

Szkolenie: Microsoft
 DP-070T00 Migrate Open Source Data Workloads to Azure


Cel szkolenia:

To szkolenie umożliwi uczestnikom zrozumienie usługi Azure SQL Database i edukowanie ich na temat tego, co jest wymagane do migracji obciążeń MySQL i PostgreSQL do bazy danych SQL Azure.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie umiał:

- Migrować lokalny portal MySQL do usługi Azure SQL DB dla aplikacji MySQL
- Migrować lokalny portal PostgreSQL do usługi Azure SQL DB dla PostgreSQL

Grupa docelowa:

Podstawową grupą docelową tego kursu są deweloperzy bazy danych, którzy planują migrację swoich obciążeń MySQL lub Postgres DB do bazy danych SQL platformy Azure. Dodatkową publicznością tego kursu jest administratorzy MySQL/Postgres, aby zwiększyć świadomość funkcji i zalet usługi Azure

Plan szkolenia:

- Migrowanie do usługi Azure SQL DB dla mysql i PostgreSql
 - Omówienie baz danych systemu operacyjnego
 - Typowe obciążenia bazy danych OSS
 - Wyzwania klientów w zakresie migracji
 - Tworzenie źródłowych baz danych OSS
 - Instalacja serwera bazy danych DB migracji Postgres
 - Instalacja serwera bazy danych DB migracji MySQL
 - Kopie zapasowe / zrzuty danych z Postgres / MySQL
 - Przywracanie ze zrzutów danych
- Migrowanie lokalnego portalu MySQL do usługi Azure SQL DB dla aplikacji MySQL
 - Konfigurowanie bazy danych SQL platformy Azure dla aplikacji MySQL i zarządzanie nią
 - Migrowanie lokalnego mysql do bazy danych SQL dla MySQL
 - Migracja aplikacji
 - Zagadnienia po migracji
 - Migrowanie obciążeń bazy danych MySQL do bazy danych SQL platformy Azure
 - Definiowanie bloków źródłowych i docelowych

- Wykonywanie migracji
- Weryfikowanie migracji
- Migrowanie lokalnego PostgreSQL do usługi Azure SQL DB dla PostgreSQL
 - Konfigurowanie bazy danych SQL platformy Azure dla usługi PostgreSQL i zarządzanie nią
 - Migrowanie lokalnego programu MySQL do bazy danych SQL dla PostgreSQL
 - Migracja aplikacji
 - Zagadnienia po migracji

Wymagania:

Udani uczniowie rozpoczynają tę rolę od podstawowej wiedzy na temat koncepcji przetwarzania w chmurze i doświadczenia z systemami zarządzania relacyjnymi bazami danych typu open source.

W szczególności:

- Praca z PostgreSQL i/lub MySQL
- Korzystanie z technik tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych open source
- Administracja SQL

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

Prowadzący:

Certyfikowany trener Microsoft.