



Meer tijd voor zorg

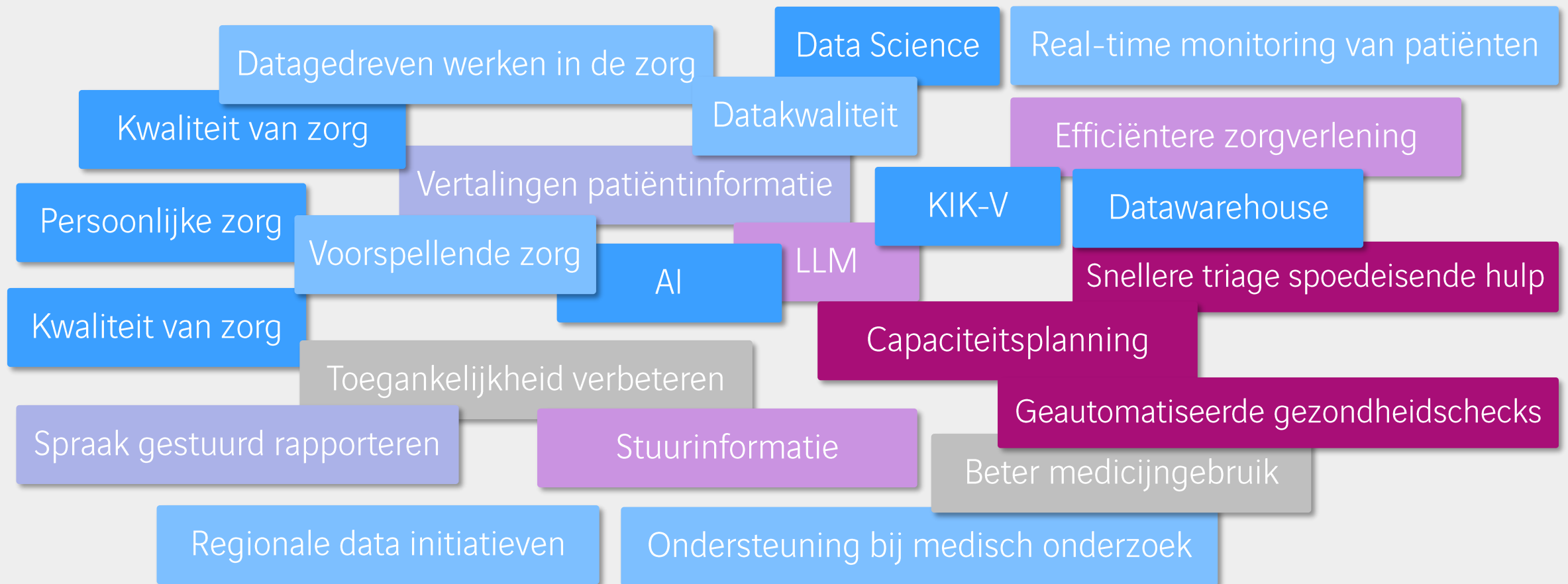
Versnellen met BI & AI:

ontdek Microsoft Fabric voor een toekomst-
bestendige zorginstelling



Data in de zorg

Wat zijn de mogelijkheden?





