

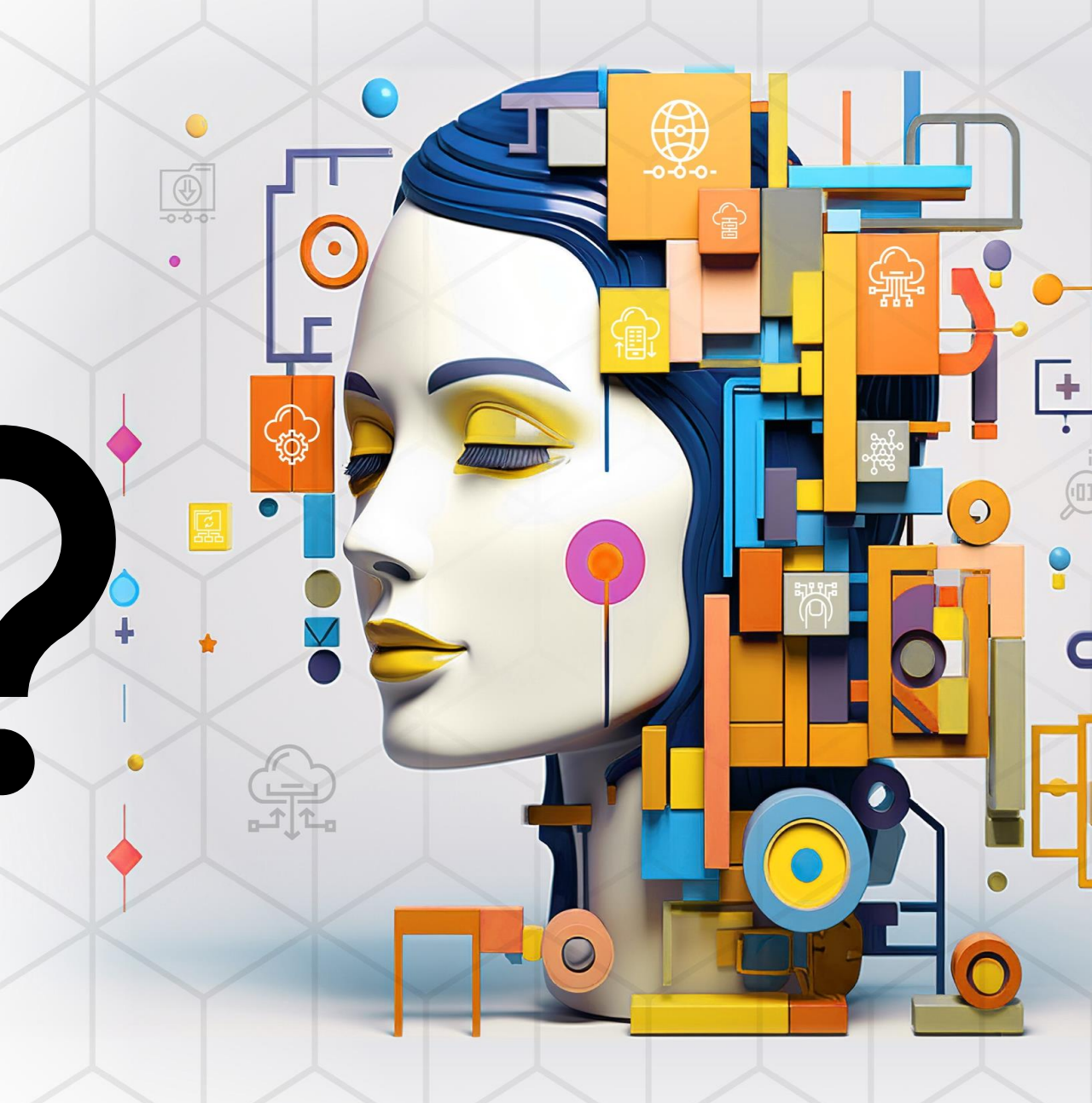
Transfer Solutions

THE ART OF INTELLIGENCE

