

# DP-070

## Migrace Open Source dat do prostředí Azure

---

### Popis:

V kurzu se studenti naučí používat Azure SQL Database, postup pro migraci Open Source dat z MySQL a PostgreSQL databází do Azure SQL Database.

### Absolvent kurzu bude umět:

- Provést migraci on-premises MySQL do Azure SQL DB
- Provést migraci on-premises PostgreSQL do Azure SQL DB

### Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základy prostředí Azure
- Základy MySQL / PostgreSQL

### Kurz určen pro:

Databázové vývojáře a administrátory, kteří plánují migraci z MySQL nebo PostgreSQL databází do Azure SQL.

### Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Microsoft.

### Technické vybavení:

Prostorné učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači s možností přístupu na Internet, včetně bezdrátového přístupu.

### Osnova:

#### Modul 1: Migrace do Azure SQL DB pro MySQL a PostgreSQL

- Kapitola: Přehled Azure SQL databází
- Kapitola: Práce s databází

- Kapitola: Možné problémy a rizika migrace
- Cvičení: Tvorba databáze

## **Modul 2: Migrace on-premises MySQL do Azure SQL DB**

- Kapitola: Konfigurace a správa Azure SQL DB pro MySQL
- Kapitola: Migrace on-premises MySQL do SQL DB
- Kapitola: Migrace aplikací
- Kapitola: Po-migrační doporučení
- Cvičení: Migrating MySQL DB Workloads to Azure SQL DB

## **Modul 3: Migrace on-premises PostgreSQL do Azure SQL DB**

- Kapitola: Konfigurace a správa Azure SQL DB pro PostgreSQL
- Kapitola: Migrace on-premises PostgreSQL do SQL DB pro PostgreSQL
- Kapitola: Migrace aplikací
- Kapitola: Po-migrační doporučení
- Cvičení: Migrace PostgreSQL DB do Azure SQL DB