Fabric & AI

Van concepten naar de praktijk

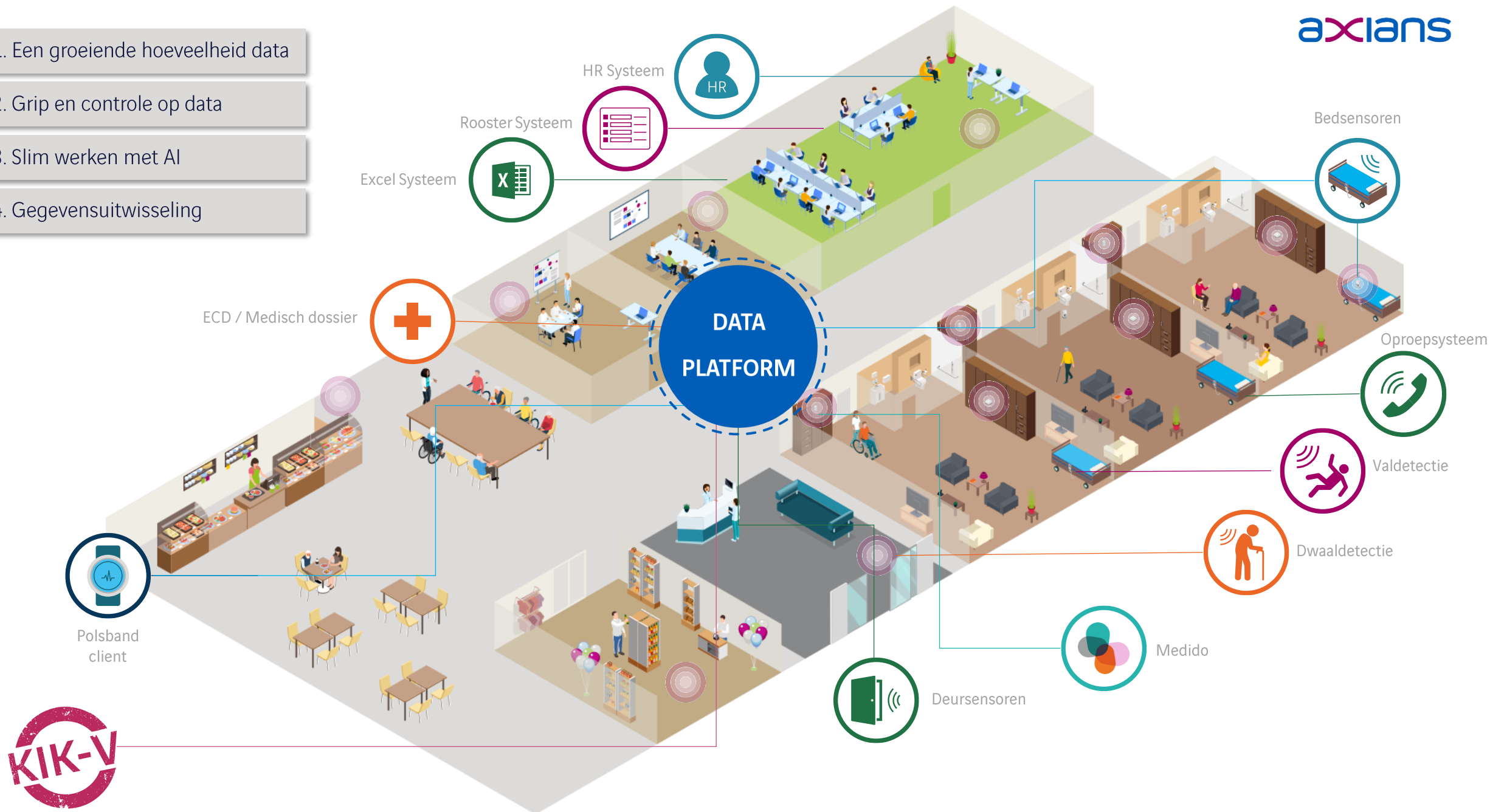


1. Een groeiende hoeveelheid data

2. Grip en controle op data

3. Slim werken met AI

4. Gegevensuitwisseling



Onze visie op BI binnen de zorg

Wij geloven in drie kernwaarden

Standaardisatie

Iedere organisatie is anders
de zorg werkt hetzelfde

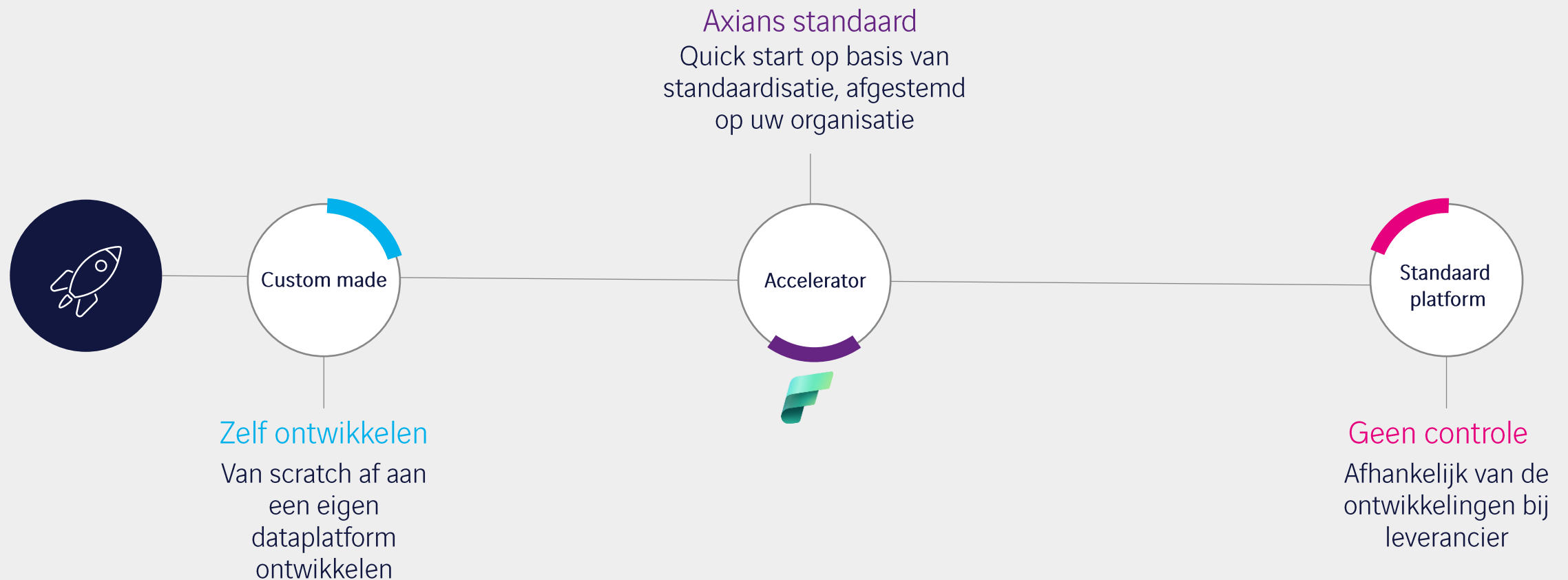
Flexibiliteit en eigenaarschap

Eigen controle over data en
logica

Brugfunctie

Microsoft ↔
zorgdomein

Waar staan wij als BI partner?





