

Van Interface naar interfeest!

Ali Celiker, Puck van Vlerken & Sven Spierings

McCoy & Partners

McCOY



Het Recept

McCoY

1. Bodem

- Public Cloud
- Future Proof IT Architectuur
- Keep the core clean

2. Vulling

- Gebruik van Ingrediënten
- De ingrediënten voor Integratie

3. Topping

- Wat is Mendix?
- De Kracht van Mendix Bovenop SAP
- SAP Build vs. Mendix
- Een Praktisch Voorbeeld

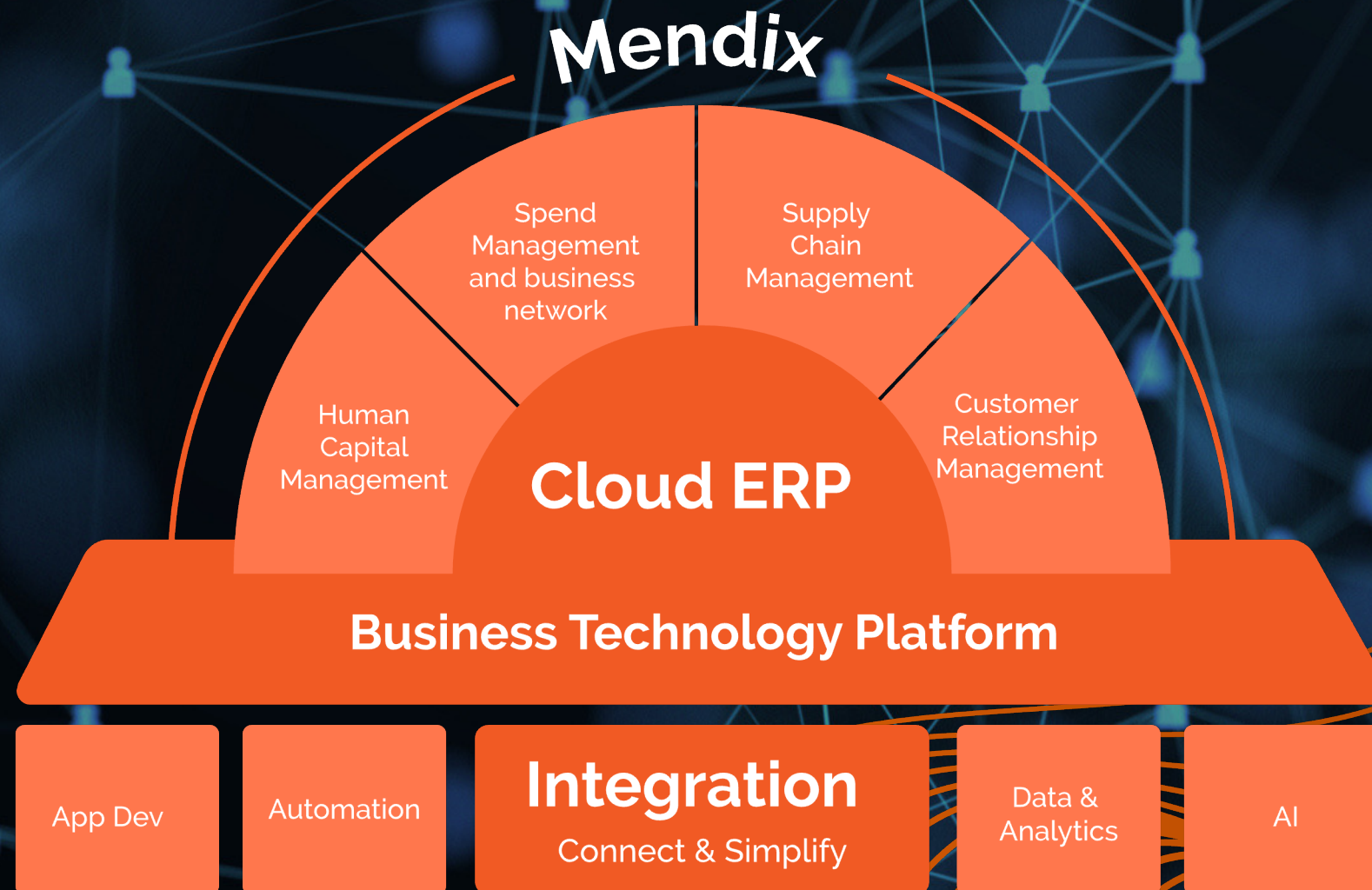
4. De Schaal (Studio Concept McCoy)



