



TheBigDataChef

GBNED 11-10-2023

Pieter van der Zijpp

A grayscale portrait of Pieter van der Zijpp, a man with short hair and a beard, smiling. He is wearing a dark polo shirt. The background is a solid light gray.

- Sinds 2019 werkzaam bij The Big Data Chef
- BI Lead
- +- 150 klanten bediend: van finance, ops, HR & sales tot exotische databronnen
- Pieter@thebigdatachef.com



5-10-2023 1:00:00

Last refresh

Gewerkte Uren

1.290

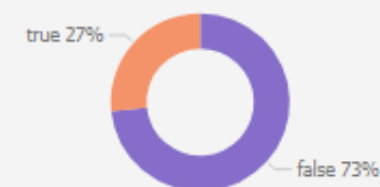
Werkgeverslasten

€ 60.477

FTE

7,7

Contract Onbepaalde tijd

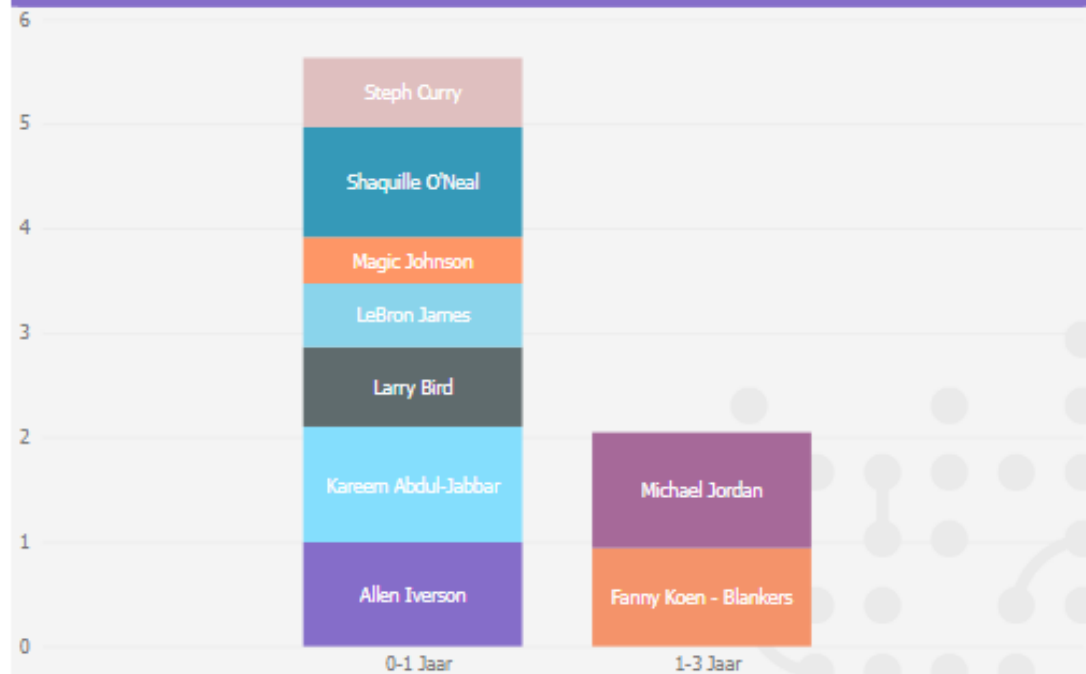


- Loonperiode
- 2023-5
- Team
- All
- Manager
- All
- IsActive
- True
- Medewerker
- All

Overzicht

Medewerker	Einddatum	Onbepaald	Werkgeverslasten	FTE	Dienstverband	Manager
Allen Iverson	2024-03-01	false	€ 7.811,83	1,0	0-1 Jaar	Steijn
Fanny Koen - Blankers		true	€ 5.010,88	0,9	1-3 Jaar	Advocaat
Kareem Abdul-Jabbar	2023-12-31	false	€ 5.062,61	1,1	0-1 Jaar	Bosz
Larry Bird	2024-06-01	false	€ 2.113,31	0,8	0-1 Jaar	Advocaat
LeBron James	2023-09-01	false	€ 18.070,55	0,6	0-1 Jaar	Bosz
Magic Johnson	2023-11-01	false	€ 1.534,43	0,4	0-1 Jaar	Bosz
Michael Jordan		true	€ 10.501,61	1,1	1-3 Jaar	Advocaat
Shaquille O'Neal	2023-11-01	false	€ 6.220,92	1,1	0-1 Jaar	Slot
Steph Curry	2023-10-01	false	€ 4.150,97	0,7	0-1 Jaar	Advocaat

Dienstverbanden



Agenda

1. Vogelvlucht
2. Techniek
 - a. *Front end*
 - b. *Back end*
3. Data integratie
4. Toepassingen voor accountants
5. Vragen/demo





Vogelvlucht

- **Dochteronderneming van RS Finance. Modern accountantskantoor met 95 medewerkers**
- **BDC is opgericht in 2018, inmiddels +- 150 klanten bediend**
- **We bieden een platform waarmee kantoren laagdrempelig met PowerBI aan de slag kunnen**
- **Eigen applicatie met rollen & rechtenbeheer, on demand refresh en onbeperkte users. Eenvoudig te delen met alle gewenste stakeholders**
- **Focus op schaalbaarheid en flexibiliteit: naast maatwerk ook templates en self-service**

Onze oplossing...