Microsoft Fabric

The data platform for the era of AI

From

Multiple analytics services

Disconnected data sources

Isolated application

Gen AI bolt on



To

Unified stack



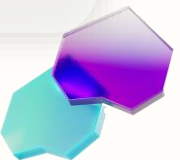
All the data in one place



Entire estate



Gen AI built in



Een toekomstbestendig Data, Analytics en AI platform



Wat is Maestro

Maestro is een pre-designed data platform op **Microsoft Azure**. De kernfunctionaliteit is organisaties in staat stellen gegevens te verwerken en hergebruiken



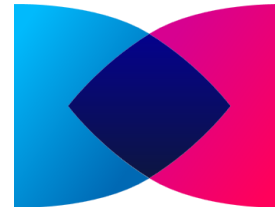
Maestro ELT

Met Maestro kunnen organisaties allerlei soorten data verwerken uit verschillende bronnen. Met behulp van de **Medallion-architectuur** transformeert Maestro data om deze geschikt te maken voor bi-selfservice.

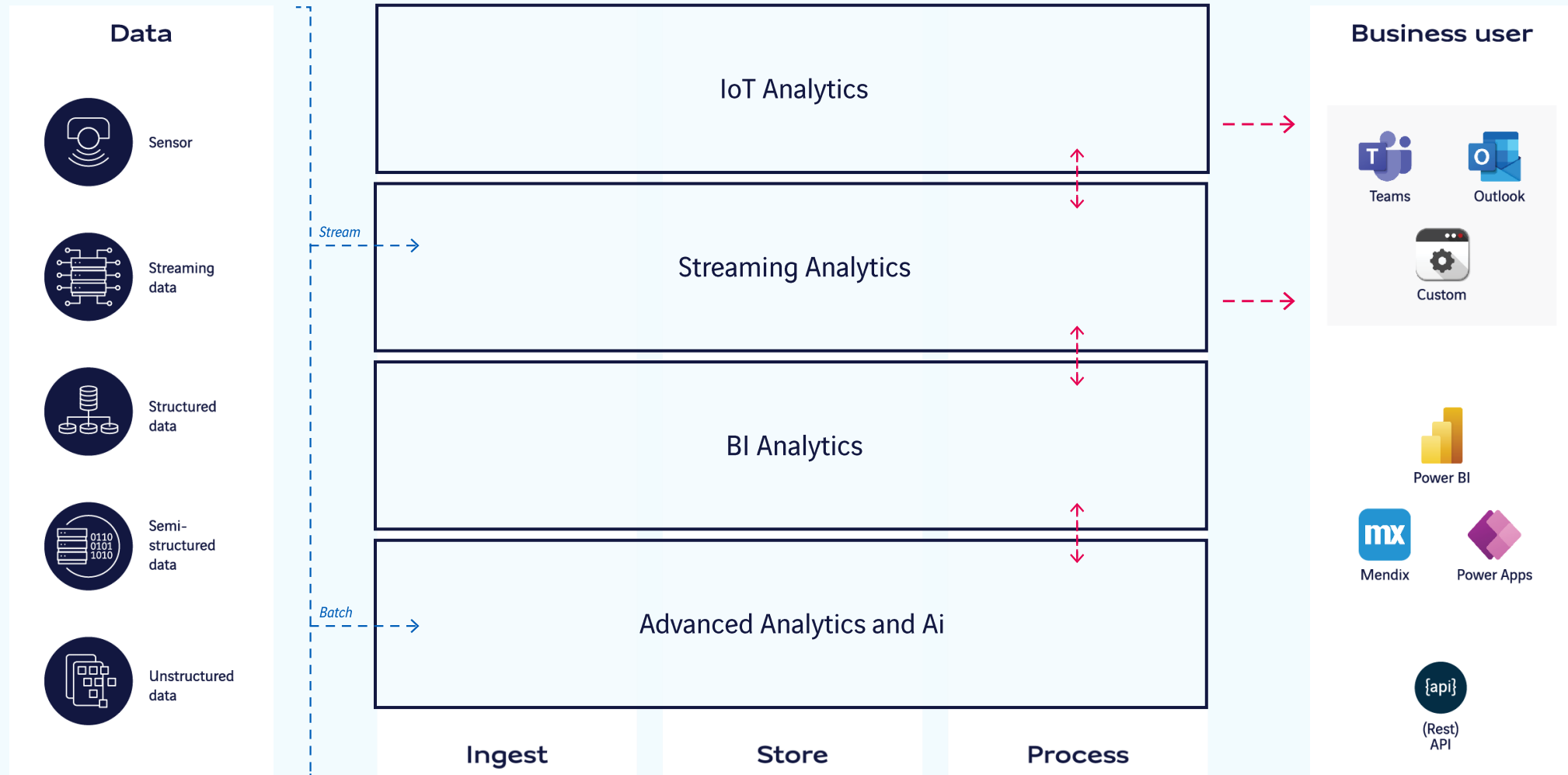


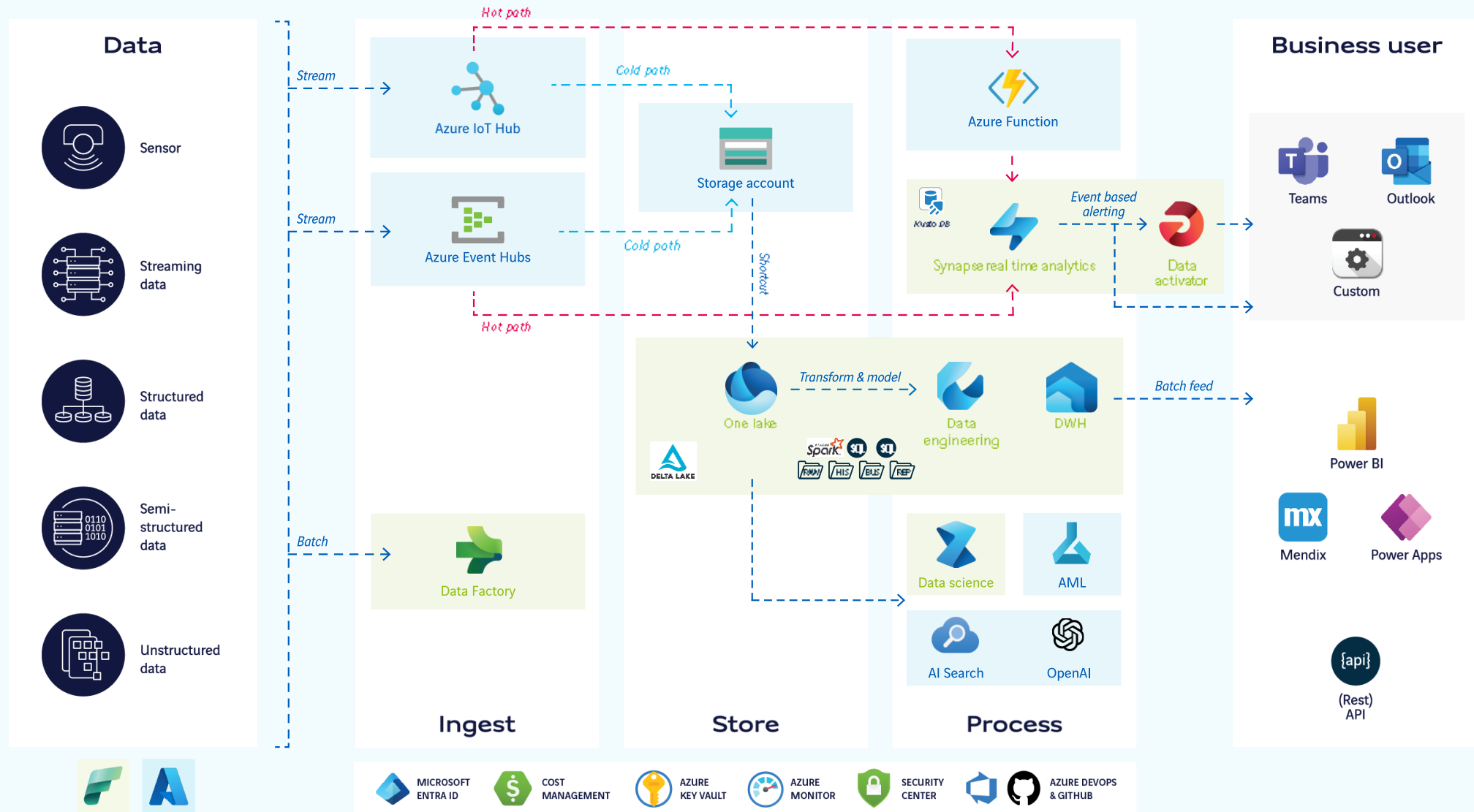
Maestro Modules

Maestro is opgebouwd uit verschillende modules. Een daarvan is de **AI-module**. Deze module stelt je in staat om te werken met veel verschillende soorten AI-use cases.