De (taart)bodem

- Public Cloud
- Future Proof IT Architectuur
 - Modulair & Flexibel
 - Schaalbaar
 - Veilig en Compliance
- Keep the Core Clean

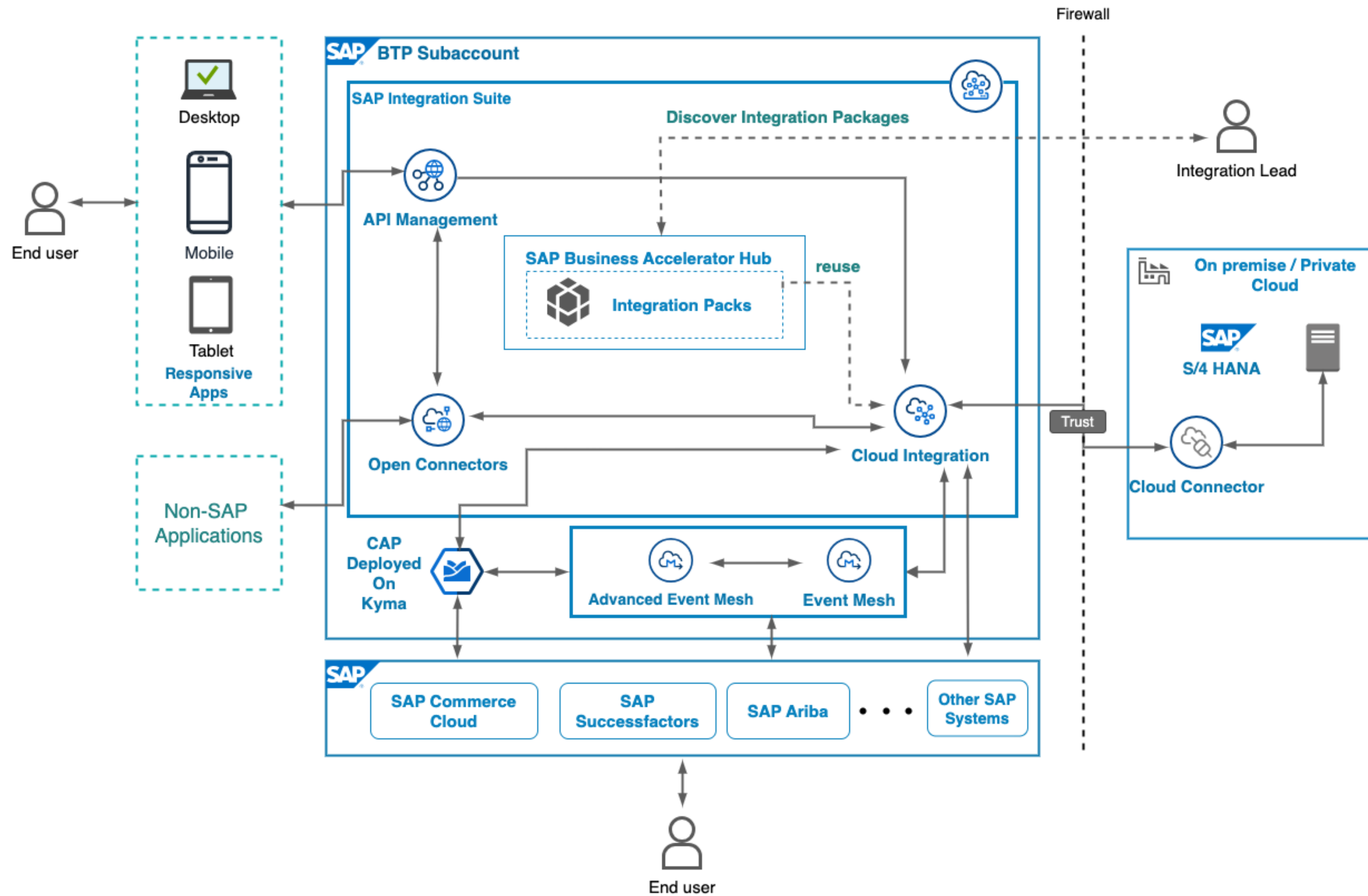
McCOY



De vulling

- Gebruik van Ingrediënten
- Ingrediënten van SAP Integration op BTP
 - Integration Suite
 - API Management
 - Event Mesh





