Vysoká dostupnosť a replikácie v Microsoft SQL Serveri

Kód kurzu: GOC638

Kurz je určený pre databázových administrátorov, ktorí sa chcú naučiť navrhnúť 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

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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