raportów
 - wykonywanie raportów
 - tworzenie ukrytych instancji
 - tworzenie migawek oraz historii raportów
- Stosowanie subskrypcji do dystrybucji raportów
 - wstęp do subskrypcji raportów
 - tworzenie subskrypcji raportów
 - zarządzanie subskrypcją raportów
- Zarządzanie Reporting Services
 - administracja Reporting Services
 - wydajność i monitorowanie
 - zarządzanie bazami danych serwera raportów
 - administracja bezpieczeństwem
 - aktualizacja Reporting Services do wersji 2008
- Programowanie w Reporting Services
 - pisanie zapytań dla serwera stosując usługi internetowe
 - automatyzacja zarządzania raportami
 - renderowanie raportów
 - tworzenie przykładowego kodu

Wymagania:

Doświadczenie w poruszaniu się w środowisku Windows Server.

Doświadczenie z SQL Server:

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

Poznanie zasad tworzenia raportów w innych narzędziach np. Microsoft Access lub narzędzi innych firm takich jak Crystal Reports. Doświadczenie w zarządzaniu usługami. Umiejętność tworzenia kont dla usług systemowych i zarządzanie uprawnieniami.

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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

Kursy przygotowują 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**.