

Cloud Cost Optimization best practices

Het doel van deze opdracht is om meer te weten te komen over de kosten-dynamiek van workloads in de Cloud ten opzichte van vergelijkbare workloads on-premise. Cloud-Sceptici stellen dat de Cloud duurder is dan het gebruik van een eigen datacentrum, terwijl Cloud-evangelisten menen dat eventuele hogere kosten ondergeschikt zijn, omdat het juist inzetten van de cloud ervoor kan zorgen dat je sneller je business kan bedienen en makkelijker afscheid kan nemen van eerdere gedane investeringen, omdat deze niet zo groot waren aangaande aanschaf van harde waren zoals servers en bijbehorende infrastructuur.

Het gebruik van de Cloud maakt het eenvoudiger om te sturen op kosten en baten vanwege de algemene beschikbaarheid van de kosten, waar deze in een on-premise omgeving niet inzichtelijk zijn, anders dan de kosten om het totale datacenter in de lucht te houden. Dit betekent dat ontwikkelaars ook geconfronteerd kunnen worden met de kosten van het draaien van de door hun opgeleverde software, wat hen in staat stelt om kostbewust te ontwikkelen.

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

- Welke voor- en nadelen kleven er, vanuit een kosten perspectief, aan het gebruik van de Cloud ten opzichte van on-premise?
- Wat voor sturing is nodig om grip te kunnen houden op Cloudkosten?
- Wat is de invloed van dit kostenaspect van de Cloud op ontwikkelaars?
- Is er tooling beschikbaar om besluitvorming rondom het beheersen van Cloud-kosten te vereenvoudigen?

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.