

# Pokročilá administrácia MySQL

Kód kurzu: GOC665

Dôležité projekty a aplikácie si bežne vyžadujú použitie techník pre zaistenie vysokej dostupnosti, odolnosti proti chybám, distribúcii dát alebo zaistenie požadovaného výkonu. Toto sú pokročilé techniky, s ktorými sa na tomto kurze zoznámite.

## Komu je kurz určený

- Administrátorom a odborníkom v oblasti IT, ktorí sa zaoberajú návrhom stratégie a správou databáz SQL Serverov
- Technickým architektom a konzultantom, ktorí sa zaoberajú implementáciou a návrhom databázových riešení

## Čo Vás naučíme

- Partitioning
- Navrhovať a nasadiť replikácie dát
- Storage Engines
- Navrhovať a použiť scenáre vysokej dostupnosti
- Riešenie Disaster Recovery

## Požadované vstupné znalosti

- Znalosť IT a práce s PC
- Znalosti v oblasti správy databázového systému MySQL

## Osnova kurzu

### Partitioning

- Popis, typy a príklady použitia
- Tvorba a konfigurácie partition tabuliek

### Replikácie

- Popis procesu replikácie
- Návrh topológie replikácii
- Postupy a použitie replikácii
- Monitorovanie

### Storage Engines

- InnoDB
- MyISAM
- MEMORY
- CSV
- MERGE
- FEDERATED
- ARCHIVE

### Vysoká dostupnosť

- Návrh riešenia vysokej dostupnosti podľa požiadaviek
- Windows Clustering
- MySQL NDB Cluster
- DRDB/Corosync Clustering

### Disaster Recovery

- Porovnanie HA vs.DR
- Tvorba plánu a dokumentácie
- Testovanie HADR

#### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

#### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved