



Effectief gebruik van parameters in Power BI

Optimaliseer rapporten met krachtige parameters

1

Wie ben ik



2

Wie ben ik



VAN HAVERMAET
UW RECHTERHAND

Me, Myself, & I

3



3

De reden waarom!



4



4

Inleiding tot Power BI parameters

5

Wat zijn parameters?



Definitie van parameters

Parameters zijn instelbare waarden in Power BI die de inhoud van rapporten beïnvloeden. Ze bieden flexibiliteit en personalisatie aan gebruikers.

Aanpassen van rapporten

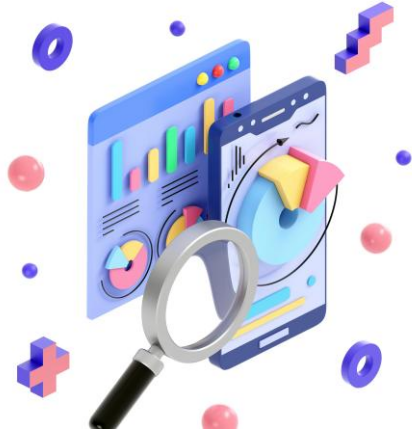
Met parameters kunnen gebruikers rapporten aanpassen aan hun specifieke behoeften, wat leidt tot relevante en gerichte inzichten.

Relevante inzichten

Door parameters te gebruiken, kunnen gebruikers diepere en meer relevante analyses uitvoeren die aansluiten bij hun vragen.

6

Waarom parameters gebruiken?



Verhoogde flexibiliteit

Parameters bieden de flexibiliteit om analyses aan te passen aan specifieke behoeften en wensen van gebruikers.

Verbeterde gebruikerservaring

Door parameters te gebruiken, kunnen gebruikers gemakkelijker interactie hebben met gegevens en rapporten, wat de algehele ervaring verbetert.

Dynamische rapporten

Met parameters kunnen dynamische rapporten worden gemaakt die zich aanpassen aan de invoer van gebruikers, wat zorgt voor real-time inzichten.

Scenarioanalyses

Parameters maken scenarioanalyses mogelijk, waardoor gebruikers verschillende uitkomsten kunnen simuleren en beter geïnformeerde beslissingen kunnen nemen.

7

Soorten parameters in Power BI

8

Queryparameters

Filteren van Gegevens

Queryparameters helpen bij het filteren van externe gegevensbronnen, waardoor gebruikers specifieke informatie kunnen opvragen die relevant is voor hun behoeften.

Dynamische Rapporten

Door queryparameters kunnen rapporten dynamisch worden aangepast aan de input van de gebruiker, wat leidt tot meer relevante en actuele resultaten.

Gebruikersinteractie

Queryparameters verbeteren de gebruikersinteractie door hen in staat te stellen hun zoekcriteria aan te passen en de resultaten in real-time te beïnvloeden.



9

Maatparameters

Aanpassing van numerieke waarden

Maatparameters stellen gebruikers in staat om numerieke waarden te wijzigen voor nauwkeurige berekeningen binnen rapporten.

Gebruik in rapportages

Maatparameters zijn essentieel voor aggregaties in rapporten, waardoor data beter inzichtelijk wordt gemaakt.

Scenarioanalyses

Ze zijn cruciaal voor scenarioanalyses, waardoor verschillende datastellingen eenvoudig getest kunnen worden.



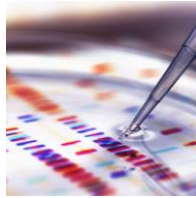
10

Filterparameters



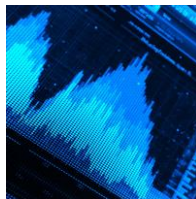
Specifieke gegevensfiltering

Met filterparameters kunnen gebruikers gegevens nauwkeurig selecteren op basis van hun criteria, zoals tijd en categorie.



Verhoogde precisie

Door het gebruik van filterparameters worden de gepresenteerde gegevens relevanter en meer gericht op de behoeften van de gebruiker.



Relevantie van gegevens

Filterparameters helpen gebruikers om alleen de meest relevante informatie te zien, wat de besluitvorming verbetert.

11



12

Stappen voor het aanmaken van parameters

Gegevensweergave openen

Begin het proces door de gegevensweergave te openen in de software of applicatie die je gebruikt.

Nieuwe parameter toevoegen

Voeg een nieuwe parameter toe aan de gegevensweergave door de juiste optie te selecteren in het menu.

Instellingen configureren

Configureer de instellingen van de parameter zoals naam, datatype en standaardwaarde volgens je vereisten.

Beheer en wijziging van bestaande parameters



Updaten van waarden

Het regelmatig updaten van waarden is essentieel om ervoor te zorgen dat de gegevens actueel en relevant blijven. Dit verbetert de nauwkeurigheid van rapporten.