Lost alle technische
complexiteit op

Sluit nieuwe klanten
binnen 15 minuten aan





Techniek

- Microsoft Azure databases in de EU
- MS login portal, te koppelen met Office 365 en Gsuite. Ook beschikbaar voor MAC/Linux gebruikers
- Integraties via API, Standaardisatie met RGS
- Visuals worden gebouwd in MS Power BI, flexibel dienstverleners model

The background features a complex network of glowing nodes and connecting lines. The nodes are small, bright points of light in various colors including blue, cyan, green, and red. The lines are thin and semi-transparent, creating a web-like structure that fills the frame. The overall color palette is dark, with a gradient from deep blue at the top to a dark purple/maroon at the bottom.

Front end

Microsoft Power BI

- Krachtige visualisatietool
- De tool voor de moderne financial
- Continue in ontwikkeling
- DAX en PowerQuery
- Nadeel: moeilijk deelbaar, complex om te koppelen
- Opvolger van Excel?

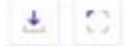


The Big Data Chef

- **Eigen applicatie**
- **Power BI embedded**
- **Eigen rollen&rechten beheer**
- **Geen Pro licenties nodig**
- **Beschikbaar als platform**



Reports **Handelsrapport**



- MT Dashboard**
- Sales Dashboard
- Sales Performance
- Maandupdate
- Kwartaalupdate
- KPI's per artikelgroep
- KPI's per klant



