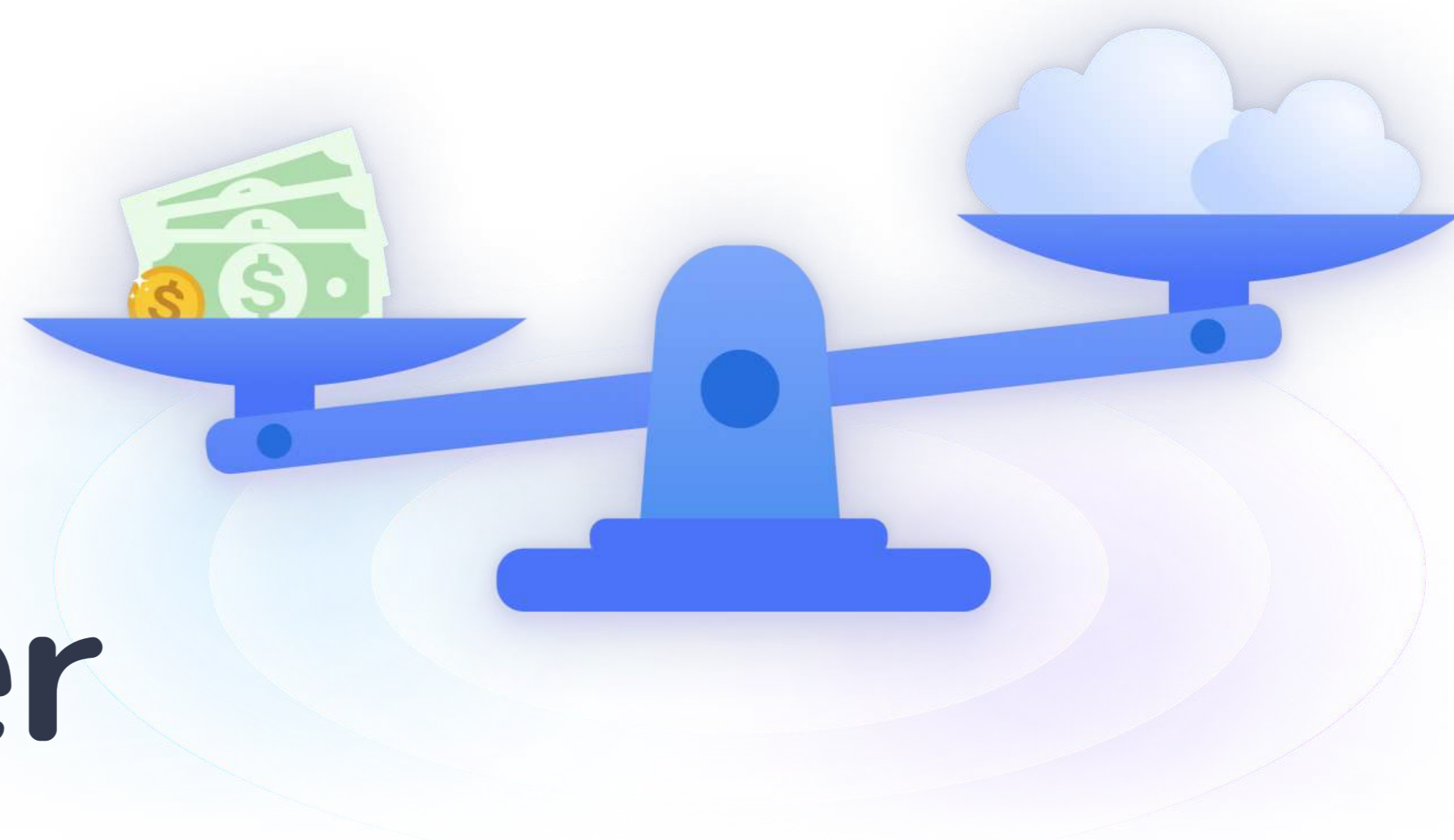


Wel of niet besparen op cloud uitgaven, dat is geen vraag meer



Het vermogen om cloudresourcekosten te monitoren, voorspellen en optimaliseren is onmisbaar geworden in het huidige economisch landschap. Omdat cloud omgevingen steeds complexer worden en de aangeboden diensten blijven toenemen, kan het moeilijk zijn om erachter te komen hoeveel geld er wordt uitgegeven en om manieren te vinden om minder geld uit te geven. Deze complexiteit onderstreept de urgentie voor bedrijven om tools in te zetten die niet