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

Kód kurzu: GOC686

Kurz je určený študentom, ktorí si chcú rozšíriť svoje znalosti Microsoft Power BI v oblasti nasadenia, správy a automatizácie obsahu. Rovnako si prídu na svoje aj administrátori Power BI služby a kapacít Microsoft Fabric. Naučíte sa prepojiť cloudovú službu so zdrojmi vo vašej firme pomocou Power BI gateway. Budete schopní plánovať a realizovať zdieľanie obsahu. Osvojíte si riadenie cyklu nasadzovania reportov z vývojového prostredia cez testovacie až po produkčné. Dozviete sa, aké máte možnosti verzovania zdrojového kódu. Zistíte, aké sú možnosti nastavenia Microsoft Fabric alebo Power BI tenantu. Spoznáte spôsoby monitorovania celého prostredia.

Čo Vás naučíme

- Nasadzovať, spravovať a automatizovať Power BI obsah v Microsoft Fabric a Microsoft Power BI službe
- Prejdeme si nastavenie Microsoft Fabric kapacity a Power BI tenantu
- Naučíte sa prepojiť cloudovú službu so zdrojmi u vás vo firme pomocou Power BI gateway
- Pochopíte, ako plánovať a implementovať zdieľanie obsahu
- Zistíte, ako celé prostredie Microsoft Power BI a Microsoft Fabric monitorovať

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť prostredia Microsoft Power BI na úrovni kurzu PBID alebo MOC PL-300
- Základná znalosť prostredia Microsoft Fabric na úrovni kurzu GOC680 (voliteľne, ak vás nezaujíma iba Power BI služba)

Metódy výuky

- Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

Študijné materiály

- Tlačené prezentácie preberanej látky

Osnova kurzu

1 Úvod do licencovania
- Typy licencií a ich obmedzenia
- Režimy pripojenia

2 Zdieľané pracovné priestory
- Plánovanie a organizácia obsahu
- Riadenie oprávnení

3 Power BI Apps
- Vysvetlenie princípov Power BI aplikácií a možností ich použitia
- Použitie Power BI Audiences
- Role a zabezpečenie dát na úrovni riadkov

4 Power BI Gateway
- Inštalácia a konfigurácia
- Tvorba dátových zdrojov
- Automatizácia aktualizácií
- Živé pripojenie

5 Správa prostredia
- Štandardné pracovné priestory vs. dedikovaná kapacita
- Deployment pipelines
- Verzovanie objektov

6 Zdieľaný obsah cez viacero reportov
- Sémantické modely
- Data Flows

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

- OneLake

7 Administrácia a monitoring

- Predstavenie kľúčových nastavení v portáli administrátora
- Monitoring využitia reportov
- Monitoring zaťaženia 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