

# Roadmap 6+gorilla's



29 februari 2024

**zorg**  
**ver**  
**slim**  
**mers** **festival**



## Jeroen Schenk

Directeur Tenzinger | 6Gorilla's



## Joris Erlings

Operationeel directeur | 6Gorilla's

# Roadmap 6Gorilla's



Ontwikkelingen 6Gorilla's

Jeroen Schenk



Korte terugblik 2023

Joris Erlings



Roadmap

Joris Erlings

# Dit zijn de drie scholen en hun gezichten

*Elk van de personen legt hier uit wat specifiek is aan hun school en wat daarin essentieel is.*



# Gartner 2021

Real-time digital healthcare has placed new demands on the decisions about data that healthcare CIOs need to make. Healthcare data is expansive, with many dimensions of complexity, and has become the new currency that runs through all services and products in healthcare. **The ability of the healthcare industry to reshape value depends on data liquidity and a mastery of data and analytics.** Partnerships, ecosystem platform business models, new products, real-world data and evidence research, innovation, AI and advanced analytics, and other value propositions depend on data for their foundation. For healthcare CIOs to ignore the form of this data is an increasingly risky proposition.

**Healthcare Data Curation and Enrichment Hubs Facilitate Data Liquidity and Dexterity (Gartner, 2021)**

# Gartner 2021

Real-time digital healthcare has placed new demands on the decisions about data that healthcare CIOs need to make. Healthcare data is expansive, with many dimensions of complexity, and has become the new currency that runs through all services and products in healthcare.

**The ability of the healthcare industry to reshape value depends on data liquidity and a mastery of data and analytics.** Partnerships, ecosystem platform business models, new products, real-world data and evidence research, innovation, AI and advanced analytics, and other value propositions depend on data for their foundation. For healthcare CIOs to ignore the form of this data is an increasingly risky proposition.

Healthcare Data Curation and Enrichment Hubs Facilitate Data Liquidity and Dexterity (Gartner, 2021)

# Gartner 2021

Real-time digital healthcare has placed new demands on the decisions about data that healthcare CIOs need to make. Healthcare data is expansive, with many dimensions of complexity, and has become the new currency that runs through all services and products in healthcare. **The ability of the healthcare industry to reshape value depends on data liquidity and a mastery of data and analytics.** Partnerships, ecosystem platform business models, new products, real-world data and evidence research, innovation, AI and advanced analytics, and other value propositions depend on data for their foundation. For healthcare CIOs to ignore the form of this data is an increasingly risky proposition.

Healthcare Data Curation and Enrichment Hubs Facilitate Data Liquidity and Dexterity (Gartner, 2021)



tenzinger

zorg  
ver  
slim  
mers festival





6gorilla's

## POWERED BY SNOWFLAKE



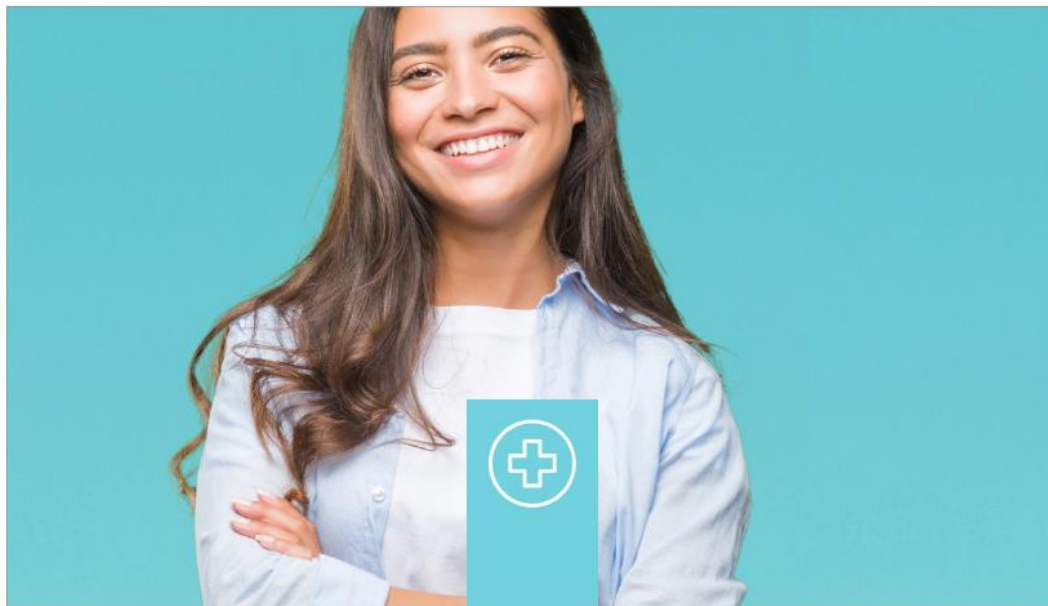
# Facts en figures

- + Klanttevredenheid: +50 (NPS)
- + Medewerkertevredenheid: +82 (e-NPS)
- + Aantal klanten: >50
  
