

# Schaalbaar, cloud-native integratieplatform

Het doel van deze opdracht is om een effectieve en cloud-native integratie-oplossing te ontwerpen die één van onze klanten helpt om flinke groeistappen te maken. Je ontwerpt een oplossing die schaalbaar, elastisch en flexibel is en implementeert deze met behulp van cloud-native services en platformtechnologie.

De klant waar je voor de oplossing voor bedenkt heeft jarenlang gewerkt om een softwareproduct te ontwikkelen voor de automotive industrie. En met succes, want ze hebben een flinke groei doorgemaakt, die alleen maar toeneemt in snelheid. Dat geeft ook (luxe)problemen: hun huidige oplossing is nog maar beperkt schaalbaar en bovendien niet erg flexibel in het interfacen met de buitenwereld. De cloud biedt een oplossingsrichting, want deze maakt vrijwel onbeperkte schaal mogelijk en kent een grote hoeveelheid bijna kant- en klare oplossingen. De vraag is alleen: wat is de *beste* oplossingen voor deze klant?

Tijdens de opdracht breng je in kaart wat de wensen van de klant zijn, welke mogelijkheden het cloud-platform dat ze gebruiken biedt en wat de beste combinatie van services is, zodat je een architectuur ontwerpt die *fit for purpose* is. Daarna implementeer je deze oplossing.

## De producten die je kunt opleveren

Afhankelijk van het doel en verloop van je opdracht kun je aan één of meer van de volgende producten werken:

### Een advies

Je gaat op zoek naar antwoorden op volgende vragen:

- Wat voor wensen heeft deze klant?
- Welke kaders zijn er voor een mogelijke oplossing?
- Wat zijn *best practices* en wat voor kenmerken hebben deze?

### Een demo / implementatie

Nadat je de analyse van het probleem helder hebt en een beeld hebt van de mogelijkheden, ga je een oplossing ontwerpen en implementeren:

- Je ontwerpt een architectuur die passend is voor de context van de organisatie en past binnen het huidige landschap.
- Je ontwerpt de technologische oplossing voor het probleem.
- Je implementeert de ontworpen oplossing.

## Over Luminis

Bij Luminis doen we de dingen net even anders. Dit merk je aan wie we zijn en hoe we werken. Met plezier bijvoorbeeld. Wij zijn er namelijk van overtuigd dat een gedeelde passie en plezier in je werk, leiden tot de mooiste resultaten. Resultaten die we behalen met empathie, vakmanschap en ondernemerschap. Zo voegen we waarde toe voor opdrachtgevers, medewerkers en de maatschappij. Dit doen we door heel Nederland.

**luminis.**