De vulling

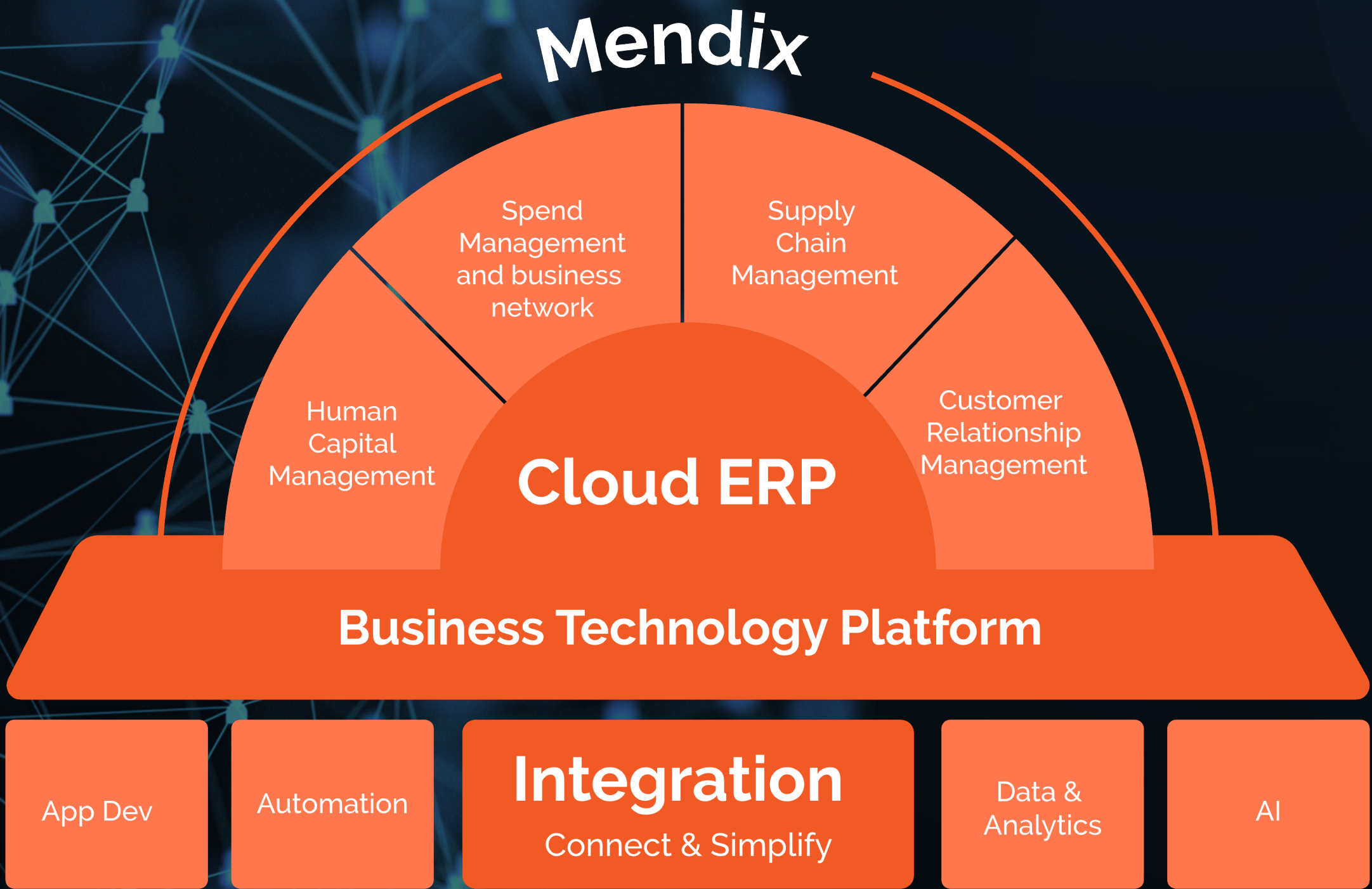
- **API Management: API vs IDOC**
 - SAP Business Accelerator Hub: out-of-the-box APIs
 - Monitoren gebruik APIs
 - Gemakkelijke connectie
 - Directe operaties op de business objecten
 - Synchroon: direct response
- **Event Driven Architecture:**
 - Delta's in real-time
- **Open Connectors:**
 - Standaard out-of-the-box connecties met externe systemen