- + SnowFlake-opslag: 8.9TB
- + Records in RHS: 54,7 mrd
- + SELECT-query's: 18,1 mln
- + DBT-jobs: 10.791

Snowflake

# 6Gorilla's Improves Patient Care In The Netherlands With a Data Ecosystem Built On Snowflake

SHARE

[SUBSCRIBE](#)[Partner & Customer Value](#) > [Customer Stories](#)

Learn how this analytics provider is improving healthcare in the Netherlands with a faster, automated data platform that helps attract and onboard urgently needed specialist data engineers.

6Gorilla's has one mission: to give back time to healthcare professionals and data engineers within service providers. But that's a tall order when care providers today face a complex regulatory landscape, and a widening skills gap.

**zorg  
ver  
slim  
mers** **festival**



Frans Feldberg • Ze

Full Professor of Data-Driven Business Innovation...

11 mnd • Bewerkt •

+ Volgen ...

Struggling with AI-driven business innovation? Get in touch with our students!

...meer weergeven

Vertaling weergeven





# Strategische speerpunten

2024 en verder

- + Data liquidity
- + Mastery of data
- + Data analytics

**Dataplatform(s) en -services!**

# Roadmap 6Gorilla's



Ontwikkelingen 6Gorilla's

Jeroen Schenk



Korte terugblik 2023

Joris Erlings



Roadmap

Joris Erlings

# Wat hebben wij opgeleverd?

In het afgelopen jaar

- + Data liquidity:
  - + 10 nieuwe connectoren
  - + Stabiliteit in infrastructuur
- + Mastery of Data:
  - + Datagedreven werken
- + Data Analytics:
  - + Controleplatform
  - + 28 Blueprint dashboards
  - + Blueprint Zorgdatamodel



# Nieuwe connectoren

 **TOPdesk**

  
**Carefriend**  
ONLINE SOFTWARE VOOR ZORG EN WELZIJN

INTERACTIVE  
STUDIOS

  
GROEP zorgvernieuwend!

**+ fierit**

**ons**

the  
patient **safety**®  
company  
a  symplr company

  
**CRS**  
SOFTWARE VOOR DE GGZ

  
salesforce

  
tenzinger

**zorg  
ver  
slim  
mers** 

# Wat hebben wij opgeleverd?

In het afgelopen jaar

- + Data liquidity:
  - + 10 nieuwe connectoren
  - + Stabiliteit in infrastructuur
- + Mastery of Data:
  - + Datagedreven werken
- + Data Analytics:
  - + Controleplatform
  - + 28 Blueprint dashboards
  - + Blueprint Zorgdatamodel





# Tenzinger Power

- + Fierit x 6Gorilla's
- + Medicore x 6Gorilla's

An aerial photograph of a winding asphalt road through rolling green hills under a blue sky with scattered clouds. The road curves through the landscape, with several cars visible. Large, semi-transparent white text is overlaid on the image.

# Roadmap 6 Gorilla's

# Meer Blueprints

**BI Analist/Data Engineer:**

**Snel waarde leveren met startpunt datamodellen en visualisaties**

- + Catalogus beschikbaar in 6G Start
- + ECD-onafhankelijk
- + Groeiend aantal blueprints
- + Zowel datamodellen als visualisaties als ook dashboards

# Controleplatform in het ECD

Behandelaar: Signaleringen tonen en wegwerken in de applicatie die ik dagdagelijks gebruik

The screenshot displays the Tenzinger dashboard interface. At the top, there is a blue navigation bar with the Tenzinger logo, a 'Dashboard' title, and user information for 'Dhr. M. van Supportaccount'. A vertical sidebar on the left contains various icons for navigation. The main content area is divided into four columns:

- Agenda:** Shows a weekly view for Wednesday, February 14th. Activities include 'Groepsbehandeling' (15 min), 'Reistijd', 'Indirecte tijd', 'Behandelcontact' (25 min), and another 'Behandelcontact' (15 min).
- Mijn taken:** Lists tasks such as 'Accorderen behandelplan' (status: zujuist), 'Document ondertekenen' (status: gisteren), 'Afspraken verwerken' (status: vr 10 feb.), and another 'Document ondertekenen' (status: do 9 feb.).
- 28 cliënten:** A list of clients with profile pictures and names, including Beek - Haaks, Berg, Croese, Hoekstra, Jansen, Jong, Koomen, and Kraan.
- Insights:** Summary cards showing 'Niet verwerkte afspraken' (1), 'Nieuwe cliënten' (9), and 'Nieuwe signalen' (28).