Maestro



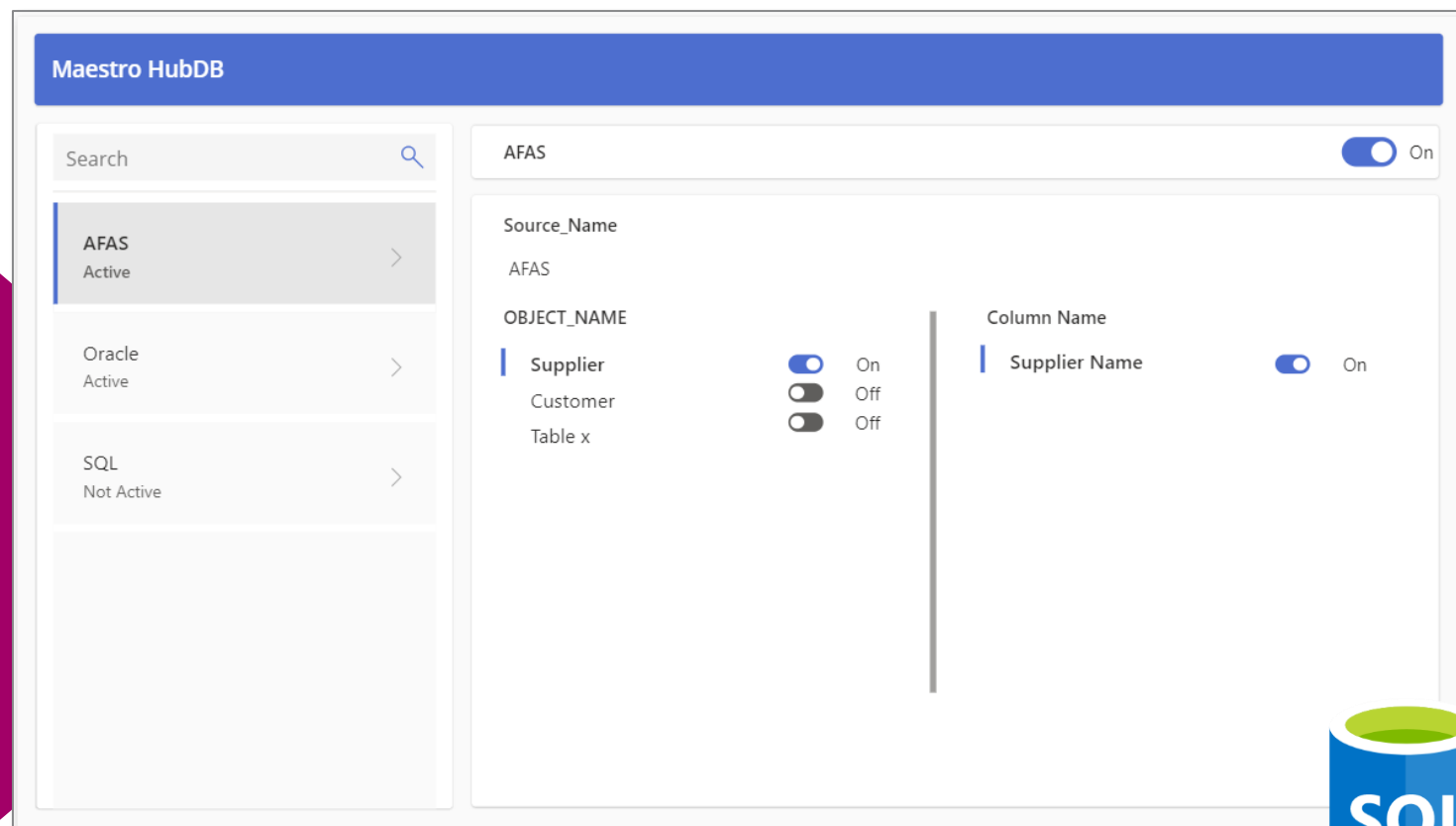


Maestro HubDB

Maestro maakt complexiteit simpel

- Kies zelf heel eenvoudig welke data wel en niet verladen moet worden en op welke manier.
- Namespace, object, schema- of kolom.
- Full load of incrementele load.

Gewoon door het schuifje aan te passen, en dat allemaal op standaard Microsoft-technologie.



Fabric Monitoring Dashboard

Maestro maakt complexiteit inzichtelijk

- Gedetailleerde analyses op verschillende niveaus
- Object – schema – pipeline – namespace
- Inzicht in verladen rijen vs verwacht aantal rijen
- Laadtijden per laag | Brons Zilver Goud



