

Szkolenie: Microsoft
MS-20465 Designing a Data Solution with Microsoft SQL Server

| FORMA SZKOLENIA | MATERIAŁY SZKOLENIOWE | CENA | CZAS TRWANIA |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Stacjonarne | Cyfrowe | 2800 PLN NETTO* | 3 dni |
| Stacjonarne | Tablet CTAB | 3400 PLN NETTO* | 3 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-20465 Designing a Data Solution with Microsoft SQL Server** skupia się na zagadnieniach planowania i implementacji w organizacji infrastruktury bazodanowej opartej na **SQL Server 2014** i innych technologiach Microsoft.

Kurs tłumaczy jak skonsolidować obciążenie **SQL Server** oraz jak pracować jednocześnie w oparciu o rozwiązania lokalne i chmurowe ujęte w **Windows Azure**.

Poruszone zostaną również kwestie dotyczące planowania i implementacji wysokiej dostępności oraz zadaniom dotyczących odzyskiwania awaryjnego.

Kurs jest przeznaczony dla osób zainteresowanych również **Microsoft SQL Server 2012** ponieważ przedstawia możliwości technologiczne przekrojowo przez platformy **SQL Server**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do architektury danych w przedsiębiorstwie
 - zalecenia względem danych w przedsiębiorstwie
 - ocena aktualnej infrastruktury
- Zarządzanie konfiguracją multiserwerową
 - zarządzanie w oparciu o reguły
 - Microsoft System Center
- Monitorowanie kondycji SQL Server 2014
 - wprowadzenie do monitorowania stanu bazy
 - moduł zbierający dane

- SQL Server Utility
- Konsolidacja obciążeń bazy danych dzięki SQL Server 2014
 - zalecenia dla konsolidacji serwerów baz danych
 - zarządzanie zasobami w skonsolidowanej infrastrukturze bazodanowej
- Wprowadzenie do chmurowych rozwiązań dotyczących danych
 - omówienie Cloud Computing
 - SQL Server w chmurze prywatnej
- Wprowadzenie do wysokiej dostępności (HA) w SQL Server 2014
 - założenia i opcje dotyczące HA w SQL Server 2014
 - wysyłanie dziennika
- Klastry w Windows Server i SQL Server 2014
 - wprowadzenie do Windows Server Failover Clustering
 - SQL Server AlwaysOn Failover Cluster
- Grupy ciągłej dostępności (AlwaysOn Availability Groups)
 - wprowadzenie do zagadnienia AlwaysOn Availability Groups
 - praca z AlwaysOn Availability Groups
 - zalecenia przy stosowaniu AlwaysOn Availability Groups
- Planowanie wysokiej dostępności (HA) i odzyskiwania awaryjnego
 - wysoka dostępność i odzyskiwanie awaryjne w SQL Server 2014
 - wysoka dostępność i odzyskiwanie awaryjne baz danych w Windows Azure
- Replikacja danych
 - replikacja SQL Server
 - planowanie replikacji

Wymagania:

- co najmniej 2 lata doświadczenia w pracy z relacyjnymi bazami danych obejmującej:
 - planowanie, implementowanie i zarządzanie bazami danych
- znajomość podstaw zagadnień wysokiej dostępności i odzyskiwania awaryjnego
- podstawowa wiedza z zakresu [Windows Azure](#) i [Cloud Computing](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20465 Designing a Data Solution with Microsoft SQL Server**

otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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