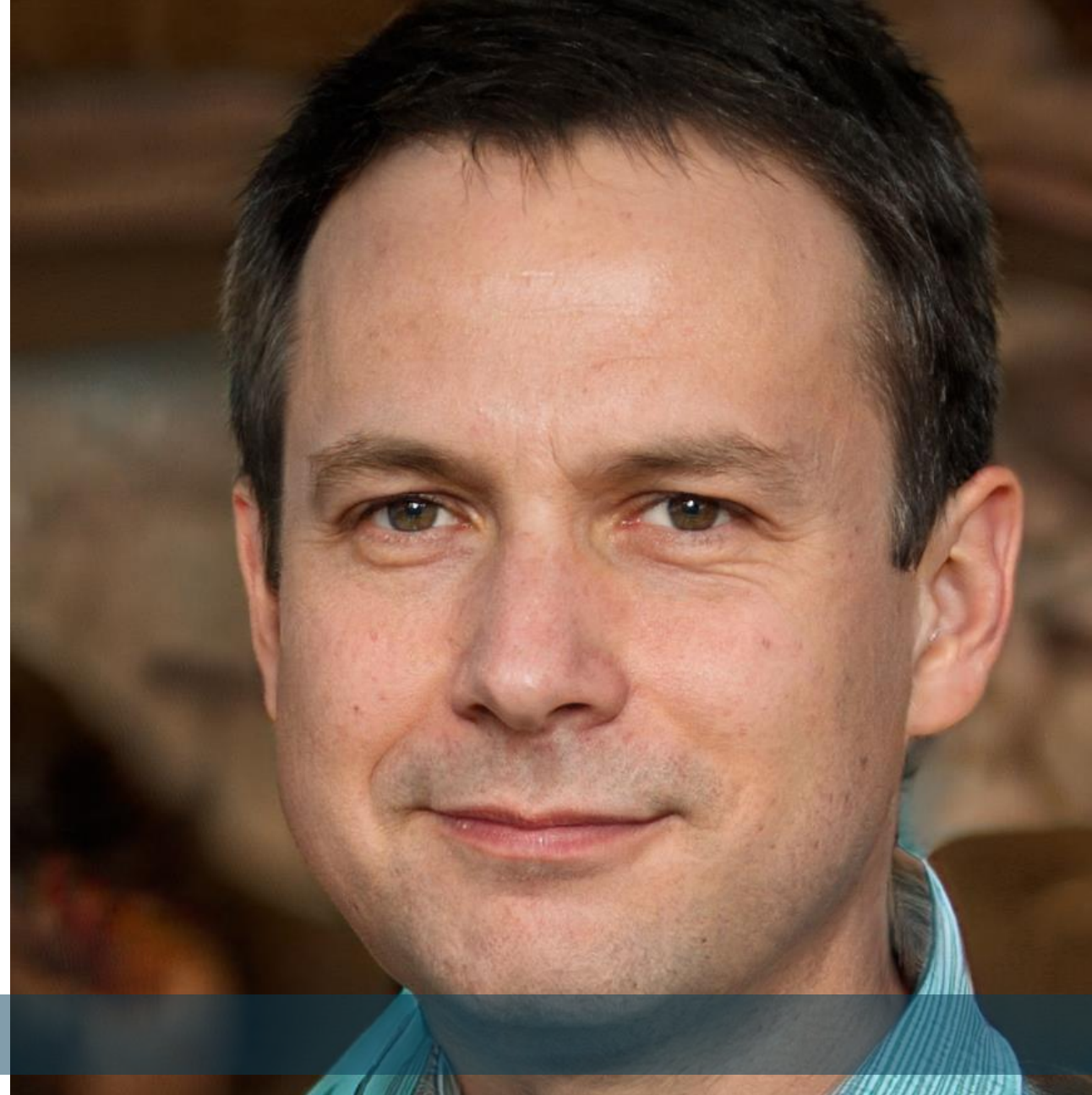
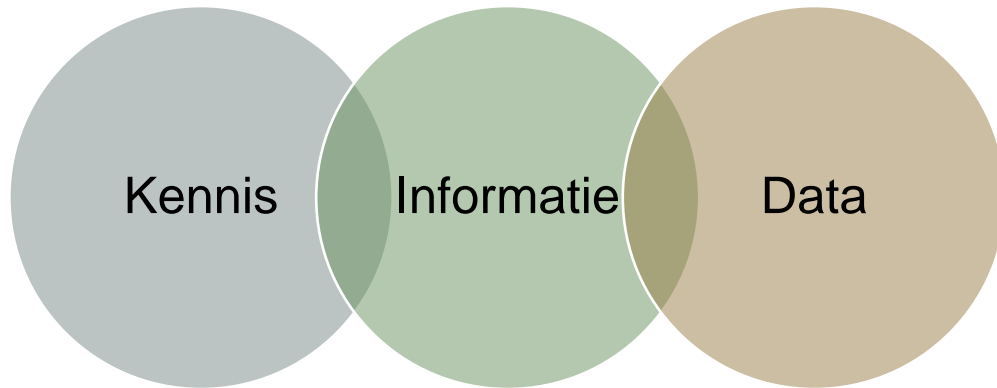


