

Power BI – Co mě zaujalo v posledním roce

Jiří Neoral

BI Data Architect Dixons Carphone

MVP: Data Platform (Power BI)

jiri@neoral.cz

www.neoral.cz

 @JiriNeoral

Measures nad SSAS Multidimensional

- Tři režimy připojení (import, direct query, live connection)
- Nemožnost dělat measures nad SSAS MD
- Lze to obejít datasetem
- Jaké bolesti to řeší?

- Demo

Analýza usage logu přes celý tenant

- Díky PowerShellu
- Proč to dělat?

- Demo

Incremental refresh pro Pro uživatele

- Parametry RangeStart, RangeEnd (DateTime)
- Custom filter nad DateTime sloupcem
- IncrementalRefresh policy nad tabulkou
 - Data retention
 - Velikost okna pro inkrement
- <https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/admin/service-premium-incremental-refresh>

XMLA endpoint

- Související metadata formát
- Power BI Premium Workspace se chová jako SSAS tabular server
- Demo nastavení premium kapacity a XMLA endpointu
- Demo připojení z management studia
- Demo Partitions z incremental Refresh?
- <https://docs.microsoft.com/en-us/power-bi/admin/service-premium-connect-tools>

AI Vizualizace

- Q&A
 - Key Influencers
 - Decomposition Tree
-
- Demo Attachment

Performance Analyzer

- Performance Analyzer & komunitní nástroje
- Demo Attachment

Personalizace vizualizací

CURRENT FILE

Data Load

Regional Settings

Privacy

Auto recovery

DirectQuery

Query reduction

Report settings


Enable search for the filter pane

Cross-report drillthrough

Allow visuals in this report to use drillthrough targets from other reports

Personalize visuals (preview)

Allow report readers to personalize visuals to suit their needs

 We'd love your feedback on this new capability. It helps us make Power BI better. [Share feedback](#)

OK

Cancel

Cross report drill through

- Source – PBI Desktop Report Settings
- Source – V PBI Service
- Target – V PBI Desktop

Cross-report drillthrough

Allow visuals in this report to use drillthrough targets from other reports

Cross-report drill through

Allow visuals in this report to use drill-through targets from other reports



Drill through

Cross-report

Off

- Stejný Workspace, ale klidně různé zdroje

Další zajímavosti

- Laso
- Line chart 2 osy
- Dataset impact analysis
- Hierarchy slicer
- Finanční funkce v DAXu (FV budoucí hodnota investice, NPV čistá návratnost investice atd...) Kolega MVP Pavel Lasák Jaknaexcel.cz
- Modeling view u Tabularu (příprava na [kompozitní modely](#) v UI 11/2020)
- Globální zákaz detekce datových typů při importu

Dotazy

Děkuji

Jiří Neoral

BI Data Architect – Dixons Carphone

www.neoral.cz

jiri@neoral.cz

Twitter: [@JiriNeoral](https://twitter.com/JiriNeoral)

LinkedIn