

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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved