

DP-050T00 Migrate SQL workloads to Azure

Czas trwania: 2 dni

Dla kogo:

Szkolenie skierowane do specjalistów i architektów danych, którzy chcą dowiedzieć się więcej o migracji technologii platform danych na platformę Microsoft Azure oraz jak można migrować i modernizować istniejące obciążenia oparte na języku SQL a także do osób, które zarządzają platformami danych lub opracowują aplikacje dostarczające treści.

Wymagania wstępne:

- podstawowa znajomość Microsoft Azure

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

Brak

Zakres tematyczny:

1. Modyfikacja rozwiązań bazodanowych
 - omówienie Data Platform Modernization
 - etapy migracji
 - sposoby migracji danych
2. Wybór narzędzi migrowania danych
 - Database Migration Guide
 - Map Toolkit
 - Data Migration Assistant
 - Database Experimentation Assistant
 - Azure Database Migration Service
 - SQL Migration Assistant
3. Migrowanie do maszyn wirtualnych Azure
 - warunkowania tego typu migracji
 - opcje migracji do maszyn wirtualnych Azure
 - wdrożenie wysokiej dostępności oraz scenariuszy odtwarzania po awarii
4. Migrowanie do baz danych Azure SQL
 - wybór odpowiedniego rodzaju instancji Azure SQL Server
 - migrowanie w trybie offline
 - przenoszenie danych
5. Migrowanie do zarządzanej instancji bazy danych Azure SQL
 - scenariusze migracji
 - migrowanie do zarządzanej instancji bazy danych SQL
 - przenoszenie danych
 - konfigurowanie i optymalizowanie aplikacji

Polecane szkolenia uzupełniające:

DP-060T00 Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB

DP-070T00 Migrate Open Source Data Workloads to Azure

DP-100T01 Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

DP-200T01 Implementing an Azure Data Solution

DP-201T01 Designing an Azure Data Solution

DP-300T00 Administering Relational Databases on Microsoft Azure