

Správa Power BI obsahu v Microsoft Fabric a Microsoft Power BI službě

Kód kurzu: GOC686

Kurz je určen studentům, kteří chtějí rozšířit své znalosti Microsoft Power BI v oblasti nasazení, správy a automatizace obsahu. Stejně tak si přijdou na své administrátoři Power BI služby a kapacit Microsoft Fabric. Naučíte se propojit cloudovou službu se zdroji u vás ve firmě pomocí Power BI gateway. Budete schopni plánovat a implementovat sdílení obsahu. Naučíte se řídit cyklus nasazování reportů z vývojového prostředí přes testovací až do produkce. Dozvíte se, jaké máte možnosti verzování zdrojového kódu. Zjistíte, jaké máte možnosti nastavení Microsoft Fabric či Power BI tenantu. Zjistíte, jak celé prostředí monitorovat.

Co Vás naučíme

- Nasazovat, spravovat a automatizovat Power BI obsah v Microsoft Fabric a Microsoft Power BI službě
- Projdeme si nastavení Microsoft Fabric kapacity a Power BI tenantu
- Naučíte se propojit cloudovou službu se zdroji u vás ve firmě pomocí Power BI gateway
- Pochopíte, jak plánovat a implementovat sdílení obsahu
- Zjistíte, jak celé prostředí Microsoft Power BI a Microsoft Fabric monitorovat

Požadované vstupní znalosti

- Základní znalost prostředí Microsoft Power BI na úrovni kurzu PBID nebo MOC PL-300
- Základní znalost prostředí Microsoft Fabric na úrovni kurzu GOC680 (volitelně, pokud Vás nezajímá pouze Power BI služba)

Osnova kurzu

1 Úvod do licencování

- Typy licencí a jejich omezení
- Režimy připojení

2 Sdílené pracovní prostory

- Plánování a organizace obsahu
- Řízení oprávnění

3 Power BI Apps

- Vysvětlení principů Power BI aplikací a možností jejich použití
- Použití Power BI Audiences
- Role a zabezpečení dat na úrovni řádků

4 Power BI Gateway

- Instalace a konfigurace
- Tvorba datových zdrojů
- Automatizace aktualizací
- Živé připojení

5 Správa prostředí

- Standardní pracovní prostory vs. dedikovaná kapacita
- Deployment pipelines
- Verzování objektů

6 Sdílený obsah přes více reportů

- Sémantické modely
- Data Flows
- OneLake

7 Administrace a monitoring

- Představení klíčových nastavení v portálu administrátora
- Monitoring využití reportů
- Monitoring vytížení služby

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