

Monitorovanie, optimalizácia a ladenie výkonu Microsoft SQL Servera

Kód kurzu: GOC630

Kurz zoznámí účastníkov s problematikou monitorovania, optimalizácie a ladenia výkonu databázového systému. Účastníci získajú zručnosti ako úspešne monitorovať SQL Server, identifikovať problémy a prijať, či odporučiť ich riešenie.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	4	24 000 Kč	40
Brno	4	24 000 Kč	40
Bratislava	4	960 €	40

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
☀ 18.08.2025	4	24 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
08.09.2025	4	960 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
06.10.2025	4	24 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
04.11.2025	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
04.11.2025	4	24 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
11.11.2025	4	24 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
15.12.2025	4	24 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Komu je kurz určený

- Kurz je určený pre databázových špecialistov, ktorí majú skúsenosti so správou poprípadne s vývojom databázového systému a chcú efektívne monitorovať a ladiť výkon databázového systému

Čo Vás naučíme

- Zoznámime vás so zdrojmi Serveru a spôsobmi ich použitia
- Metódy monitorovania SQL Servera
- Vyhodnotenie nameraných hodnôt a identifikácia problému
- Odporučená konfigurácia a postupy riešení

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť operačných systémov Microsoft Windows
- Schopnosť porozumieť a pracovať s T-SQL na úrovni kurzu MOC 2778 alebo GOC277
- Znalosti z oblasti správy databáz na úrovni kurzu MOC 6231

Osnova kurzu

Základné zdroje SQL Serveru a práca s nimi

- Architektúra SQL Serveru
- Použitie pamäte
- Práca s úložiskom
- CPU a vykonanie dotazov
- Objekt Lock a Latches
- Systémová databáza Tempdb

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

Monitorovanie, optimalizácia a ladenie výkonu Microsoft SQL Servera

Metódy monitorovania SQL Serveru

- Performance Monitor
- SQL Profiler
- Dynamic Management Views
- Activity monitor
- Data Collector
- SQLDiag
- Extended Events
- SQLIO

Vyhodnotenie nameraných hodnôt a identifikácia problému

- Informácie o čítačoch výkonu a ich vlastnostiach
- Odporúčené hodnoty čítačov
- Identifikácia úzkeho hrdla a problémov

Odporúčená konfigurácia a posty riešení

- Konfigurácia SQL Serveru a odporúčené postupy
- Konfigurácia databáz a odporúčené postupy
- Identifikácia úzkeho hrdla a problémov

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