alleen inzicht geven in cloud uitgaven, maar ook effectief kostenbeheer mogelijk maken en onnodige uitgaven aan cloudservices voorkomen.

94%

van de respondenten
in Amerika

96%

van de respondenten
in APAC

92%

van de respondenten
in EMEA

Geeft aan dat de belangrijkste oorzaak van vermijdbare cloud uitgaven ongebruikte of onderbenutte resources zijn (66%), gevolgd door overprovisionering van resources (59%) en gebrek aan benodigde vaardigheden (47%).

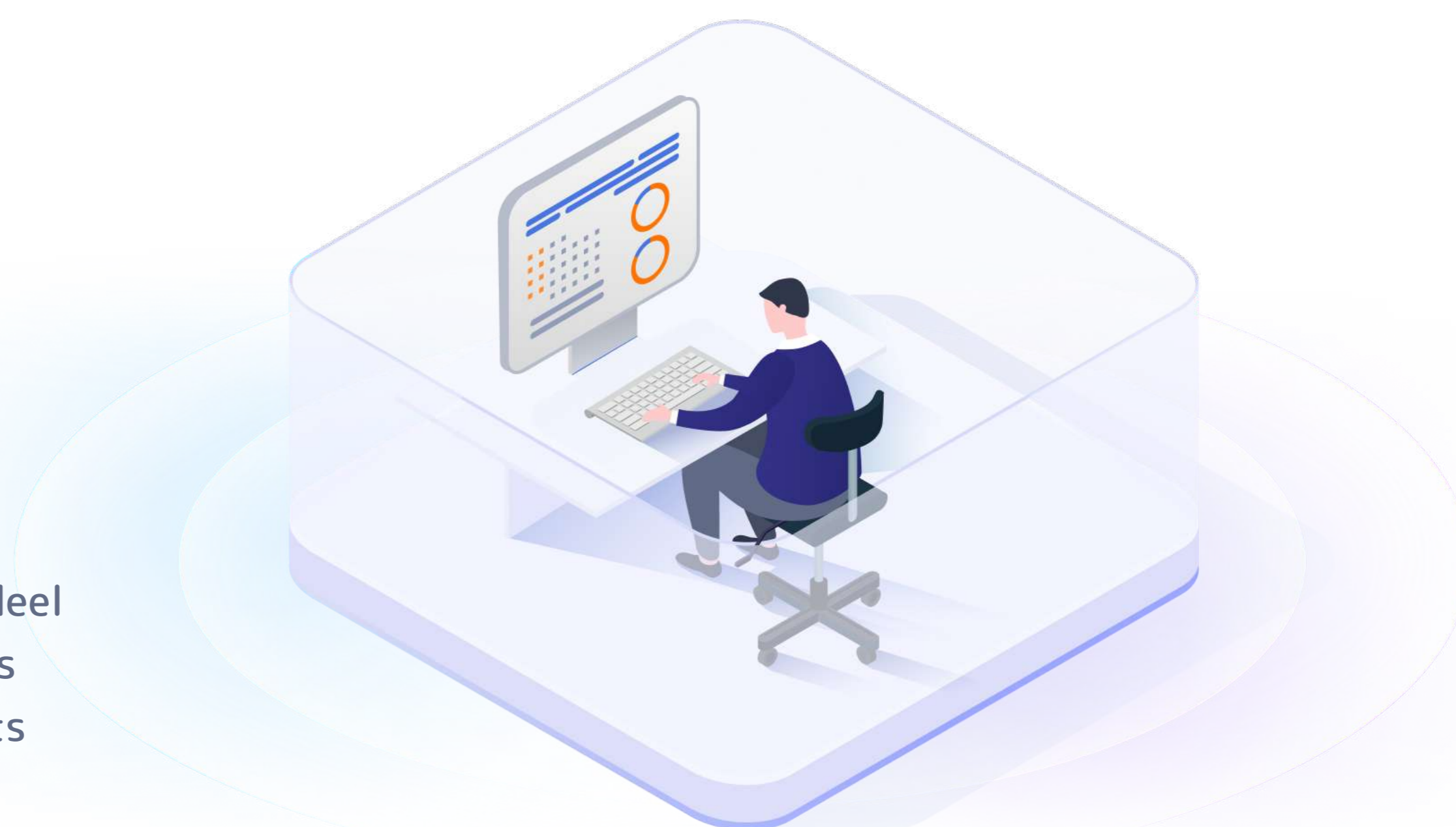
Bron: [2022 Forrester-onderzoek in opdracht van HashiCorp](#)