De vulling

- **Hoe McCoy interfaces duurzaam maakt**
 - Zelf-herstellend in geval van onderbrekingen
 - Ingebouwde errorverwerking
 - Herbruikbare componenten
 - Makkelijk verder te ontwikkelen of te wijzigen





The diagram illustrates the Mendix Cloud ERP architecture. At the top, the word "Mendix" is written in white. Below it is a semi-circular orange structure representing the "Cloud ERP". This structure is divided into four segments: "Spend Management and business network" (top-left), "Supply Chain Management" (top-right), "Human Capital Management" (bottom-left), and "Customer Relationship Management" (bottom-right). The center of this semi-circle contains the text "Cloud ERP". Below the semi-circle is a wide orange trapezoidal base labeled "Business Technology Platform". At the bottom of the diagram is a row of five orange rectangular boxes. From left to right, they are labeled: "App Dev", "Automation", "Integration" (with the subtitle "Connect & Simplify" below it), "Data & Analytics", and "AI". The entire diagram is set against a dark blue background with a faint, glowing network of nodes and lines.

Mendix

Spend
Management
and business
network

Supply
Chain
Management

Human
Capital
Management

Customer
Relationship
Management

Cloud ERP

Business Technology Platform

App Dev

Automation

Integration

Connect & Simplify

Data &
Analytics

AI

De topping (Mendix)

- Wat is Mendix?
- SAP Build vs. Mendix
- De kracht van Mendix bovenop SAP
- Een Praktisch Voorbeeld



