

“Cloud cost management is not about cutting corners; it’s about maximizing efficiency while delivering value.”

Lydia Leong, VP bij Gartner

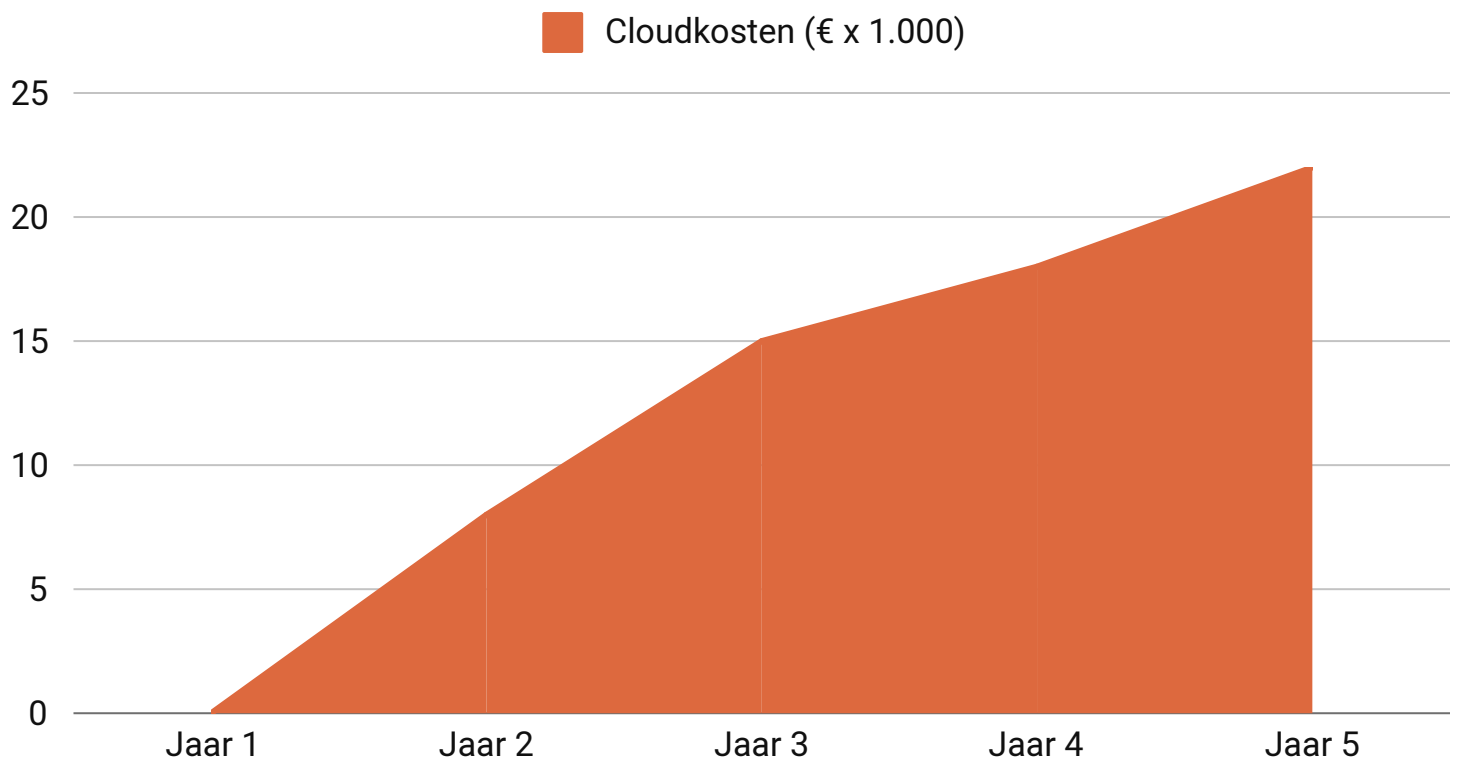


In deze whitepaper ontdek je de meest voorkomende valkuilen in cloudgebruik, hoe je verspilling herkent en welke stappen je kunt nemen om structureel te besparen.

De uitdagingen van cloudkostenbeheer

De cloud biedt bedrijven ongekende flexibiliteit en schaalbaarheid, maar dit gaat vaak gepaard met onvoorziene kosten. Zonder inzicht in uw cloudgebruik kunt u ongemerkt betalen voor ongebruikte resources, inefficiënte configuraties of verkeerd gekozen prijsmodellen. Door kostenoptimalisatie te omarmen, kunt u niet alleen uw operationele kosten verlagen, maar ook meer waarde halen uit uw bestaande infrastructuur. Het resultaat? Een efficiëntere cloudomgeving, meer budget voor innovatie en een toekomstbestendige IT-strategie.

Groei van cloudkosten over tijd



Onze aanpak: Stapsgewijze optimalisatie

- **Stap 1: Audit van kosten en infrastructuur.**

Met een grondige audit analyseren we uw huidige cloudgebruik, identificeren we inefficiënties en brengen we kostenbesparende mogelijkheden in kaart. Dit is de basis voor een effectieve optimalisatie

- **Stap 2: Strategisch plan voor besparing.**

Op basis van de audit ontwikkelen we een op maat gemaakt actieplan, gericht op directe kostenbesparingen en structurele verbeteringen in uw cloudomgeving.

