

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

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)