Standaard templates en connectoren

Een quickstart en vertrekpunt



Bedrijfsvoering



Incidenten



Financiën



Personeel



Verzuim



Ysis



VISMA

| raet



VERKERK
healthcare

nedap



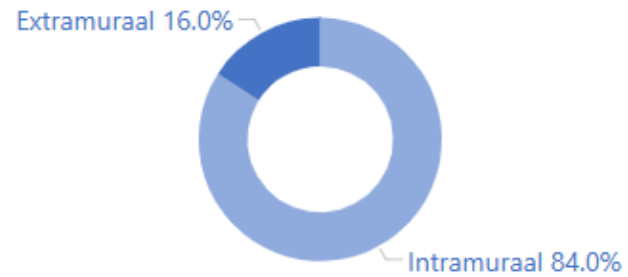
Microsoft
Entra ID

= exact
Online

AFAS
software



Verhouding Intramuraal/Extramuraal



Incidenten

937

Actuele incidenten

358

Incidenten hoog risico



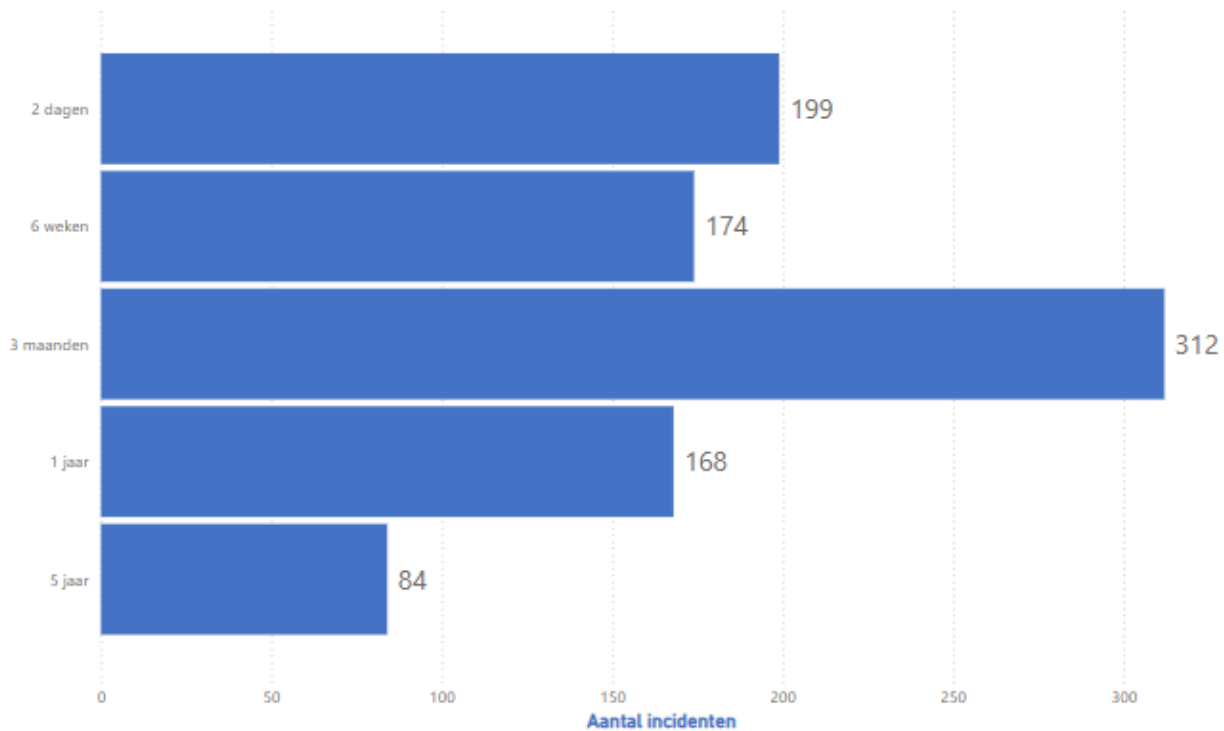
103

Clienten

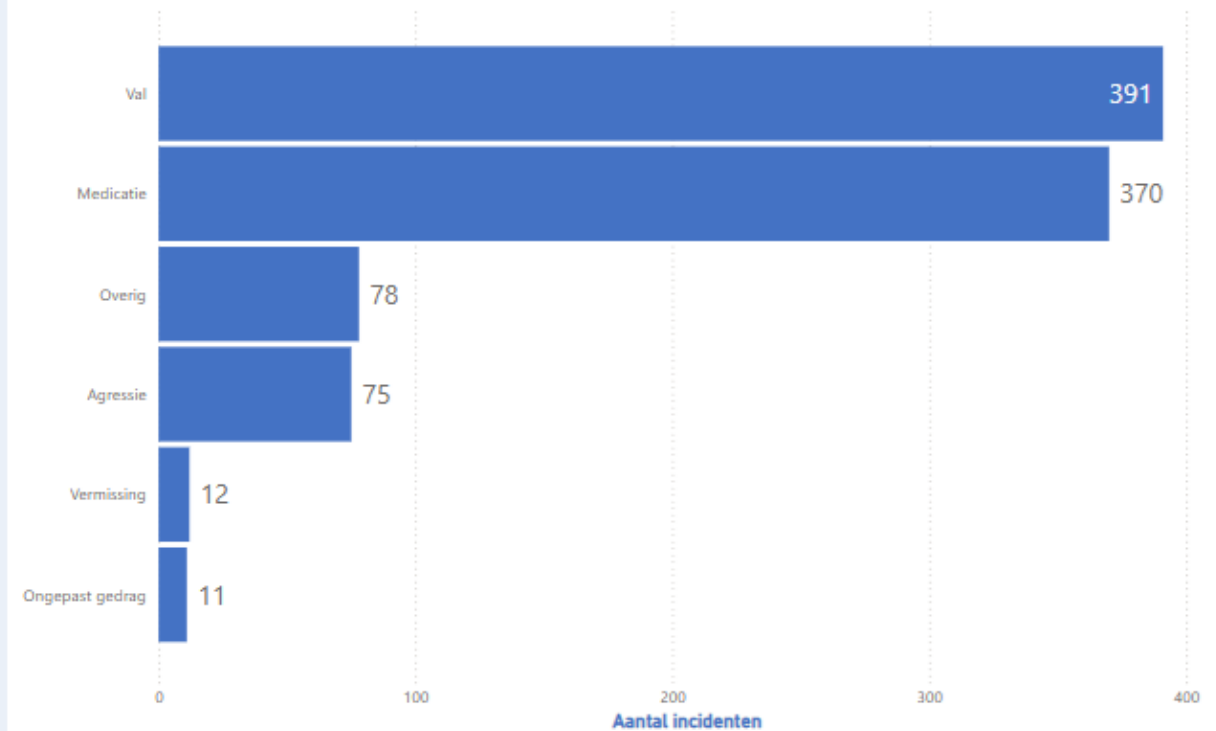
40,576



Aantal incidenten by herhalingsrisico



Aantal incidenten per incidenttype





Fabric & AI

Van concepten naar de praktijk



AI ontwikkelingen in hoog tempo

Maar hoe behoud je focus

“The true measure of innovation lies not in mastering the latest technology but in applying these advancements to create tangible value.”
(Cobus Greyling, 2025)



AI-assistenten

Helpen reactief bij algemene en niet gespecificeerde taken.



AI-agents

Kunnen proactief een gespecificeerde taak uitvoeren. Met minimale tussenkomst van mensen.



Autonomous AI

De belofte van autonome systemen die zonder tussenkomst van de mens acteren.



Agentic-AI

Autonome en onafhankelijke systemen die zelf leren en kunnen samenwerken en uiteindelijk leiden tot AGI



Multi-Agents

AI agent om workflows en bedrijfsprocessen te beheren en automatiseren.

[Why The Focus Has Shifted from AI Agents to Agentic Workflows | by Cobus Greyling | Feb, 2025 | Medium](#)

Voorbeelden van AI-agents



Interne HR assistent die 50% van de interne HR vragen kan beantwoorden resulteert in meer productiviteit voor het HR team.

HR Agent



Support Agent die 50% van de klantvragen kan afhandelen resulteert in een hogere tevredenheid bij klanten en een verhoogde productiviteit voor het customer service team.

