

PIM+ EVENT MONITORS

Building Event Monitors using AI

Bart Zinger

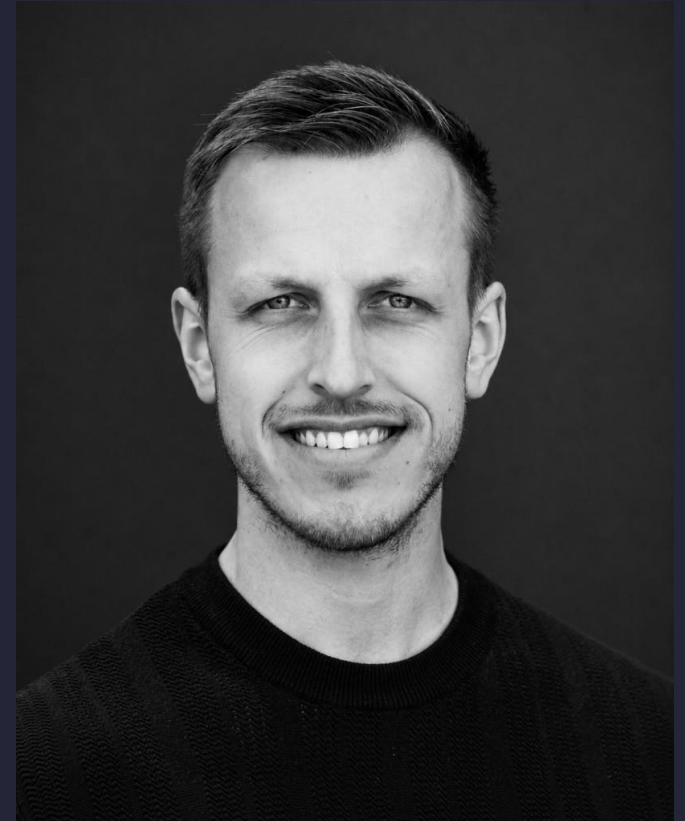


Even voorstellen

Bart Zinger

Software Consultant bij Sentius

Ik ondersteun klanten bij monitoringvraagstukken met PIM+, met een focus op API-integraties en het toepassen van AI.



Agenda

01 AI & mogelijkheden

Wat is AI?

Waar kan AI ons mee helpen?

Wat is er allemaal te monitoren?

03 Aan de slag

Ontwikkelomgeving opzetten

Live demo

02 Event Monitors

Wat doet een Event Monitor?

Waarom custom Event Monitors?

Hoe bouw je een monitor met AI?

04 Controle & afronding

Waar moet je op letten?

Security & privacy · Conclusie

Vragen & afronding

Wat is AI?

Artificial Intelligence

Een breed vakgebied met verschillende technieken en toepassingen

Machine Learning

Computer Vision

Natural Language Processing

Predictive AI

Generative AI

Waar kan AI ons mee helpen?

PowerShell genereren

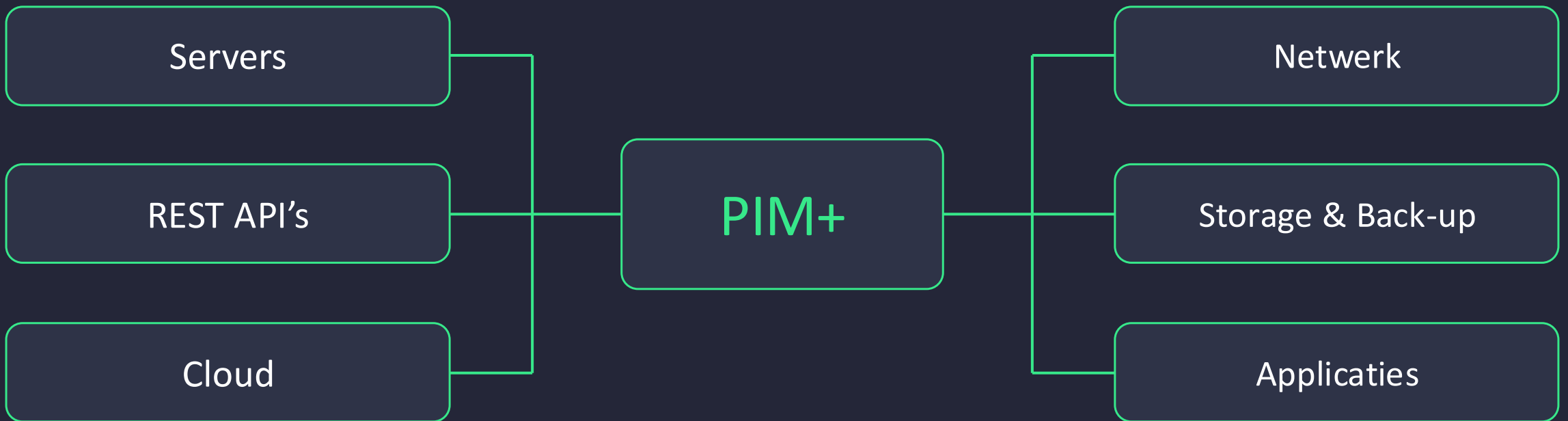
Technische documentatie verwerken

Bestaande code aanpassen

Troubleshooting

Code uitleggen

Wat is er allemaal te monitoren?



