Szkolenie: Microsoft

DP-300T00: Implement scalable database solutions using Azure SQL

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-23 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-12-07 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-12-15 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-12-15 | 4 dni | Virtual Classroom
2026-12-28 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs zapewnia uczniom wiedzę i umiejętności tworzenia infrastruktury bazy danych SQL Server dla chmury, lokalnych i hybrydowych relacyjnych baz danych oraz dla osób współpracujących z ofertami relacyjnych baz danych PaaS od Microsoft.

Profil odbiorców:
Odbiorcami tego kursu są specjaliści ds. danych zarządzający danymi i bazami danych, którzy chcą dowiedzieć się więcej o administrowaniu technologiami platformy danych dostępnymi na platformie Microsoft Azure. Ten kurs jest również cenny dla architektów danych i deweloperów aplikacji.

Plan szkolenia:

- Planowanie i wdrażanie zasobów platformy danych
  - Moduł 1: Przygotowanie do utrzymania baz danych opartych na SQL Server na platformie Azure
  - Moduł 2: Wdrażanie rozwiązań IaaS przy użyciu Azure SQL
  - Moduł 3: Wdrażanie rozwiązań PaaS przy użyciu Azure SQL
  - Moduł 4: Migracja obciążeń SQL Server do Azure SQL Database
  - Moduł 5: Migracja obciążeń SQL Server do Azure SQL Managed Instance
- Wdrażanie bezpiecznego środowiska dla usługi bazy danych
  - Moduł 1: Konfiguracja uwierzytelniania i autoryzacji bazy danych
  - Moduł 2: Ochrona danych w locie i w spoczynku
  - Moduł 3: Wdrażanie kontroli zgodności dla danych wrażliwych

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Monitorowanie i optymalizacja zasobów operacyjnych w Azure SQL
  - Moduł 1: Opis monitorowania wydajności
  - Moduł 2: Konfiguracja zasobów SQL Server dla optymalnej wydajności
  - Moduł 3: Konfiguracja baz danych dla optymalnej wydajności
- Optymalizacja wydajności zapytań w Azure SQL
  - Moduł 1: Eksploracja optymalizacji wydajności zapytań
  - Moduł 2: Eksploracja projektowania bazy danych opartego na wydajności
  - Moduł 3: Ocena poprawy wydajności
- Automatyzacja zadań bazy danych dla Azure SQL
  - Moduł 1: Automatyzacja wdrażania bazy danych
  - Moduł 2: Tworzenie i zarządzanie zadaniami SQL Agent
  - Moduł 3: Zarządzanie zadaniami Azure PaaS przy użyciu automatyzacji
- Planowanie i wdrażanie środowiska wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii
  - Moduł 1: Opis strategii wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii
  - Moduł 2: Eksploracja rozwiązań IaaS i PaaS dla wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii
  - Moduł 3: Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie baz danych

Wymagania:

Znajomość lokalnych technologii wirtualizacji, konfiguracji sieci (TCP/IP, DNS, VPN, zapory sieciowe), umiejętność tworzenia lokalnej bazy danych SQL Server, umiejętność pisania kodu T-SQL na poziomie podstawowym oraz doświadczenie w tworzeniu zasobów przy użyciu witryny Azure portal.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs pomoże Ci przygotować się do egzaminu certyfikacyjnego **Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate** (Egzamin DP-300), który jest dostępny w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001