Service desk Agent



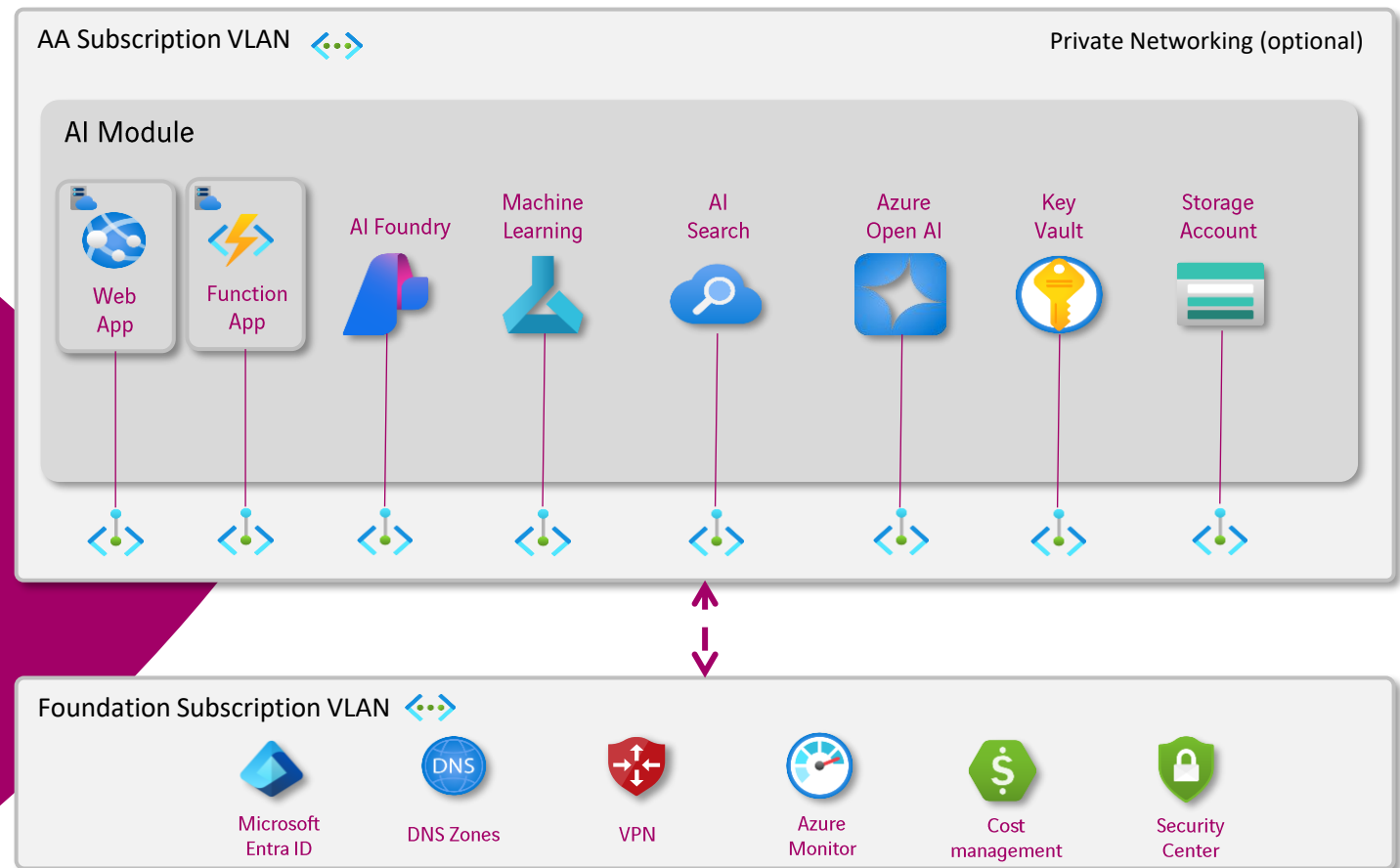
Agent om verpleegkundige te helpen met het invoeren van symptomen en het maken van een afspraak. Dit resulteert in een verlaging van de werkdruk, verhoging van de data kwaliteit en snellere hulp voor cliënten.

Zorg Agent

Maestro AI Module

Ontdek AI gemakkelijk en veilig

Een AI-module gebouwd waarmee je met AI kunt werken op **eigen data** in de **eigen omgeving**. Deze module maakt een snelle en veilige implementatie van AI mogelijk. Hierdoor verken je snel de mogelijkheden van AI terwijl je in een zeer **professionele omgeving** werkt. Met de AI-module kun je rekenen op een **veilige** omgeving met alle benodigde AI-bronnen en een **chat-frontend** om een "agentic" manier van werken in BI te verkennen."