Buttons at the bottom of each column allow for further actions: 'NAAR MIJN TAKEN', 'NAAR WEEKAGENDA', and 'NAAR CASELOAD'.

# Controleplatform – Nieuwe features

Teamleider/Manager/ZA: Weten hoeveel omzet je nu mis loopt

- + Steeds meer signaleringen krijgen een 'waarde' toegekend
- + Controles gericht op gecombineerde brondata

# Dynamic Tables

BI Analist/Data Engineer: Nooit meer tabellen klaar zetten met de actuele data in Snowflake

- + Current Layer
- + Sneller dan Views op EHS laag
- + Geen of minder stored procedures, tasks, etc.

SQL Statements for Streams and Tasks

```
-- Create a landing table to store
-- raw JSON data.
CREATE OR REPLACE TABLE raw
(var VARIANT);

-- Create a stream to capture inserts
-- to the landing table.
CREATE OR REPLACE STREAM rawstream
ON TABLE raw;

-- Create a table that stores the
-- names of office visitors from the raw
-- data.
CREATE OR REPLACE TABLE names
(id INT,
 first_name STRING,
 last_name STRING);

-- Create a task that inserts new
-- records from the rawstream stream
-- into the names table.
-- Execute the task every minute when
-- the stream contains records.
CREATE OR REPLACE TASK raw_to_names
WAREHOUSE = mywh
SCHEDULE = '1 minute'
WHEN
SYSTEM$STREAM_HAS_DATA('rawstream')
AS
MERGE INTO names n
USING
SELECT var:id id, var:fname fname,
var:lname lname FROM rawstream
r1 ON n.id = TO_NUMBER(r1.id)
WHEN MATCHED AND metadata$action =
'DELETE' THEN
DELETE
WHEN MATCHED AND metadata$action =
'INSERT' THEN
UPDATE SET n.first_name = r1.fname,
n.last_name = r1.lname
WHEN NOT MATCHED AND metadata$action =
'INSERT' THEN
INSERT (id, first_name, last_name)
VALUES (r1.id, r1.fname, r1.lname);
```

SQL Statements for Dynamic Tables

```
-- Create a landing table to store
-- raw JSON data.
CREATE OR REPLACE TABLE raw
(var VARIANT);

-- Create a dynamic table containing
-- the
-- names of office visitors from
-- the raw data.
-- Try to keep the data up to date
-- within
-- 1 minute of real time.
CREATE OR REPLACE DYNAMIC TABLE names
TARGET_LAG = '1 minute'
WAREHOUSE = mywh
AS
SELECT var:id:int id,
var:fname:string first_name,
var:lname:string last_name FROM raw;
```

# Artificial Intelligence/Snowflake Cortex

Behandelaar: Tijd terug krijgen door geautomatiseerde ontslagbrieven

[ORGANISATIENAAM]  
[STRAATNAAM EN HUISNUMMER]  
[POSTCODE EN PLAATSNAAM]  
[TELEFOONNUMMER]  
[E-MAILADRES]

[DATUM]

Betreft: Ontslag [CLIENT VOORNAAM] [CLIENT NAAM],

Beste [TITEL HUISARTS] [NAAM HUISARTS],

Hierbij willen wij u informeren over het ontslag van onze cliënt, [CLIENT VOORNAAM] [CLIENT NAAM], uit de zorg van [ORGANISATIENAAM].

Cliëntgegevens:

Naam: [CLIENT VOORNAAM] [CLIENT NAAM]

BSN-nummer: [BSN]

Geboortedatum: [GEBORTE DATUM]

[Door AI gegenereerde samenvatting]

Indien u verdere informatie nodig heeft of vragen heeft met betrekking tot de zorg van [CLIENT VOORNAAM] [CLIENT NAAM], kunt u contact opnemen met mij.