Tools voor het optimaliseren van cloud kosten komen er in twee hoofdtypen:

- Software geleverd door cloudleveranciers zelf
- Tools voor kostenbeheer van derden

De eerste groep tools is eenvoudig te gebruiken omdat ze al zijn ingebouwd in publieke cloud platforms. Ze hoeven niet te worden geïnstalleerd of geconfigureerd en veel ervan zijn erg goedkoop of zelfs gratis.

Aan de andere kant hebben tools voor cloud kostenbeheer van derden het voordeel dat ze in de meeste gevallen met verschillende cloud platforms werken. De tools die door cloudleveranciers zelf worden aangeboden, werken daarentegen slechts met één specifiek cloudplatform.

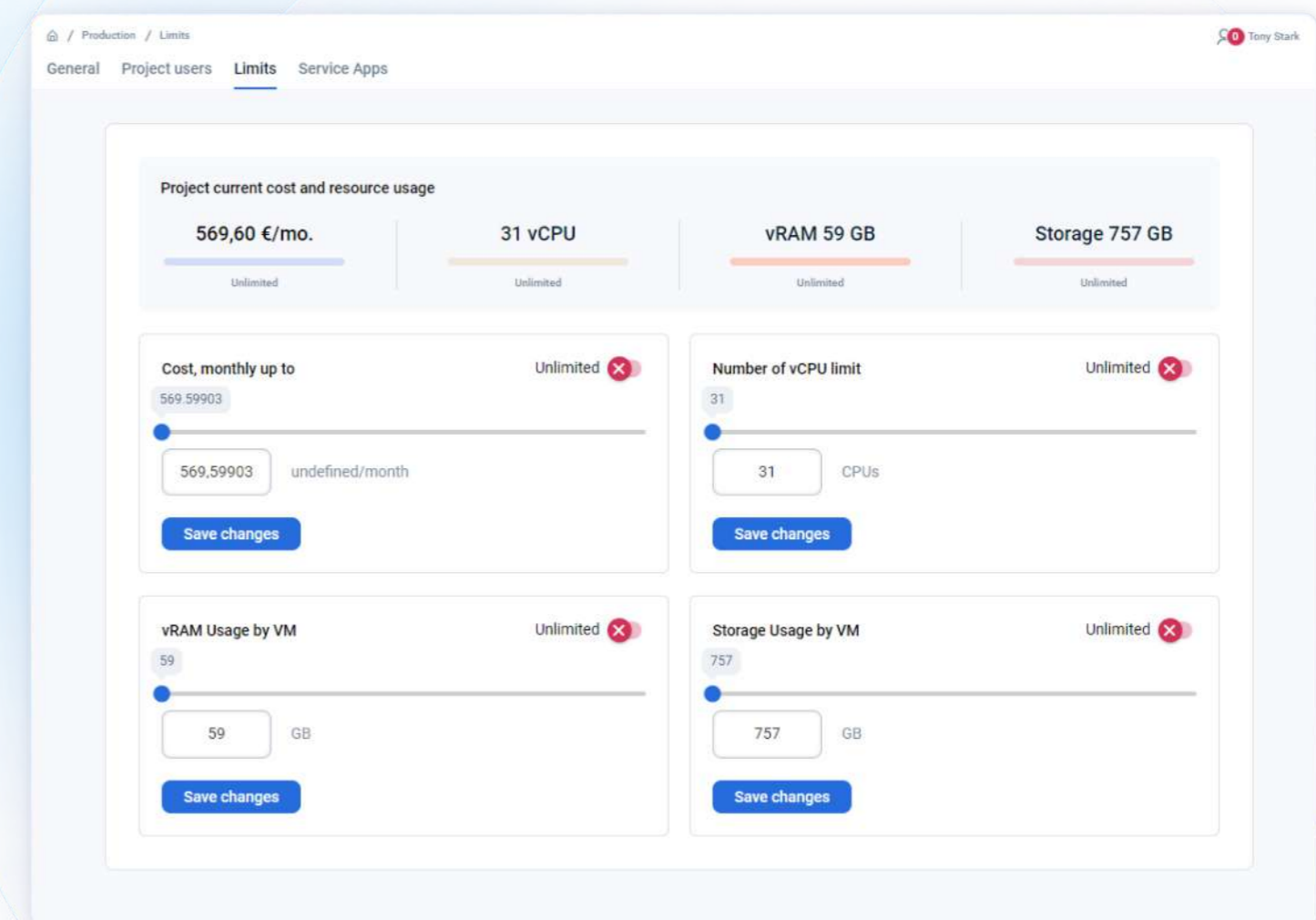


Wat onderscheidt het emma-platform?

Het emma multi-cloudbeheer platform combineert het beste van de bovenstaande werelden. Als no-code platform combineert het eenvoudige implementatie met een echte cloud-agnostische aanpak voor het inzetten van workloads binnen meerdere cloud omgevingen - on-prem, private, edge, hybrid of public cloud.

Het onderscheidt zich van puur kostenbeheer en specifieke cloud service provider-gerichte tools door het aanbieden van real-time kosten tracking en prognoses voor verschillende cloud omgevingen.

Het emma-platform is gebruiksvriendelijk, betaalbaar en biedt een brede ondersteuning voor meerdere clouds. Het stelt bedrijven van elke omvang in staat om de cloud uitgaven efficiënt te beheren en te verlagen, waardoor het zich onderscheidt als een allesomvattende oplossing voor kosteneffectieve cloud activiteiten.



Gecentraliseerd kostenbeheer voor meerdere clouds

Het beheren van kosten in een multi-cloud opstelling, vooral voor uitgebreide workloads, kan ingewikkeld zijn. Volgens een StormForge-onderzoek wordt gemiddeld 47% van de cloud uitgaven verspild. Of je nu gebruik maakt van AWS, Azure, Google Cloud of andere providers zoals Alibaba, DigitalOcean of regionale providers zoals OVHCloud, Leaseweb, Scaleway, Gcore en anderen, het emma-platform maakt het mogelijk om de uitgaven te monitoren en te optimaliseren via een uniform dashboard. Deze cloud-agnostische benadering en echte multi-cloud compatibiliteit zorgen ervoor dat je weloverwogen beslissingen kan nemen en kostenefficiëntie kunt bereiken in jouw gehele cloud ecosysteem.