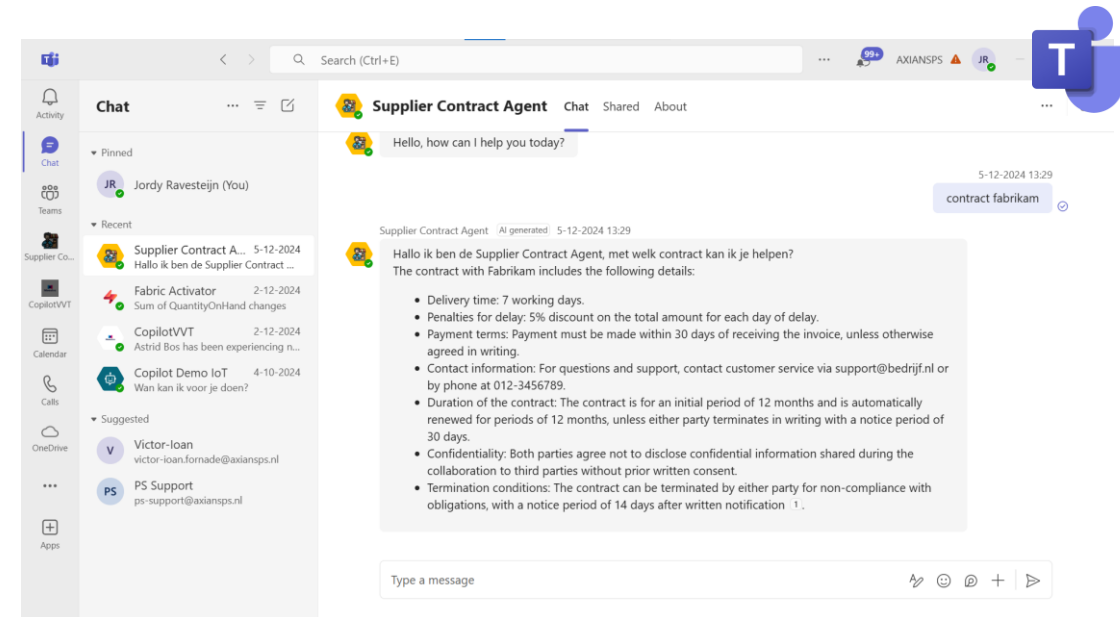
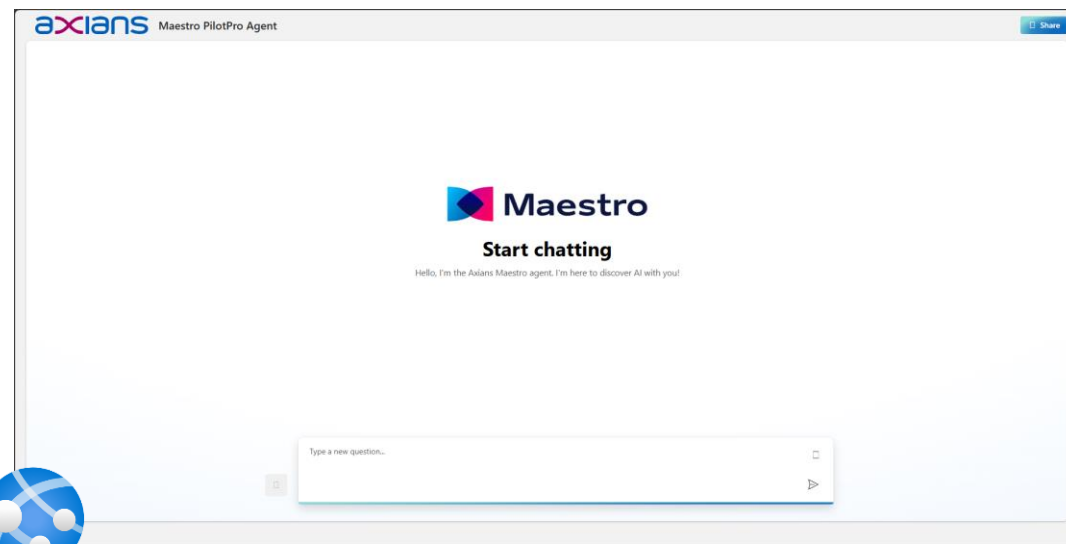


Maestro AI voor NLP

Een direct beschikbare front-end

Maestro AI Chat

Met Maestro AI wordt ook een chat-front-end geleverd. Deze front-end stelt gebruikers in staat om te interacteren met hun NLP-oplossingen. Bijvoorbeeld om inzichten te verkrijgen in data op hun dataplatform. De chat is direct toegankelijk in de browser.



Maestro AI chat Teams integratie

Om te ondersteunen bij de adoptie binnen een organisatie, bieden we de front-end ook aan in Microsoft Teams. Door medewerkers in staat te stellen met AI te werken in de omgeving waar ze zich het meest comfortabel voelen, wordt de adoptie versterkt.

Vervolgstappen in jouw Data & AI reis

Microsoft en Axians brengen je verder



Fabric in a Day

Laat het team hands on ervaring opdoen met Microsoft Fabric op 12 juni a.s. bij Axians in Zaltbommel.



Funded PoC: AI

Gesponsorde pilot met een AI-oplossing.

Architectuurscan

In kaart brengen van je data-omgeving.



Funded PoC: Data

Gesponsorde pilot met een volwaardig platform op Microsoft Fabric





Marten-Jan Boele

Zorgmanager Data & AI

Stand: 08.B062

marten-jan.boele@axians.com

+31 6 27117324



<https://www.linkedin.com/in/martenjanboele/>

Onze oplossingen





Erasmus Medisch Centrum
Optimale mobiele bereikbaarheid



CWZ
Digitaliseert verder voor een betere zorg



Gelre ziekenhuizen
Versnelde reis naar de cloud



Jeugdzorg Nederland
Soepel verloop plaatsingsproces



Jeroen Bosch Ziekenhuis
Self-healing netwerk infrastructuur



GGZ Friesland
Stabiele bereikbaarheid op elke werkplek