

Szkolenie: Microsoft
MS-10977 Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014

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:

Szkolenie **MS-10977 Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014** pokazuje jak wykorzystać nowe i ulepszone funkcjonalności dodane do **SQL Server** od wersji 2008. Szczególny nacisk jest tu położony na nowości w **SQL Server 2014** i na współpracę **SQL Server** z innymi komponentami platformy dostępu do danych takimi jak **SQL Azure** czy **maszyny wirtualne Windows Azure**.

Szkolenie jest przeznaczone dla **administratorów baz danych** i rozwiązań **business intelligence (BI)**, posiadających praktyczną wiedzę z **SQL Server** w wersji 2008 i chcących podnieść swoje kompetencje do wersji **SQL Server 2014**, oraz chcących zapoznać się z technologiami powiązаныmi z **SQL Server**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do SQL Server 2014
 - przegląd SQL Server 2014
 - edycje i komponenty SQL Server 2014
 - instalacja SQL Server 2014
 - ulepszenia w SQL Server Management Studio
- Nowości związane z rozwojem baz danych SQL Server
 - ulepszenia w języku Transact-SQL
 - nowości i ulepszenia w funkcjach Transact-SQL
 - ulepszenia w obsłudze danych przestrzennych
 - przechowywanie i odpytywanie dokumentów w SQL Server 2014

- Ulepszenia związane z optymalizacją dostępu do pamięci
 - rozszerzenia obsługi puli buforów
 - indeksy Columnstore
 - tabele Memory-Optimized
- Skrypty w SQL Server 2014
 - nowe i ulepszone Dynamic Management Views
 - Wykorzystanie PowerShell do zarządzania SQL Server
- Bezpieczeństwo w Microsoft SQL Server 2014
 - udoskonalenia w zarządzaniu bezpieczeństwem
 - Contained Databases
- Ulepszenia związane z wysoką dostępnością i odzyskiwaniem danych
 - AlwaysOn HA
 - ulepszenia związane z odzyskiwaniem danych
- Nowości i ulepszenia w SQL Server Integration Services
 - używanie CDC Control Task w celu przyrostowego ładowania danych
 - wdrażanie pakietów SSIS
- Data Quality Services
 - wprowadzenie do Data Quality
 - używanie Data Quality Services do czyszczenia danych
 - używanie Data Quality Services do dopasowywania danych
- Master Data Services
 - wprowadzenie do Master Data Services
 - implementowanie modeli Master Data Services
 - używanie Master Data Services w programie Excel
- Reporting Services w SQL Server 2014
 - przegląd Reporting Services
 - współpraca pomiędzy Reporting Services i Microsoft SharePoint Server
 - wprowadzenie do Data Alerts
- Implementacja modelu tabularycznego Analysis Services
 - wprowadzenie do Analysis Services Tabular Data Model Projects
 - tworzenie modelu tabularycznego
 - wykorzystanie modelu tabularycznego w przedsiębiorstwie
- Self-Service BI z programem Microsoft Excel
 - PowerPivot dla programu Excel
 - PowerPivot dla programu SharePoint Server
 - Power Query

- Power View
- Power Map
- Power BI dla Office 365
- Wprowadzenie do przetwarzania w Chmurze
 - omówienie przetwarzania w Chmurze
 - Windows Azure Services for Data
- Windows Azure SQL Database
 - wprowadzenie do Windows Azure SQL Database
 - bezpieczeństwo rozwiązań opartych o Windows Azure SQL Database
 - implementowanie i zarządzanie bazami danych
- SQL Server na wirtualnych maszynach Windows Azure
 - wprowadzenie do wirtualnych maszyn Windows Azure
 - zarządzanie i bezpieczeństwo wirtualnych maszyn Windows Azure
 - tworzenie baz danych na wirtualnych maszynach Windows Azure
- Implementowanie rozwiązań Big Data
 - wprowadzenie do rozwiązań Big Data
 - Windows Azure HDInsight
 - Windows Azure HDInsight w programie Excel
 - pozyskiwanie danych z Windows Azure Marketplace

Wymagania:

- doświadczenie w budowaniu i zarządzaniu bazami danych, hurtowniami danych i rozwiązaniami business intelligence (BI) opartymi o SQL Server 2008.
- praktyczna znajomość systemu [Windows Server 2012](#) Operating System
- praktyczna znajomość Microsoft Excel i [Microsoft SharePoint Server 2013](#).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-10977 Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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