

PowerBI

Microsoft Power BI Desktop

Popis:

Kurz v rozsahu 2 dnů je určen pro uživatele zaměřené na datovou analýzu. Účastník se dozví vše nutné pro nasazení Power BI ve své organizaci. Vše začíná datovou analýzou, možnostmi importu dat, tvorbou datového modelu, výpočty pomocí jazyka DAX a vizualizací. Na závěr přijde na řadu publikování a zabezpečení publikovaných dat. Kurz je vytvořen s důrazem na praktické úlohy a scénáře z praxe.

Absolvent kurzu bude umět:

- Analyzovat data pomocí Power BI, identifikovat datové zdroje, načíst korektně data a provádět transformace dat, vytvořit optimální datový model, připravit kreativní vizuální reporty a ty publikovat pro potřeby firmy.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Alespoň základní zkušenost s Excelem. Obecná schopnost práce na počítači.

Kurz určen pro:

- Kurz je určen pro analytiku obchodních a provozních dat. Nasazení Power BI je vhodné zvážit všude tam, kde je v informačních systémech mnoho dat a je potřeba data vytěžit.
- Kurz pokrývá certifikaci Microsoft PL-300. Účastník kromě školení dostane k dispozici materiály vhodné k opakování a dalšímu studiu.

Literatura:

Autorizované materiály společnosti Microsoft v elektronické podobě. Dále pak zdrojová data pro experimentování a další materiály společnosti OKsystem.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Kapitola 1: Definování rolí

Kapitola 2: Analýza dat

Kapitola 3: Nastavení zdrojů dat

Kapitola 4: Kontrola, očištění a transformace datových zdrojů (ETL proces)

Kapitola 5: Vytvoření datového modelu

Kapitola 6: Výpočty v jazyce DAX

Kapitola 7: Konfigurace vizuálů a tvorba sestav

Kapitola 8: Export výstupů do online Power BI

Kapitola 9: Zajištění bezpečnosti dat

Kontaktujte nás

OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4

(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

