

## Best practices om AWS services lokaal te draaien / Cloud-native te ontwikkelen

Cloud-native architecturen bieden enorm veel voordeel ten opzichte van traditionele architecturen maar zorgt wel voor complexe lokale ontwikkelomgevingen. Wat zijn de beste manieren om lokaal te kunnen ontwikkelen? Welke services moeten gesimuleerd worden lokaal, en welke juist niet? Hoe zorg je ervoor dat lokale services geprovisioned worden en hoe werkt dit samen met jouw Infrastructure as Code?

Daarnaast kan hier een hele serverless-draai aan gegeven worden en kan de focus op het ontwikkelen van Lambda's komen te liggen. Wat zijn de best practices voor (efficiënte) lambda's? Ook zou de AWS CI/CD services meegenomen kunnen worden in het onderzoek/oplevering. Daarin kan de vraag beantwoord worden: hoe we kunnen teams gecontroleerd een (paar keer per dag) een productie release doen. Hierbij kan je denken aan deployment strategieën en automatische rollbacks.

## 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

- Een rapport met best practices om een efficiënte ontwikkel flow te hebben bij Cloud-native/ serverless applicaties

### Een demo/ implementatie

- Een development setup en Ci/CD straat voor gecontroleerde releases.

## 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.