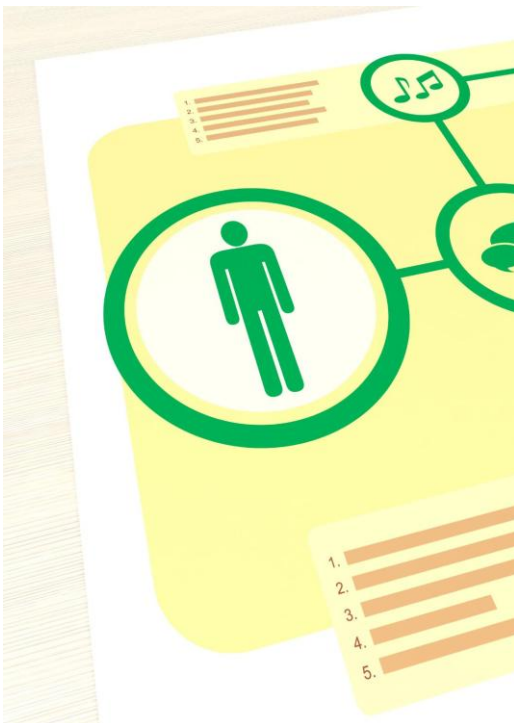
Wijzigen van instellingen

Het aanpassen van instellingen helpt bij het optimaliseren van de prestaties van systemen en het verbeteren van de gebruikservaring. Dit zorgt voor een betere interactie met rapporten.

Verwijderen van ongebruikte parameters

Het verwijderen van ongebruikte parameters voorkomt verwarring en houdt rapporten schoon en overzichtelijk. Dit draagt bij aan efficiënter gegevensbeheer.

13



Best practices voor parameterbeheer

Documentatie van instellingen

Documenteer altijd parameterinstellingen om consistentie en traceerbaarheid te waarborgen. Dit helpt problemen in de toekomst te voorkomen.

Consistente benoeming

Gebruik consistente namen voor parameters om verwarring te minimaliseren en het beheer te vereenvoudigen. Dit bevordert de samenwerking binnen teams.

Regelmatige controles

Controleer regelmatig de werking van parameters in rapporten om ervoor te zorgen dat ze correct functioneren. Dit is cruciaal voor datakwaliteit.

14

Toepassingen van parameters in rapporten

15



16

Scenarioanalyse en wat-als analyse

Gebruik van parameters

Parameters zijn cruciaal voor het uitvoeren van scenarioanalyses en wat-als analyses. Ze helpen gebruikers verschillende uitkomsten te verkennen.

Verbeterde besluitvorming

Door verschillende scenario's te analyseren, kunnen organisaties beter geïnformeerde beslissingen nemen. Dit verbetert de strategische planning.

Strategische planning

Wat-als analyses ondersteunen strategische planning door mogelijke toekomstscenario's te simuleren en de impact van beslissingen te evalueren.

Interactiviteit en gebruiksvriendelijkheid verhogen



Integratie van parameters

Door parameters te integreren kunnen rapporten dynamischer worden, wat de betrokkenheid van gebruikers verhoogt.

Eenvoudige instellingen aanpassen

Gebruikers kunnen eenvoudig instellingen aanpassen zonder diepgaande technische kennis, wat de ervaring verbetert.

Efficiëntie van analyses

Door interactiviteit te verhogen, worden analyses efficiënter en kunnen gebruikers sneller tot inzichten komen.

17

Conclusie

Belang van parameters

Parameters verbeteren de effectiviteit en gebruiksvriendelijkheid van Power BI rapporten door dynamische analyses mogelijk te maken.

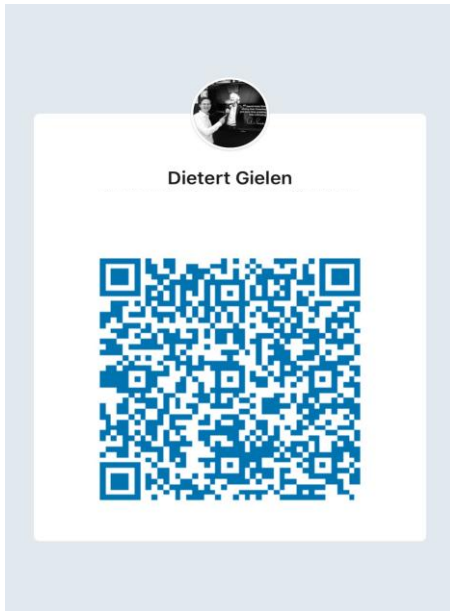
Dynamische analyses

Met het juiste gebruik van parameters kunnen gebruikers relevante en dynamische analyses uitvoeren die inzicht bieden in gegevens.

Best practices

Het volgen van best practices bij het creëren en beheren van parameters is essentieel voor het behalen van optimale resultaten in analyses.

18



dietert@excellissimo.be



0496 52 68 89