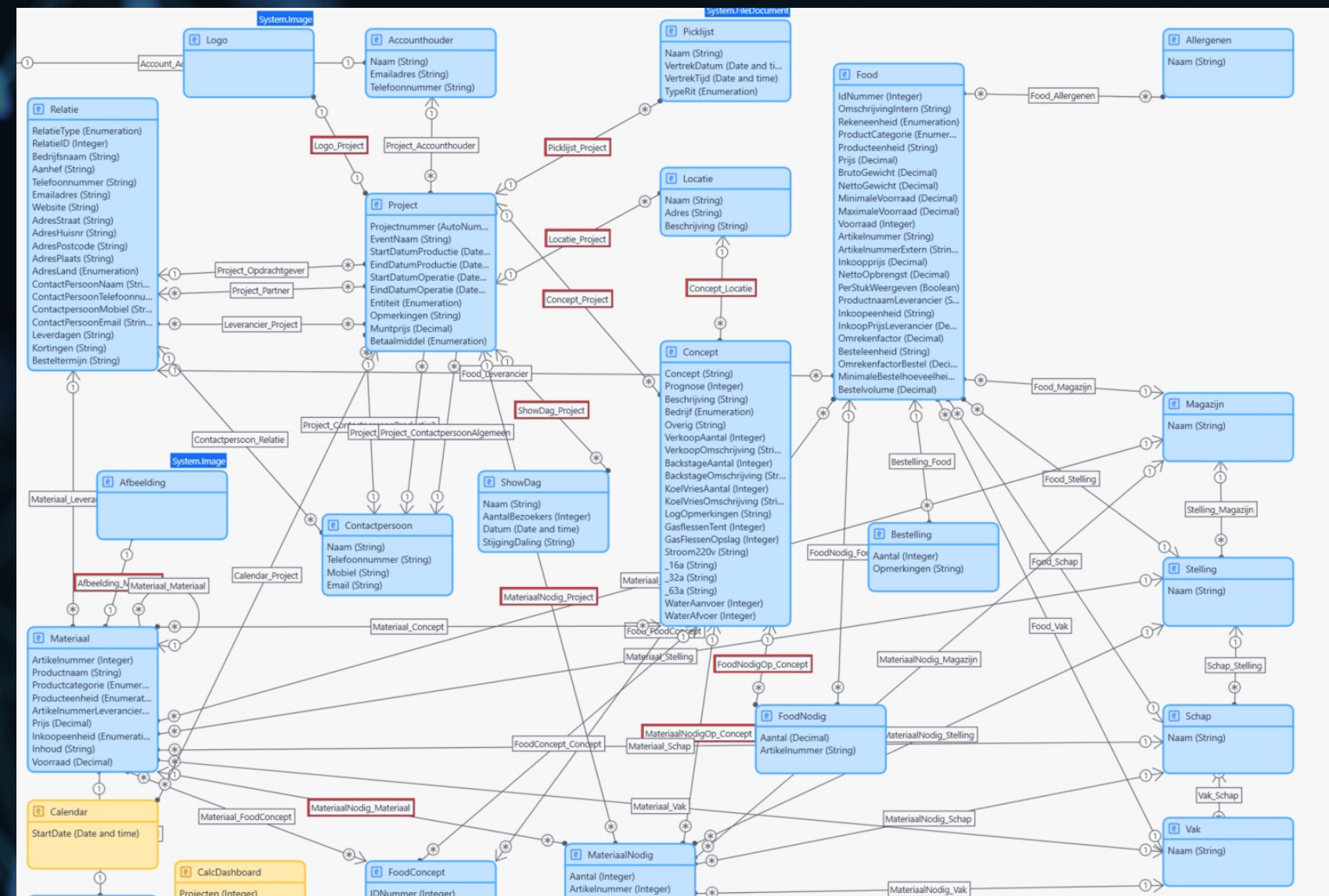
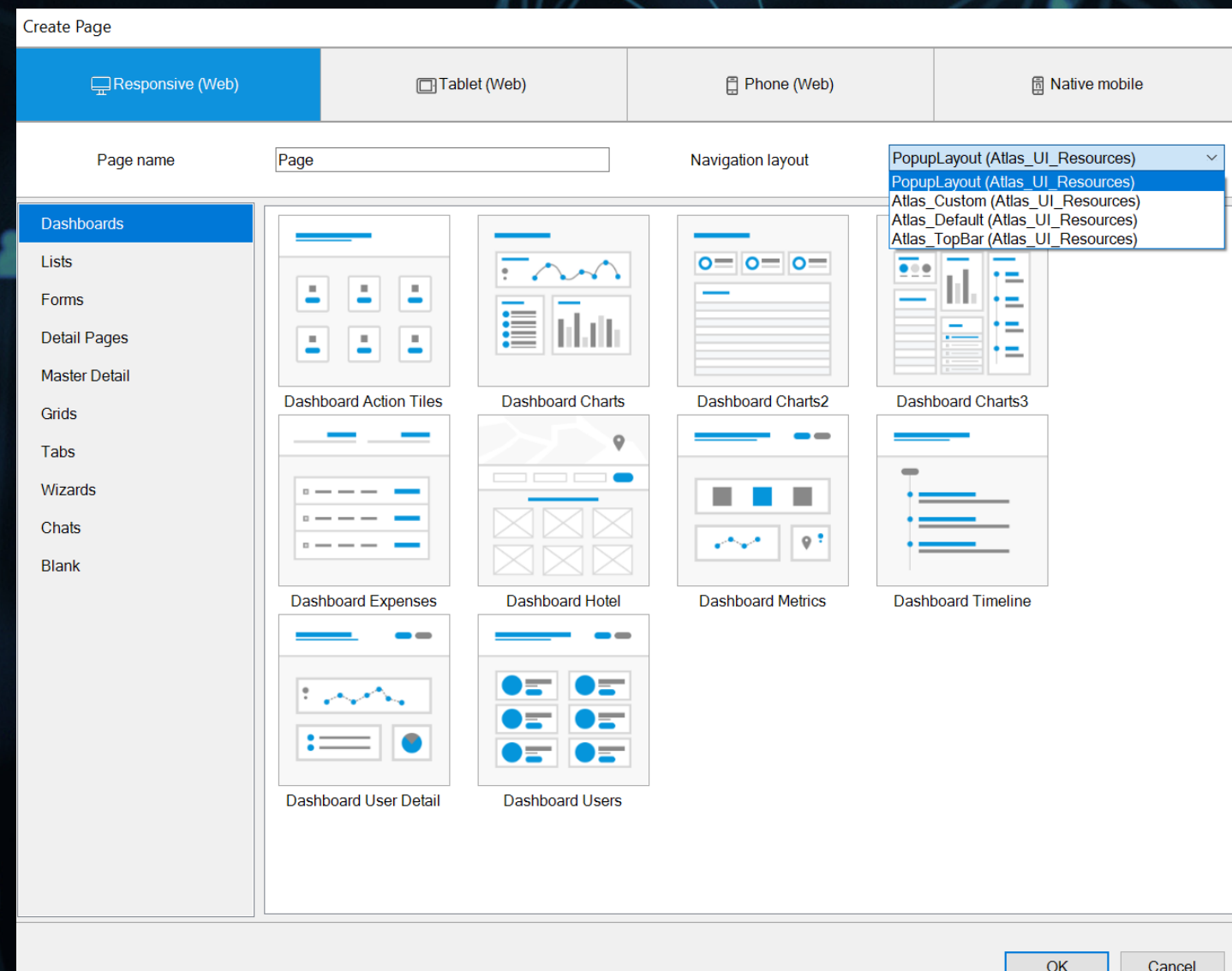
Wat is Mendix?

