Pokročilá administrace MySQL

Kód kurzu: GOC665

Důležité projekty a aplikace běžně vyžaduji použití technik pro zajištění vysoké dostupnosti, odolnosti proti chybám, distribuci dat nebo zajištěný požadovaného výkonu. Toto jsou pokročilé techniky, se kterými vás na tomto kurzu seznámíme.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	10 200 Kč	20
Brno	2	10 200 Kč	20
Bratislava	2	440 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

	Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
	29.10.2026	2	10 200 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
	29.10.2026	2	10 200 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
	29.10.2026	2	440 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Komu je kurz určen

- Administrátorům a odborníkům v oblasti IT, kteří se zabývají návrhem strategií a správou databází MySQL
- Technickým architektům a konzultantům, kteří se zabývají implementací a návrhem databázových řešení

Co vás naučíme

- Navrhnout a použít scénáře vysoké dostupnosti
- Řešení disaster recovery
- Konfigurovat a nasadit MySQL InnoDB Cluster
- Konfigurovat a nasadit MySQL Galera Cluster
- Konfigurovat a nasadit MySQL NDB Cluster

Požadované vstupní znalosti

- Znalost IT a práce na PC
- Znalosti v oblasti správy databázového systému MySQL

Osnova kurzu

Vysoká dostupnost

- Návrh řešení vysoké dostupnosti dle požadavků
- MySQL replikace
- MySQL InnoDB Cluster
- MySQL Galera Cluster
- MySQL NDB Cluster

Disaster Recovery

- Porovnání HA vs. DR
- Tvorba plánu a dokumentace
- Testování HA a DR

MySQL InnoDB Cluster

- Architektura Innodb clusteru

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

- Instalace a konfigurace skupinové replikace
- Inicializace clusteru a spuštění replikace
- Provoz a problémy s clusterem

MySQL Galera Cluster

- Architektura Galera clusteru
- Instalace a konfigurace skupinové replikace
- Inicializace clusteru a spuštění replikace
- Provoz a problémy s Disaster Recovery

MySQL NDB Cluster

- Architektura a komponenty NDB clusteru
- Partitioning, repliky a fragmenty
- Vlastnosti a rozdíly NDB a jiných enginů
- Instalace NDB clusteru
- Konfigurace a spuštění clusteru
- Základní management clusteru
- Zabezpečení clusteru
- Zálohování clusteru

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