

# Vysoká dostupnosť a replikácie v Microsoft SQL Serveri

Kód kurzu: GOC638

Kurz je určený pre databázových administrátorov, ktorí sa chcú naučiť navrhnuť a nasadiť vysoko dostupné riešenia postavené na Microsoft SQL Serveri. V úvode kurzu sa zoznámite s rôznymi spôsobmi, ako sa dá zariadiť, aby váš SQL Sever bol vysoko dostupný (High Availability) alebo pripravený na rýchle obnovenie činnosti databáz pri jeho havárii (Disaster Recovery). Dozviete sa, aké požiadavky sú kladené na Windows Server Failover Cluster, aby naňho mohol byť nainštalovaný SQL Server a vyskúšate si jeho nasadenie ako v režime AlwaysOn Failover Cluster Instances (FCI), tak v režime AlwaysOn Availability Groups (AG). Na kurze sa tiež zoznámite s problematikou replikácií databáz medzi Microsoft SQL Servermi a naučíte sa replikácie nasadiť, monitorovať a riešiť prípadné problémy.

## Pre koho je kurz určený

- Databázovým administrátorom, ktorí chcú získať bližšie informácie a osvojiť si techniky konfigurácie a správy vysokej dostupnosti produktov MS SQL Server
- IT manažérom a vývojárom, ktorým pochopenie princípov vysokej dostupnosti pomôže pri návrhu a vývoji komplexného IT riešenia

## Čo vás naučíme

- Porozumieť konceptu vysokej dostupnosti databázového systému MS SQL Server
- Rozhodnúť a navrhovať použitie vhodnej techniky vysokej dostupnosti
- Nasadiť a spravovať riešenia vysokej dostupnosti

## Požadované vstupné znalosti

- Znalosť v oblasti správy MS SQL Server
- Základná znalosť Windows Server

## Osnova kurzu

- Úvod do problematiky vysokej dostupnosti
- Úrovne a vrstvy vysokej dostupnosti MS SQL Server
- Log Shipping
- Database Mirroring
- AlwaysOn Failover Cluster
- AlwaysOn Availability Group
- Príklady použitia, interoperabilita

### 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