The art of intelligence

Wat is mijn informatie-positie ?



“Wie is dat ook alweer?”



Welke kennismakingsstrategie?

Vergelijkbare situatie

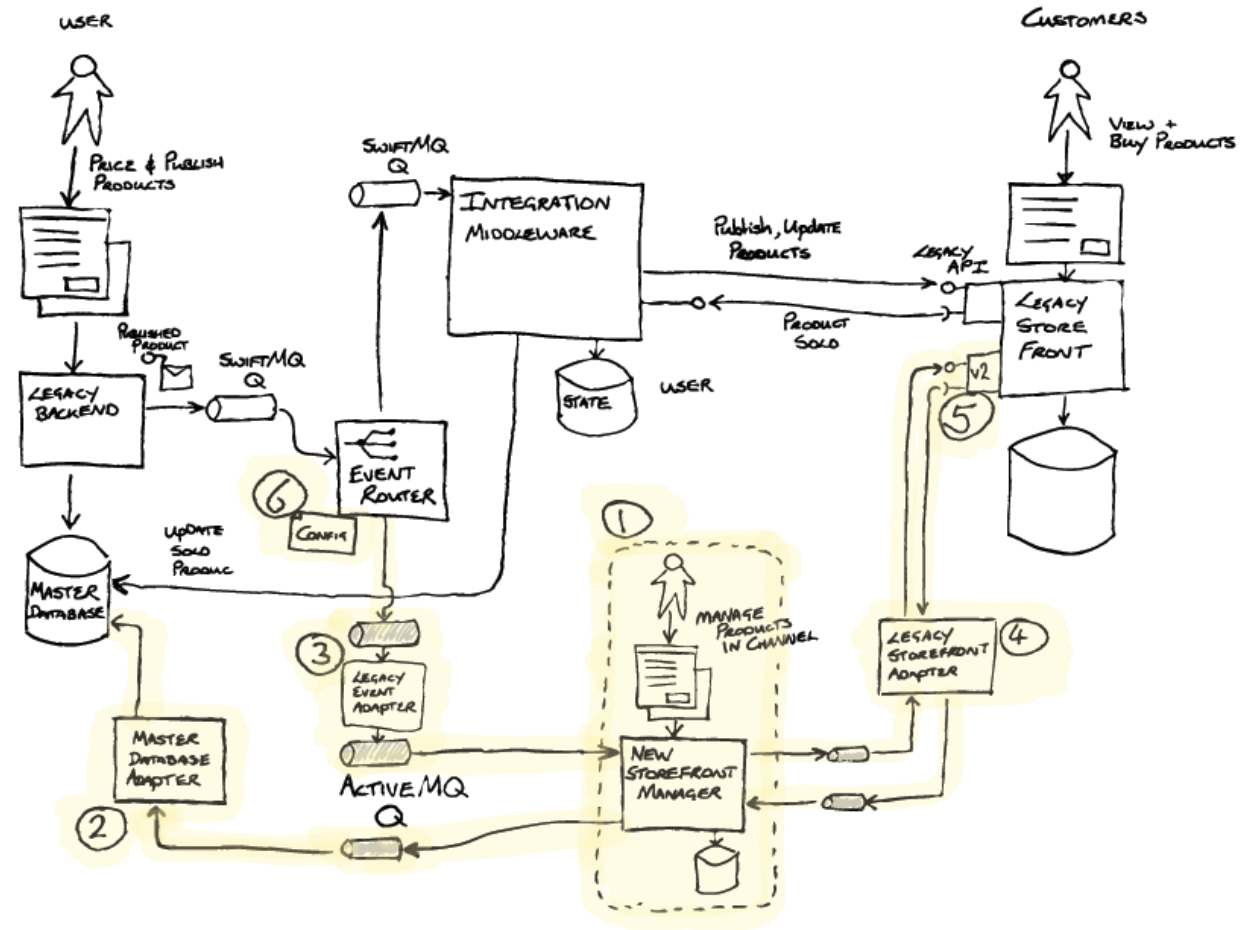
- | Per dag, tijdstip (daluur)
- | Per traject, per dag
- | In rustige trein (dynamisch)
- | Abonnement