- Zwitserse zakmes voor Developers
- Minimale handmatige codering



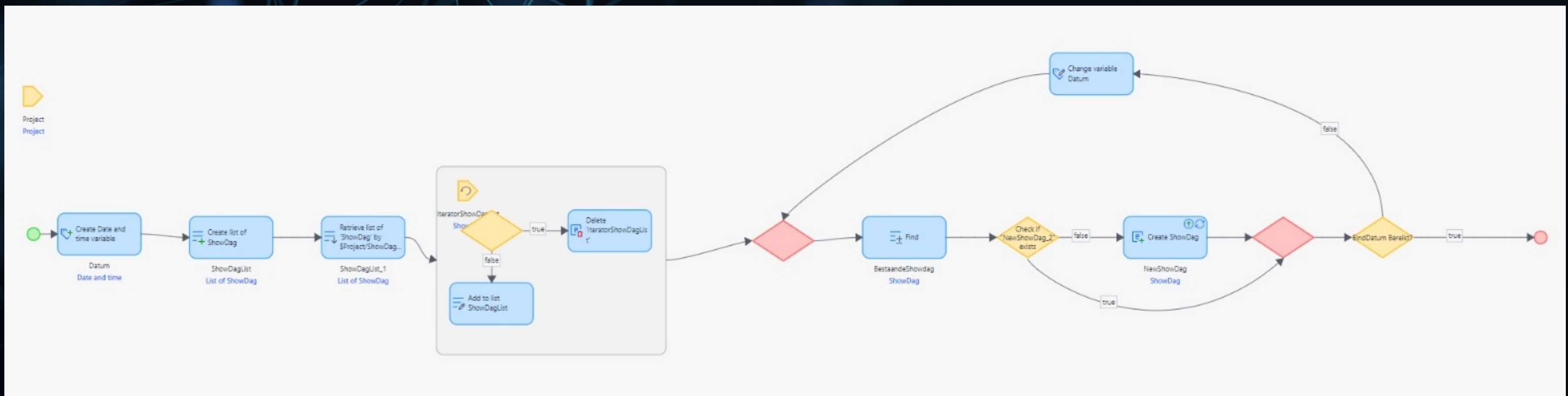
Wat is Mendix?

- Visuele ontwikkelomgeving
- Visueel Domeinmodel



Wat is Mendix?

- Microflow Logica
- Mendix Marketplace



Wat is Mendix?

- Tot wel 8x sneller dan traditionele ontwikkeling
- Geschikt voor kort-cyclische projecten
- SAP Solution Extension Partner

Mendix

JavaScript

SAP UI5

SAP ABAP

Java

SAP Build vs Mendix

Kies **Mendix** als je een platformonafhankelijke oplossing zoekt die geschikt is voor het bouwen van **complexe, schaalbare** applicaties met uitgebreide integratiemogelijkheden **buiten** het SAP-ecosysteem.



De kracht van Mendix bovenop SAP

- Snellere applicatieontwikkeling
- Verbeterde gebruikerservaring
- Flexibel en aanpasbaar
- Kostenbesparend
- Keeps the Core Clean



Een praktisch voorbeeld

- TIM, onze monitoring tool
- 6 SAP Cloud Integration tenants in 1 interface
- AWS Data Lake
- Machine learning / predictive monitoring
- 1 front-end i.p.v. ~12 front-ends



De Schaal (McCoy Integration Studio)

- Real-time monitoring en support
 - Fixed prijs per interface
- End-to-end issue solving
- On demand & schaalbaar service in DevOps-model
- Direct contact met een expert



Bedankt en tot het volgende interfeest!

