

Datalab

Werken met data voor en door iedereen

29 mei 2024
Jeroen de Groot



Werken met data: voor én door iedereen

Datalab maakt dit mogelijk

- Techniek, organisatie én mensen
- Gespecialiseerd in financiële data
 - Controlling (o.a. online retail)
 - Accountancy (grote én kleine kantoren)
- Onafhankelijk van software leveranciers

Werken met data: voor én door iedereen

Hoe bereiken we dit?

1. Goede afspraken: eenduidige definities over de waarheid
2. Goede techniek: een centrale dataopslag, databronnen combineren
3. Goede toegankelijkheid: beschikbaar én eenvoudig

Deze hangen alle drie sterk samen!

Goede afspraken over 'de waarheid' noodzakelijk

Succes van Excel is te verklaren door de goede beschikbaarheid en toegankelijkheid (self-service).

Echter met beperkingen:

- Versiebeheer (wat is de waarheid) en eigen interpretaties
- Decentraal
- Foutgevoelig
- Niet geschikt voor grote datasets (consolideren, kantooroverzicht)
- Visueel beperkt

Eén waarheid d.m.v. een centraal datawarehouse

De beperkingen van Excel zijn op te lossen door het centraliseren van je data in een datawarehouse waarin je data:

- Actueel, gevalideerd en geïntegreerd is,
- Geordend is voor optimaal gebruik in een dataproduct (dashboard en/of dataset), en
- Toegankelijk is voor ieder type gebruiker

...want in je datawarehouse leg je ook de afspraken vast over wat 'waar' is!

Toegankelijkheid borgen

Power BI is mooi, maar lastig. Het alternatief? **Metabase**

Want:

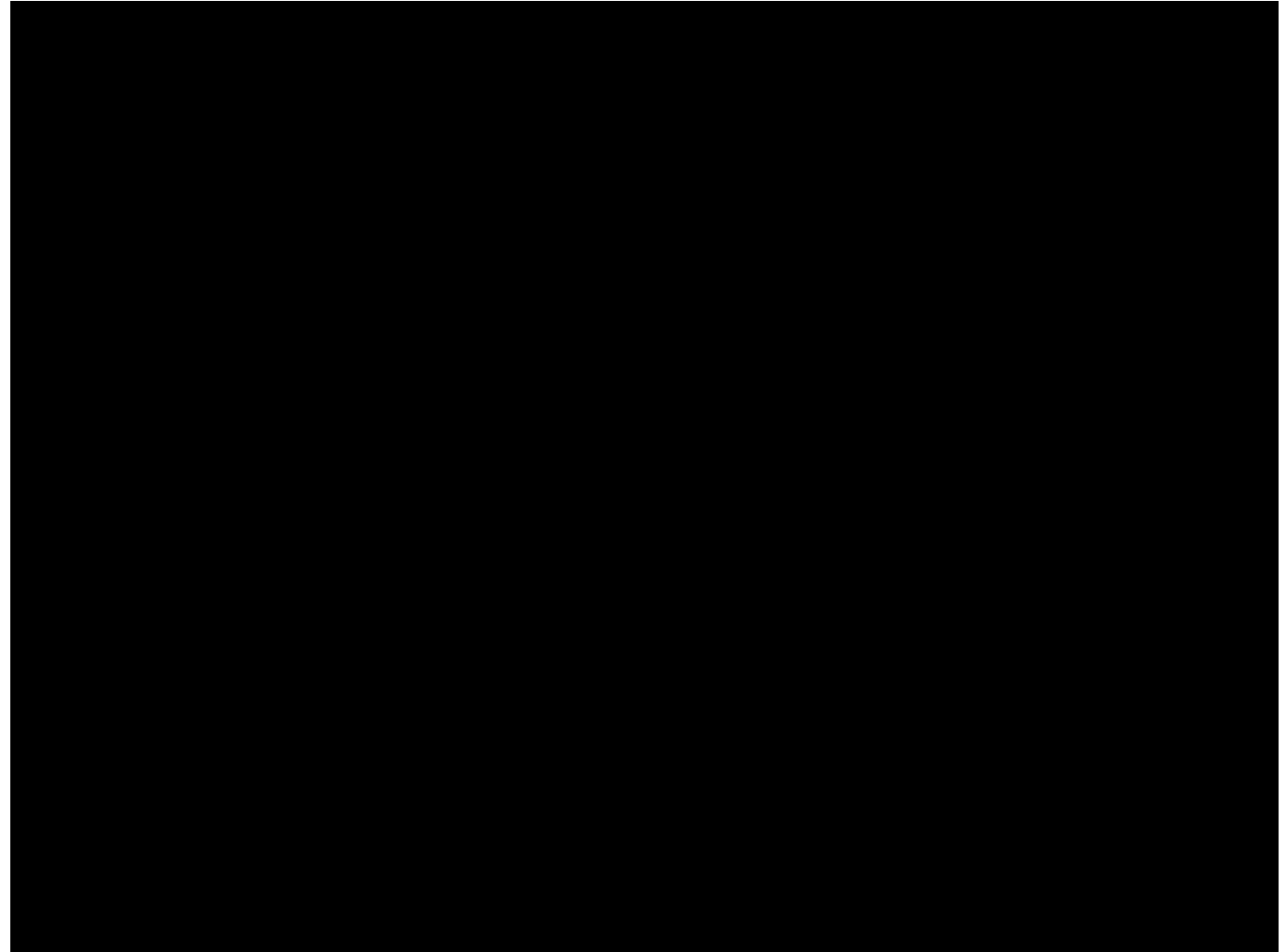
- laagdrempelig(er dan Power BI)
- uitstekende visualisaties
- in staat signalen te versturen op basis van triggers
- gratis

Dus: prima alternatief of aanvulling op PowerBI,

voor iedereen in de organisatie, niet alleen IT!

Demo

<https://demo.datalab.nl/>



Conclusie

- Centraliseer je data in een datawarehouse
- Maak deze beschikbaar voor iedereen in de organisatie
- Leg ook je datadefinities hierin vast
- Geef *alle* medewerkers tooling om *actief* met de data te werken
 - Metabase
 - PowerBI (Tableau, Qlic, etc)
 - Excel
 - Etc

Werken met data: voor én door iedereen