Welke verdelingsstrategie?

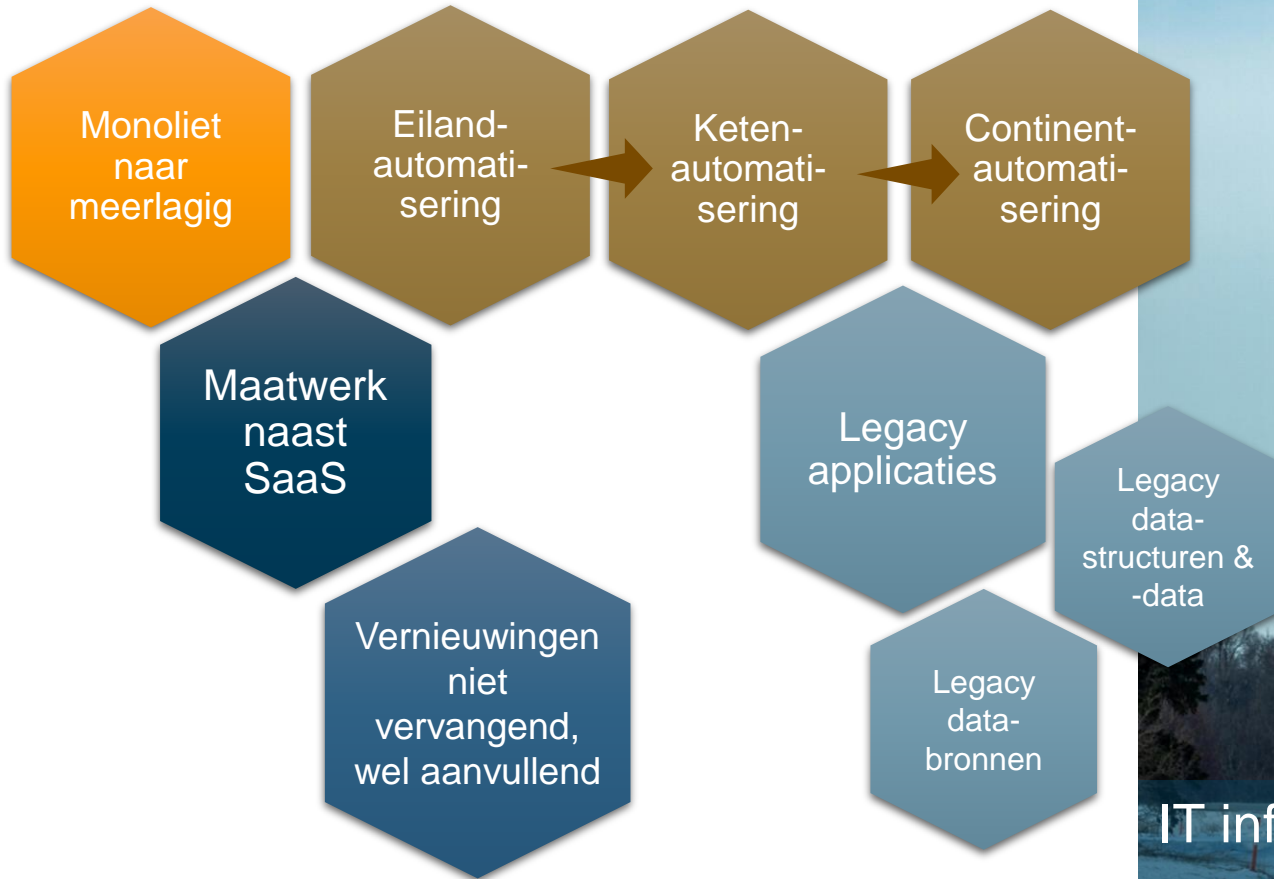
Waar haal ik informatie?