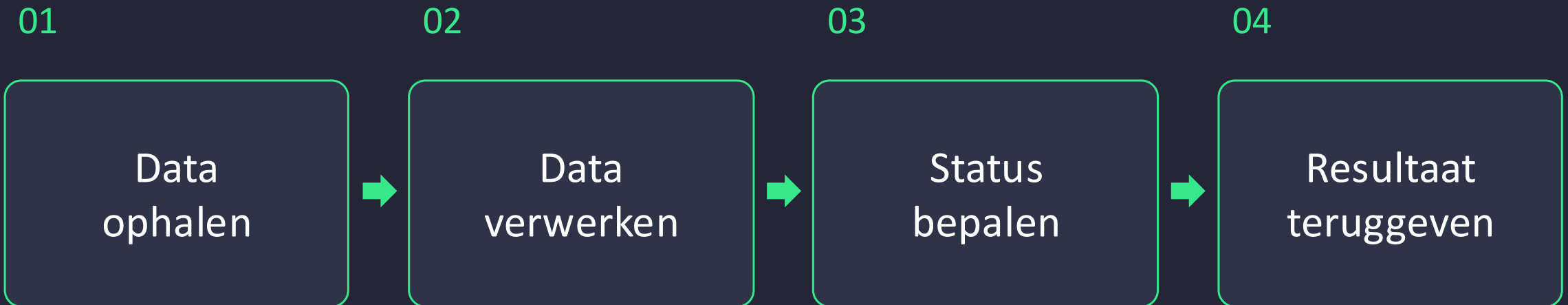
Monitoring verschuift

SNMP
WMI
PDH



PowerShell
API

Wat doet een Event Monitor?



Hoe is een monitor opgebouwd?

PowerShell 5 of 7

Script

XML-export

Exportbestand

JSON-bestand

Bestandsformaat

Waarom custom Event Monitors?

Geen standaard Event Monitor

Klantspecifieke vraag

Eigen logica bepalen

Eigen thresholds bepalen

Controles of uitleesmogelijkheden combineren

Specifieke output genereren

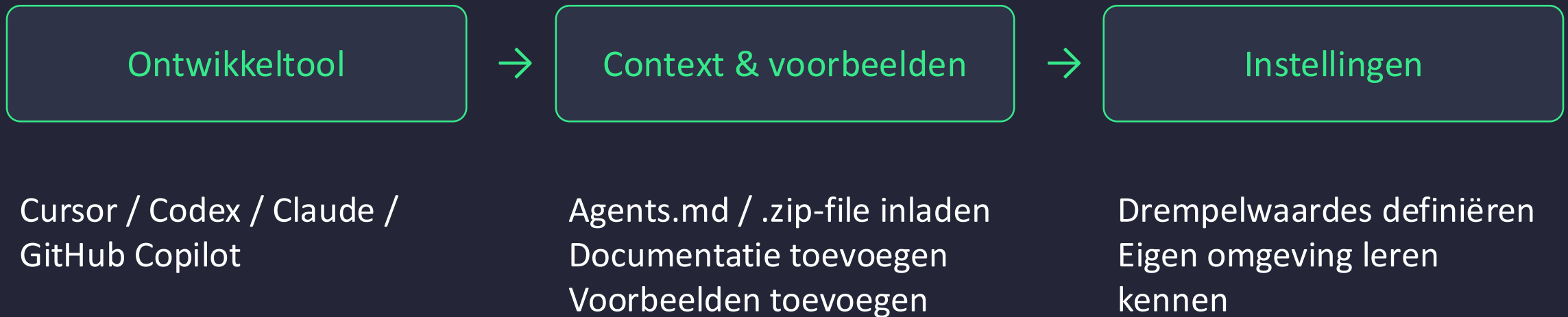
Custom monitoring = Vrijheid

Hoe bouw je een Event Monitor met AI?



AI helpt ons ontwikkelen, maar neemt de kennis niet over.

Ontwikkelomgeving opzetten



Live demo

Waar moet je op letten?

- **Correctheid**

Klopt de uitkomst?

- **Error handling**

Wat gebeurt er bij een fout?

- **Performance**

Hoe lang duurt de controle?

- **API-limieten**

Blijf je binnen de limieten?

- **Kosten**

Welke kosten ontstaan er?

Security & Privacy

Geen geheimen delen met AI

Wachtwoorden
API keys · Tokens
Client secrets
Klantcredentials
Gevoelige informatie

Wel doen

Dummywaarden gebruiken
Alleen noodzakelijke context delen
PIM+ authenticatie store gebruiken

Conclusie

- 01 AI maakt maatwerk toegankelijker
- 02 Context bepaalt het resultaat
- 03 Blijf zelf controleren

PIM+ voert de monitoring uit.
AI helpt bouwen.

Vragen?