Met vriendelijke groet,

[VOORNAAM AFZENDER] [NAAM AFZENDER]

[FUNCTIETITEL AFZENDER]

[TELEFOONNUMMER]

[E-MAILADRES]

Samenvatting clientendossier Jan de Jong:

Symptomen: Aanhoudende somberheid, verminderde energie en concentratieproblemen.

Diagnose: Milde depressieve stoornis.

Behandelingsdoelen: Verminderen van somberheid, verbeteren van emotionele stabiliteit en ontwikkelen van adaptieve denkpatronen.

Behandelingsmethoden: Cognitieve gedragstherapie, ontspanningstechnieken en interpersoonlijke therapie.

Voortgang: Verbeteringen in denkpatronen, emotioneel welzijn en zelfvertrouwen.

Reden voor ontslag: Succesvolle afronding van de behandeling, met focus op preventie van terugval.

Verwijzingen: Geen, cliënt is klaar voor zelfstandig hersteltraject.

Indien u verdere informatie nodig heeft of vragen heeft met betrekking tot de zorg van Jan de Jong kunt u contact opnemen met mij.

# Cube

BI Analist/Data Engineer: Eén semantische laag voor al je visualisatietools

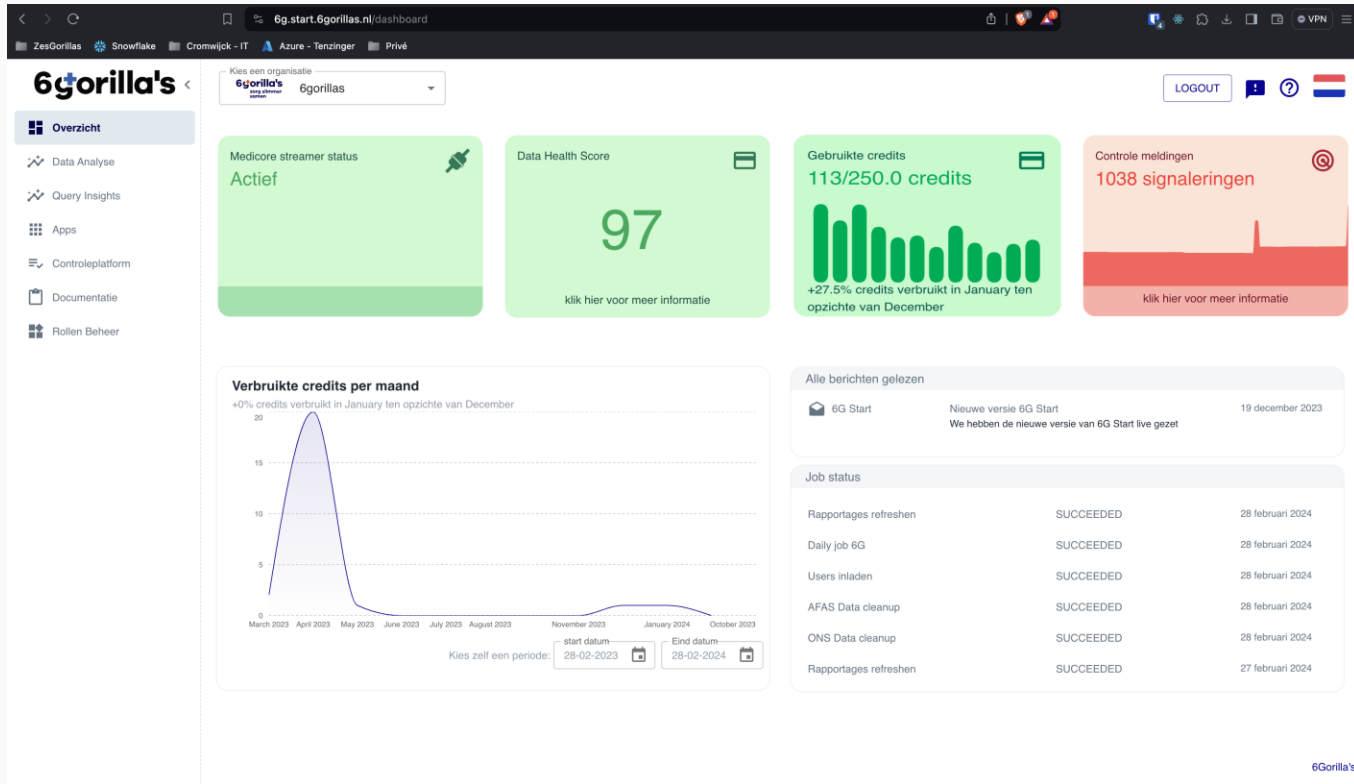
- + Eén bron voor Superset én PowerBI
- + Geen tabel meer nodig voor Superset
- + Meer mensen kunnen met visualisaties aan de slag doordat de data al compleet klaar staat