- | In huis, bij ketenpartij?
- | Welke bronsystemen
- | Gevoelig materiaal?
- | Bij wie, van wie, voor wie?
- | Gedocumenteerd?
- | Hoe technisch ontsluiten?



Is dit de juiste informatie om het vraagstuk op te lossen ?

Informatielandschap



IT infrastructuur met meerdere snelheden

Hoe halen we bruikbare informatie uit dit landschap en creëren we kennis?

Onze start in de IT

- | 1995: IT dienstverlening;
- | Passend bij de Nederlandse (EU) markt
- | **Oracle** technologie, later ook **OutSystems**
- | Was begin van bedrijfssystemen op Internet

Oracle website 1998



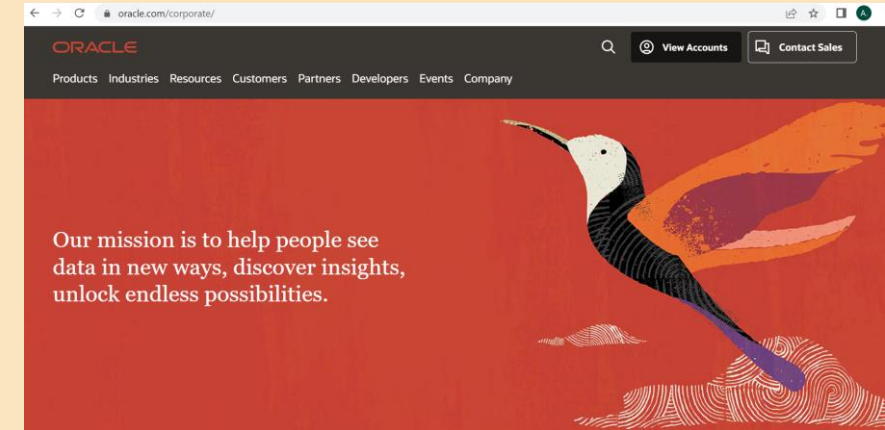
If the internet turns out not to be the future of computing, we're toast. But if it is, we're golden.

Lawrence J. Ellison 1998, bij introductie Oracle 8i

Onze primaire technologie keuze

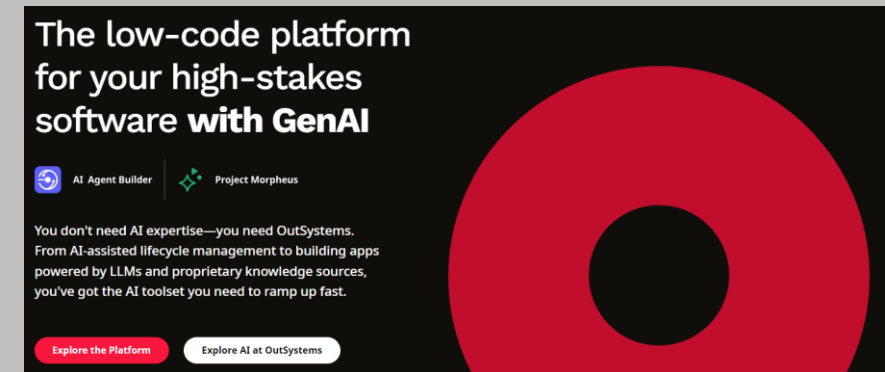
Oracle

- | Database: autonomous, converged
- | Rijk technisch ecosysteem, ML en AI.
- | Oracle Cloud: Gunstig qua kosten, High performance computing, Europese (Sovereign) Cloud.
Superieure connectiviteit en beveiligbaarheid



Outsystems

- | Zeer compleet developer platform, Cloud based, AI driven
- | Apps aanpasbaar aan veranderende business wensen
- | Enterprise rijp: werkt met legacy & nieuwe IT



Aanvullend: Equinix, Microsoft Azure, AWS, Open source

Complexe ontwikkelingen

Zowel ...

