



Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com

Phone: +420 597 488 811



Monitorování, optimalizace a ladění výkonu databázového systému MS SQL Server

Kód:	DÉLKA:	CENA:
MCS_GOC630	24 Hours (3 DENNÍ)	Kč bez DPH 15,600.00

Description

Kurz seznámí účastníky s problematikou monitorování, optimalizace a ladění výkonu databázového systému. Studenti získají dovednosti jak úspěšně monitorovat SQL Server, identifikovat problém a přijmout či doporučit jeho řešení.

Toto školení pořádá společnost GOPAS a.s.

Cíle

Seznámíme vás se zdroji SQL Serveru a způsobu jejich použití
Metody monitorování SQL Serveru
Vyhodnocení naměřených hodnot a identifikace problému
Doporučená konfigurace a postupy řešení

Určeno pro

Kurz je určen pro databázové specialisty, kteří mají zkušenosti se správou popřípadě vývojem databázového systému a chtějí umět efektivně monitorovat a ladit výkon databázového systému.

Vstupní znalosti

Základní znalost operačních systémů Microsoft Windows
Schopnost porozumět a pracovat s T-SQL na úrovni kurzu MOC 2778 nebo GOC277
Znalosti z oblasti správy databází na úrovni kurzu MOC 6231

Program

	Metody monitorování SQL Serveru
	Performance Monitor
Základní zdroje SQL Serveru a práce s nimi	SQL Profiler
Architektura SQL Serveru	Dynamic Management Views
Použití paměti	Activity monitor
Práce s úložištěm	Data Collector
CPU a vykonávání dotazů	SQLDiag
Objekt Lock a Latches	Extended Events
Systémová databáze Tempdb	SQLIO
Vyhodnocení naměřených hodnot a identifikace problému	Doporučená konfigurace a postupy řešení
Informace o čítačích výkonu a jejich vlastnostech	Konfigurace SQL Serveru a doporučené postupy
Doporučené hodnoty čítačů	Konfigurace databází a doporučené postupy
Identifikace úzkého hrdla a problémů	Identifikace úzkého hrdla a problémů

Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, [kontaktujte nás prosím](#)

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. Kontaktujte nás pro bližší informace.