2-10-2023 07:07
Last refresh

Jaar

2023

Kanaal

All

Periode selectie

1 10

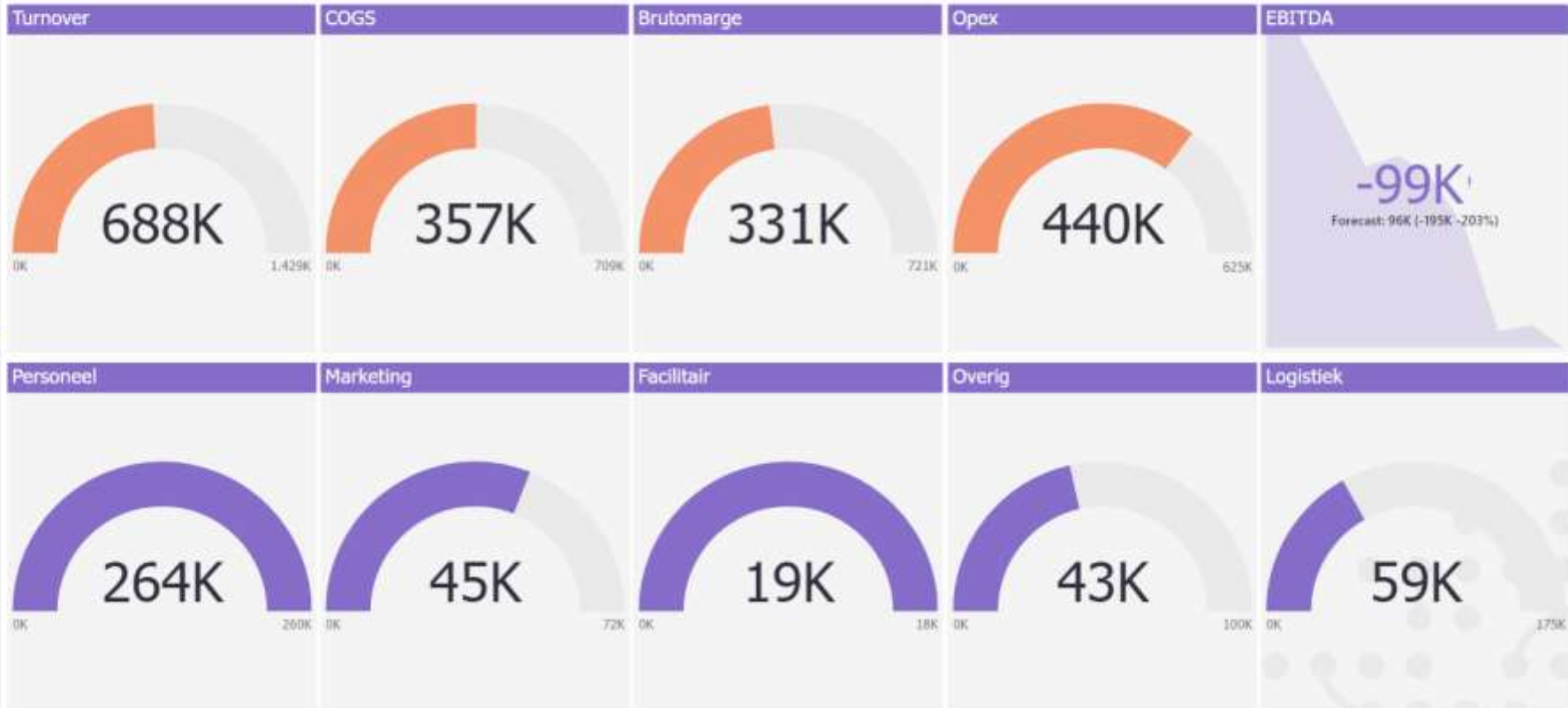


Base Case

Best Case

Worst Case

Dit dashboard kan niet adaptief te selecteren





Back end



Extract: Automatisch ontsluiten van data uit software applicaties



Transform: Data wordt gestructureerd om in ons datamodel te passen



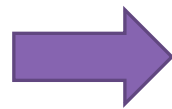
Load: Data wordt in PowerBI geladen om rapportages te bouwen

= exact

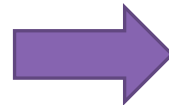
yuki

AFAS
software

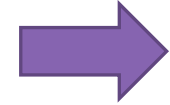
N^o Visma
Nnbrs



Azure



Power BI



Flowchart

Kasstroom overzicht												
Quarter	Q1				Q2			Q3			Q4	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bedrijfsresultaat	16.992	17.300	9.299	-5.604	9.267	4.160	-23.836	-5.646	25.059	25.680	20.042	3.171
Aanpassing Afschrijvingen	340	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
Rentebaten en -lasten	1	-3	-5	-3	-3	-7	-3	-3	-5	-3	-3	-11
Belastingen												
-												
Verandering in werkkapitaal	-2.019	37.463	34.116	192	-46.250	-17.892	-53.488	35.793	49.050	16.433	29.999	8.421
Kasstroom operationele activiteiten (=)	15.315	55.050	43.699	-5.126	-136.697	-13.450	-77.038	30.433	74.393	44.400	50.328	-88.104
-												
Kasstroom Investeringsactiviteiten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kasstroom Financieringsactiviteiten												
-												
Mutabe Liquide middelen (=)	15.315	55.050	43.699	-5.126	-136.697	-13.450	-77.038	30.433	74.393	44.400	50.328	-88.104
-												
Beginstand	124.583	139.897	194.947	238.646	233.520	96.823	83.374	6.336	36.769	111.161	155.561	205.888
Mutabe Liquide middelen (=)	15.315	55.050	43.699	-5.126	-136.697	-13.450	-77.038	30.433	74.393	44.400	50.328	-88.104
Eindstand	139.897	194.947	238.646	233.520	96.823	83.374	6.336	36.769	111.161	155.561	205.888	117.784
Eindstand Administratie	139.897	194.947	238.646	233.520	96.823	83.374	6.336	36.769	111.161	155.561	205.888	117.759

Standaardisatie in grote populaties!



Koppeling

- Eigen producten
- Derden
- Pragmatische oplossingen
- Native (embedded) integraties

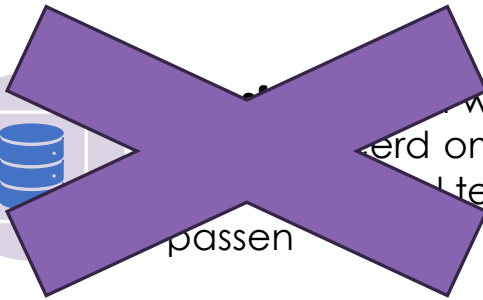
Toekomst?

The screenshot shows the 'Get Data' dialog box with the following elements:

- Search:** A search input field with the placeholder text 'Search'.
- Left Sidebar (Categories):**
 - All
 - File
 - Database
 - Microsoft Fabric (Preview)
 - Power Platform** (highlighted)
 - Azure
 - Online Services
 - Other
- Right Panel (Power Platform):**
 - Power BI dataflows (Legacy)
 - Common Data Service (Legacy)
 - Dataverse** (highlighted)
 - Dataflows
- Bottom:**
 - Links for 'Certified Connectors' and 'Template Apps'.
 - 'Connect' button (green)
 - 'Cancel' button (white)



Extract: Automatisch ontsluiten van data uit software applicaties



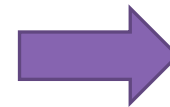
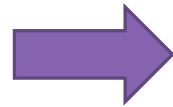
... wordt
... erd om in
... te
... passen