- **Stap 3: Implementatie van efficiënte oplossingen.**

We voeren de voorgestelde optimalisaties uit, van resourcebeheer tot schaalbare oplossingen, en zorgen ervoor dat uw cloudomgeving snel efficiënter wordt en kosten verlaagt.



- **Stap 4: Langdurige efficiëntie en stabiliteit**

We garanderen dat uw cloudomgeving blijft functioneren op maximale efficiëntie en ondersteunen proactieve verbeteringen om kosten en prestaties blijvend te optimaliseren.

Directe acties voor kostenbesparing



Besparen begint bij ons niet alleen doelgericht, maar ook snel. Nadat we een grondige audit hebben uitgevoerd, brengen we de grootste besparingsmogelijkheden in kaart. Hierbij vergelijken we de te behalen besparing met de benodigde inspanning om deze te realiseren. Samen met u bepalen we welke acties als eerste worden opgepakt, zodat u binnen korte tijd al zichtbaar resultaat ziet. Ons doel is om verspilling direct aan te pakken en uw cloudomgeving efficiënter te maken, zonder concessies te doen aan prestaties of stabiliteit..

Met onze snelle en doelgerichte aanpak zorgen we ervoor dat u binnen korte tijd al merkt dat uw cloudkosten dalen, terwijl we werken aan duurzame oplossingen voor de lange termijn.

De Feiten Achter Cloudkosten

Onderzoek wijst uit dat veel organisaties hun cloudresources niet optimaal benutten, wat leidt tot aanzienlijke verspilling en onnodige kosten. Enkele opvallende bevindingen:

Cloudverspilling: Volgens een rapport van Alvarez & Marsal schat Gartner dat organisaties gemiddeld 35% van hun clouduitgaven verspillen, met een bereik van 15% (bij sterk geoptimaliseerde omgevingen) tot 55% (bij geen optimalisatie)

🌐 Cloud Cost Optimization: Reducing Cloud Spend by Eliminating Waste and Operating Effectively

De Verborgene Kosten van Inefficiënt Gebruik “80% van de bedrijven gebruikt minder dan 50% van de capaciteit waarvoor ze betalen.

🌐 Beyond Supply Chain 2025 Predictions

Onderbenutte resources: McKinsey & Company stelt dat de meeste bedrijven minder dan 30% van hun cloudresources benutten, waarbij sommige zelfs onder de 10% blijven.

🌐 Cloud economics and the six most damaging mistakes to avoid

Meer Complexiteit, Minder Efficiëntie: Een Veelvoorkomend Probleem

Cloudverspilling ontstaat vaak door een combinatie van inefficiënt beheer, gebrek aan inzicht in gebruik en een gebrek aan optimalisatie. Bedrijven stappen over op de cloud vanwege de flexibiliteit en schaalbaarheid, maar zien vaak dat slecht geconfigureerde of ongebruikte resources kunnen leiden tot onnodige kosten.

Cloudplatforms zoals AWS bieden honderden manieren om een architectuur in te richten, van eenvoudige oplossingen tot complexe, schaalbare systemen. Deze flexibiliteit is een grote kracht, maar leidt ook vaak tot inefficiënties. Veel organisaties richten hun cloudomgeving in zonder een duidelijk overzicht van de kosten en prestaties op lange termijn. Dit resulteert in architecturen die niet optimaal werken of onnodig duur zijn.

Veelvoorkomende oorzaken van cloudverspilling zijn:

- **Ongebruikte resources:** Bijvoorbeeld niet-afgesloten virtuele machines, ongebruikte opslagvolumes of overtoewijzing van capaciteit.
- **Oversized instances:** Bedrijven kiezen vaak standaard voor te grote servercapaciteit, waardoor resources onderbenut blijven.
- **Inefficiënt gebruik van opslag:** Niet-opgeschoonde datasets en ongestructureerde opslag leiden tot hogere kosten.
- **Gebrek aan inzicht:** Zonder goede monitoring en analyse missen bedrijven kansen om verspilling te identificeren en aan te pakken.
- **Niet-geoptimaliseerde pricing:** Bedrijven maken onvoldoende gebruik van voordelige prijsmodellen zoals reserved instances of spot instances.
- **Overbodige complexiteit:** Het gebruik van onnodige componenten of overly engineered oplossingen die de kosten verhogen zonder meerwaarde.
- **Suboptimale configuraties:** Resources zoals databases, servers en opslag die niet zijn afgestemd op de werkelijke behoeften van de organisatie.
- **Verkeerde keuzes bij ontwerp:** Het ontbreken van best practices bij het ontwerpen van een architectuur leidt vaak tot verspilling en verminderde prestaties.
- **Gebrek aan langetermijnplanning:** Architecturen die snel zijn opgezet voor onmiddellijke behoeften, maar niet zijn ontworpen om mee te schalen met toekomstige groei of kostenbesparingen.

Cloudverspilling kan snel oplopen, vooral omdat de kosten vaak niet direct zichtbaar zijn. Door regelmatig te monitoren, te analyseren en te optimaliseren, kunnen bedrijven deze verspilling drastisch verminderen en hun cloudomgeving efficiënter en kostenbewuster maken.

Met de juiste aanpak haalt u niet alleen het maximale uit uw cloudomgeving, maar bespaart u ook structureel op kosten – klaar om de volgende stap te zetten?

**Vragen?
Neem contact
met ons op.**

www.out-cloud.nl

ryan@out-cloud.nl

[+31 06 39 17 38 96](tel:+310639173896)

Out-Cloud