- | Legacy apps – C/S in Cloud
- | Legacy dataopslag, legacy datastructuren en versnipperde legacy data

Als ...

- | Toename SaaS
- | Groeiend Maatwerk
- | Diversiteit: “Best of Breed”
- | Groeiende en nieuwe databronnen

En...

- | We willen kennis en wijsheid halen uit al die data

```
SELECT SalesOffice
FROM SalesStaff
WHERE Customer1 = 'Ford' OR
       Customer2 = 'Ford' OR
       Customer3 = 'Ford'
```

Belofte van Analytics en AI: Waarde halen uit data

Hoe waarde uit data?

| *“Data is the new oil.*

It’s valuable, but if unrefined it cannot really be used.

It has to be changed into gas, plastic, chemicals, etc to create a valuable entity that drives profitable activity

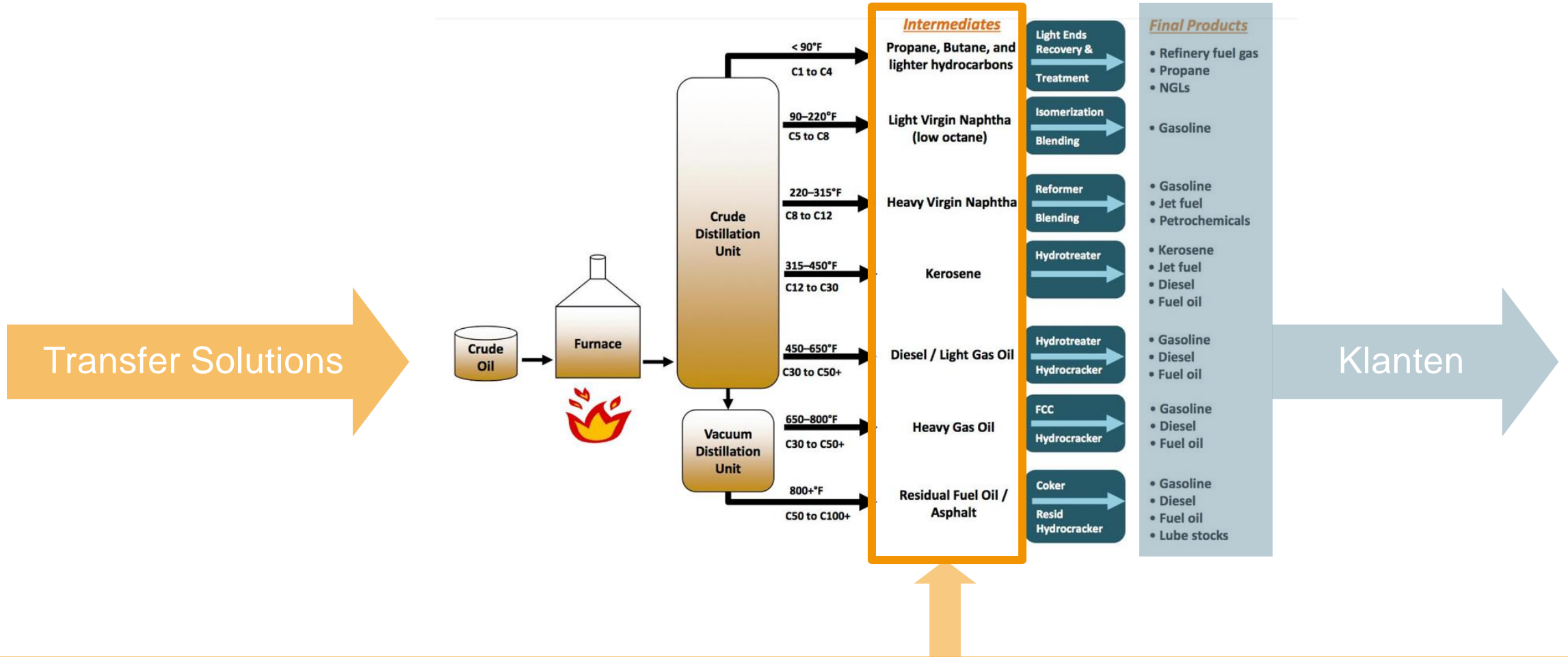
(Clive Humby, 2006)