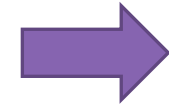
Load: Data wordt in PowerBI geladen om rapportages te bouwen



Microsoft Dynamics 365
Business Central



Power BI



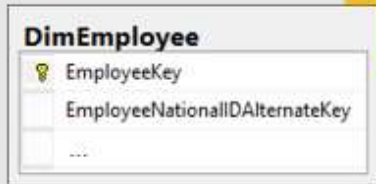
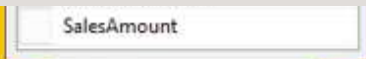
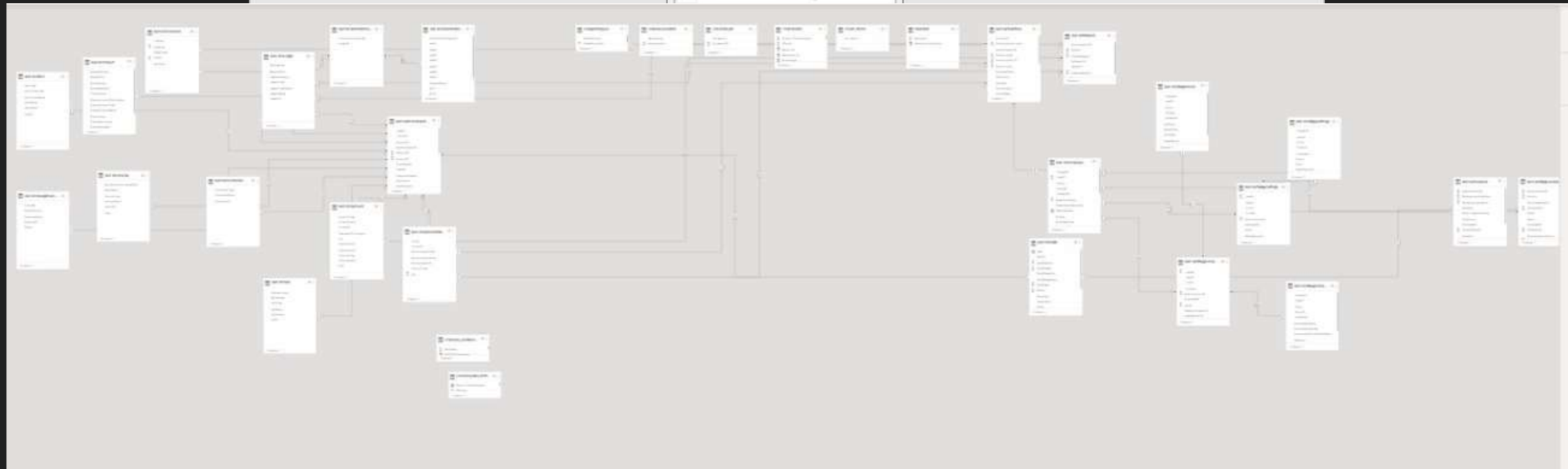
Dataverse

Data Integratie

Hoe combineer je informatie uit
verschillende gegevensbronnen?

Voorbeeld: een dienstverlener met Exact,
NMBRS en Simplicite





Data Integratie

Voorbeeld: een dienstverlener met Exact, NMBRS en Simplicite

1. Welke gedeelde dimensies hebben we?
2. Fact tabellen integreren?
3. Zijn de coderingen gelijk?



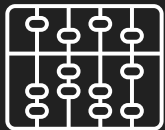
Toepassingen voor Accountants



Inzicht



Samenstellen



Data analyse



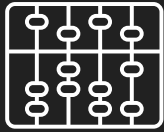
Inzicht

- **Het presenteren van bedrijfsinformatie naar de klant**
- **KPI's definiëren**
- **Ondersteunen door de juiste data**
- **Targets (budget, forecast, branchecijfers)**
- **Van bulk tot maatwerk**



Samenstellen

- Checks op kwaliteit van de data
- Makkelijk opsporen van fouten
- Automatiseren van handmatige taken
- Hulpmiddel
- WKR, DGA salaris, overuren
- Per klant of op portfolio niveau



Data Analyse

- Analyse op de eigen operatie
- Analyse op klantenportfolio
- NMBRS, Basecone, volledigheid dossiers
- Signaleren van advieskansen
- Ad hoc analyses: NOW



Vragen

- **NB: alle demorapporten zijn (anoniem en vrijblijvend) in te zien door in te loggen op <https://app.thebigdatachef.com/login>**
- **Email: demo@thebidatachef.com**
- **Wachtwoord: Trychef12!**
- **Ivm de single sign on functie van Microsoft werkt de demo login beter in een incognito scherm**

- **Contact: Pieter@thebigdatachef.com**

"De mogelijkheden zijn eindeloos"