# 6G Start

BI Analyst/Data Engineer/Manager BI: Credit verbruik scherp hebben en kunnen analyseren



**mijncaress**  
Simpel. Samen. Open.

 **Ysis**

 **ParnasSys**



 **somtoday**

 **pinkroccade**  
TSS GGZ

# Connectoren

 **Hume**



**Momo**  
Medical

**PUUR.**

**WOLK**

**FastFocus**

**zorg  
ver  
slim  
mers** festival

**tenzinger**

# Roadmap 2024

## + Data liquidity:

- + Semantische laag met Cube
- + Connectoren

## + Mastery of Data:

- + Dynamic Tables
- + Inzicht in Data en Dataplatform met 6G Start

## + Data Analytics:

- + Geautomatiseerde ontslagbrief
- + Waarde en gemiste omzet toevoegen aan signalering
- + Meer Blueprints

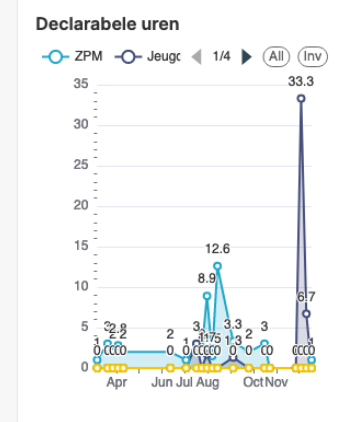
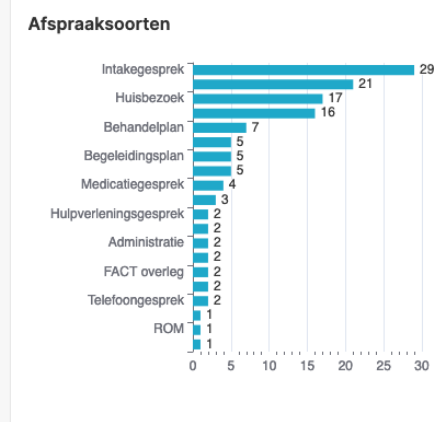
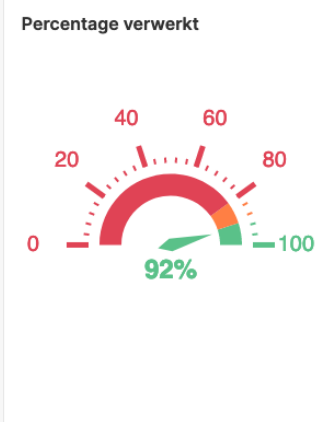
× Niet verwerkte afspraken

Woensdag, 14 februari

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- 10:30 **Groepsbehandeling**  
15 min 10 cliënten, 2 medewerkers  
Locatie Gorichem
- 10:45 Reistijd
- 11:00 Indirecte tijd
- 11:00 Indirecte tijd
- 11:15 **Behandelcontact**  
25 min Frank van der Plas  
Rietlanden 2a, 2361 AN Slidirect
- 11:40 Indirecte tijd
- 11:50 **Behandelcontact**  
15 min Frank van der Plas  
Rietlanden 2a, 2361 AN Slidirect
- 12:10 Reistijd
- 12:20 Indirecte tijd

NAAR WEEKGANG



### Details

Show  entries

Search

datum	starttijd	eindtijd	duur	afspraaksoort	cliënten_aanwezig	uitvoerder	medewerkers	notitie
07/12/2015	07:10	08:10	60	Evaluatie Overleg	241165VE-2-0	Mevr. E. van der Heijden	N/A	
14/12/2015	09:50	10:50	60	Intakegesprek	241165VE-2-0	Mevr. E. van der Heijden	N/A	
14/12/2015	14:15	15:15	60	Evaluatie Overleg	241165VE-2-0	Mevr. E. van der Heijden	N/A	
24/12/2015	10:30	11:30	60	Evaluatie Overleg	050666VA-3-0	Mevr. E. van der Heijden	N/A	N/A
26/01/2016	11:25	12:55	90	Huisbezoek	241165VE-2-0	Mevr. E. van der Heijden	N/A	