| Van diverse, gedistribueerde, dynamische bronnen naar waardevol informatieproduct



Data-raffinaderij levert informatieproduct → kennis

Basic Refining Concepts



Customer Data Platform - Data Control Plane – Data Mesh

Van Data naar Kennis & Wijsheid | DIKW piramide

Oracle and Cohere

ORACLE
Analytics Cloud

ORACLE
Cloud Platform
Application
Development

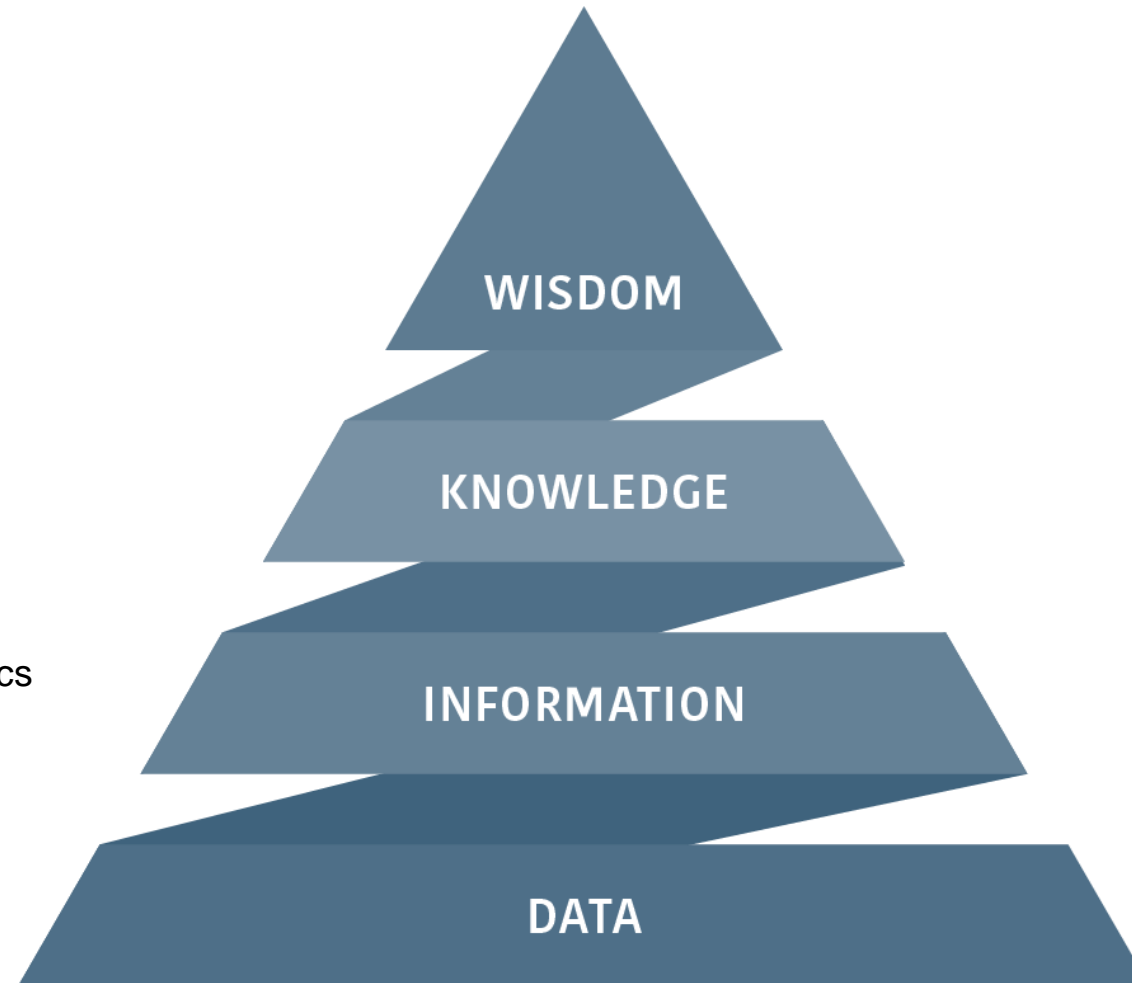
Oracle Integration Cloud

Oracle Advanced Analytics

ORACLE
Autonomous
Database


Oracle Linux

ORACLE
Cloud



DIKW Pyramid: From Data to Wisdom

 Power BI

 outsystems
OutSystems ODC
OutSystems Data Fabric


Microsoft
SQL Server

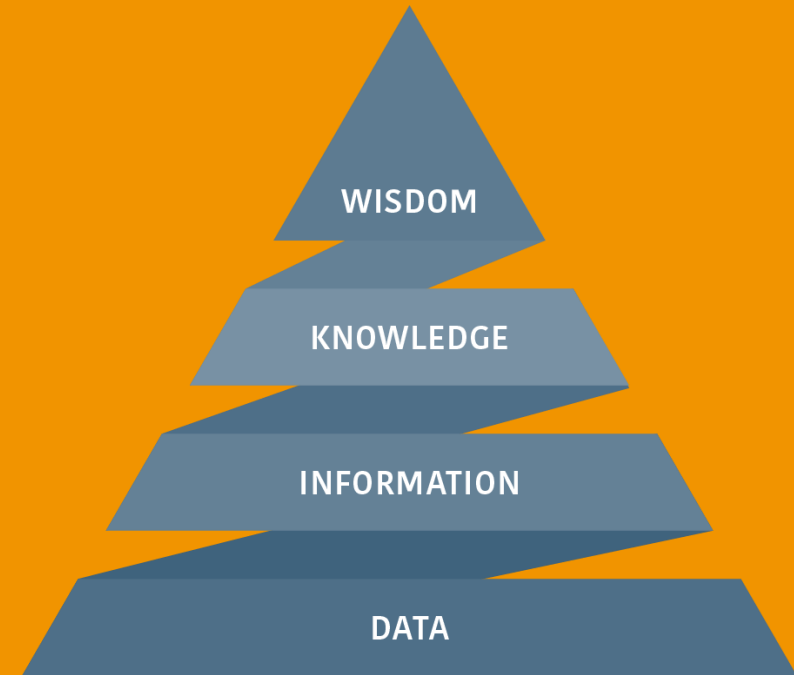
 Microsoft Azure


EQUINIX

 aws

Waaraan denken?

- | Architectuur: Technologie platform, infrastructuur,
- | Databronnen?
- | Eigenaren bekend?
- | Autorisatie schema op orde?
- | Relevante data?
- | Voldoen aan wet- en regelgeving, WBP, “AVG Proof”
- | Testen en valideren bij elke overgang
- | Skills. Bekend met infra, cloud, ontwikkeltools



DIKW Pyramid: From Data to Wisdom

Benodigde kennis? Bedrijfsdoel?

Wat is wijsheid?


Waarmee rekening houden?

- | Personeel schaars / pensioen
- | Nieuwe ontwikkelingen technologieproducten
- | Vanzelfsprekende eisen:
 - | functionaliteit, beschikbaarheid, performance
- | Beveiligbaarheid legacy apps en platform
- | Patching, upgrading bestaande systemen
- | Architectenrol: Begrip van complete IT landschap
- | Toepasselijkheid regelgeving:
 - | ISO27001, BIO, NIS2, ISO 42001

Gemengd informatie landschap: behouden en vernieuwen



Our mission is to help people see data in new ways, discover insights, unlock endless possibilities.



Wie is dit ook alweer?

Bedankt
voor je aandacht

