Szkolenie: Microsoft

DP-3021: Configure and migrate to Azure Database for PostgreSQL

Microsoft Partner

Cel szkolenia:

Azure Database for PostgreSQL to usługa bazy danych typu Platform as a Service w chmurze Microsoft. Opiera się na otwartej (open-source) relacyjnej bazie danych PostgreSQL i obejmuje wbudowaną wysoką dostępność, automatyczne tworzenie kopii zapasowych i przywracanie, a także kompleksowe funkcje bezpieczeństwa. Na tej ścieżce szkoleniowej poznasz główne funkcje PostgreSQL i dowiesz się, jak działają one w usłudze Azure Database for PostgreSQL. Poznasz różne opcje wdrażania usługi Azure Database for PostgreSQL i dowiesz się, jak skonfigurować serwer do swoich potrzeb.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla administratorów baz danych, którzy muszą konfigurować i przeprowadzać migrację do usługi Azure Database for PostgreSQL.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Konfiguracja i migracja do usługi Azure Database for PostgreSQL

Plan szkolenia:

- Konfiguracja i migracja do usługi Azure Database for PostgreSQL
  - Moduł 1: Eksploracja architektury PostgreSQL
  - Moduł 2: Zrozumienie komunikacji klient-serwer w PostgreSQL
  - Moduł 3: Zrozumienie przetwarzania zapytań w PostgreSQL
  - Moduł 4: Zabezpieczanie usługi Azure Database for PostgreSQL
  - Moduł 5: Procedury i funkcje w PostgreSQL
  - Moduł 6: Zrozumienie rejestrowania z wyprzedzeniem (write-ahead logging)
  - Moduł 7: Konfiguracja i zarządzanie usługą Azure Database for PostgreSQL
  - Moduł 8: Zrozumienie współbieżności w PostgreSQL
  - Moduł 9: Dostrajanie zapytań w usłudze Azure Database for PostgreSQL
  - Moduł 10: Migracja do serwera elastycznego usługi Azure Database for PostgreSQL

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

Wymagania:

- Wykazanie się zrozumieniem relacyjnych baz danych
- Wykazanie się zrozumieniem podstaw języka SQL

Poziom trudności

Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs nie jest bezpośrednio powiązany z egzaminem certyfikacyjnym Microsoft.

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