Cost monitoring

Krijg een allesomvattend beeld van jouw cloud uitgaven door naadloos en in real-time de kosten te monitoren die zijn gekoppeld aan specifieke cloud resources. Deze aanpak zorgt voor kosteneffectiviteit zonder de operationele prestaties in gevaar te brengen.

Met het emma-platform kunnen organisaties cloud uitgaven efficiënt overzien en verbeteren. Het analyseert het gebruik en de uitgaven trends uit het verleden en biedt realtime uitgaven beoordelingen en prognoses op basis van prestatiecijfers. Dit helpt onder- of overbezetting van resources te voorkomen.

Het platform gaat verder dan conventionele monitoring van virtuele machines en biedt uitgebreid uitgavenbeheer voor een reeks cloudservices en workloads. Dit omvat ondersteuning voor gecontaineriseerde omgevingen en op Kubernetes gebaseerde workloads. Of je nu compute-, storage-, netwerk- of andere cloud resources beheert, het emma-platform biedt diepgaande inzichten en beheermogelijkheden.

Dit niveau van inzicht stelt je in staat om gebieden te identificeren waar kostenbesparingen mogelijk zijn, stelt je in staat om weloverwogen beslissingen te nemen en ondersteunt effectief budgetbeheer.



Geautomatiseerd beleid en acties voor kostenoptimalisatie

Met het emma-platform kunnen teams proactieve waarschuwingen en meldingen ontvangen, zodat ze goed op de hoogte zijn van potentiële mogelijkheden voor kostenoptimalisatie en snel actie kunnen ondernemen om besparingen te realiseren. Deze strategische aanpak integreert kostenoptimalisatie naadloos in het cloudbeheer proces, waardoor organisaties hun cloud uitgaven consequent kunnen verbeteren en een hogere kostenefficiëntie kunnen bereiken.



Budget management

Stel vaste cloud budgetten op en zorg voor een duidelijk kader voor kostenbeheersing. Het platform houdt de werkelijke uitgaven ten opzichte van deze budgetten bij en biedt realtime waarschuwingen en meldingen bij afwijkingen. Dit proactieve budgetbeheer zorgt ervoor dat je financiële discipline kunt handhaven en onverwachte overbesteding kunt voorkomen.

Bovendien overstijgt het emma-platform het loutere kostenbeheer door functionaliteiten zoals budgettering, prognoses en kostenverdeling te introduceren. Het stelt je in staat om je cloud uitgaven proactief te beheren, budget strategieën te verbeteren en uitgaven eerlijk toe te wijzen aan verschillende teams of afdelingen.

Door gebruik te maken van historische en huidige uitgavenpatronen stelt het platform intuïtieve strategieën voor om uitgaven te verlagen en levert het nauwkeurige prognoses om budgettering te vergemakkelijken.

Het emma-platform stelt organisaties in staat een cultuur van verantwoordelijkheid onder cloud gebruikers te creëren door de verantwoordelijkheid voor cloud uitgaven toe te wijzen aan de teams of individuen die de resources gebruiken. Het bevordert een verantwoord gebruik van resources, moedigt kostenbewuste beslissingen aan en stimuleert uiteindelijk een gezamenlijke inspanning om een optimaal beheer van cloud kosten in de hele organisatie te bereiken.

De toekomst van cloud kostenbeheer is intelligent

Het emma-platform maakt gebruik van een geavanceerd machine learning-algoritme om clouduitgaven te voorspellen, waarbij nauwkeurige kostenprognoses en gepersonaliseerde inzichten worden geleverd. Het analyseert gedetailleerde gegevens om optimalisatie kansen te identificeren en biedt bruikbare aanbevelingen.

Het algoritme past zich voortdurend aan veranderende cloud gebruikspatronen aan, waardoor nauwkeurigheid gegarandeerd is. Door de integratie met verschillende cloud providers biedt het emma-platform kostentransparantie via intuïtieve dashboards en rapporten, zodat gebruikers hun cloud uitgaven effectief kunnen optimaliseren.

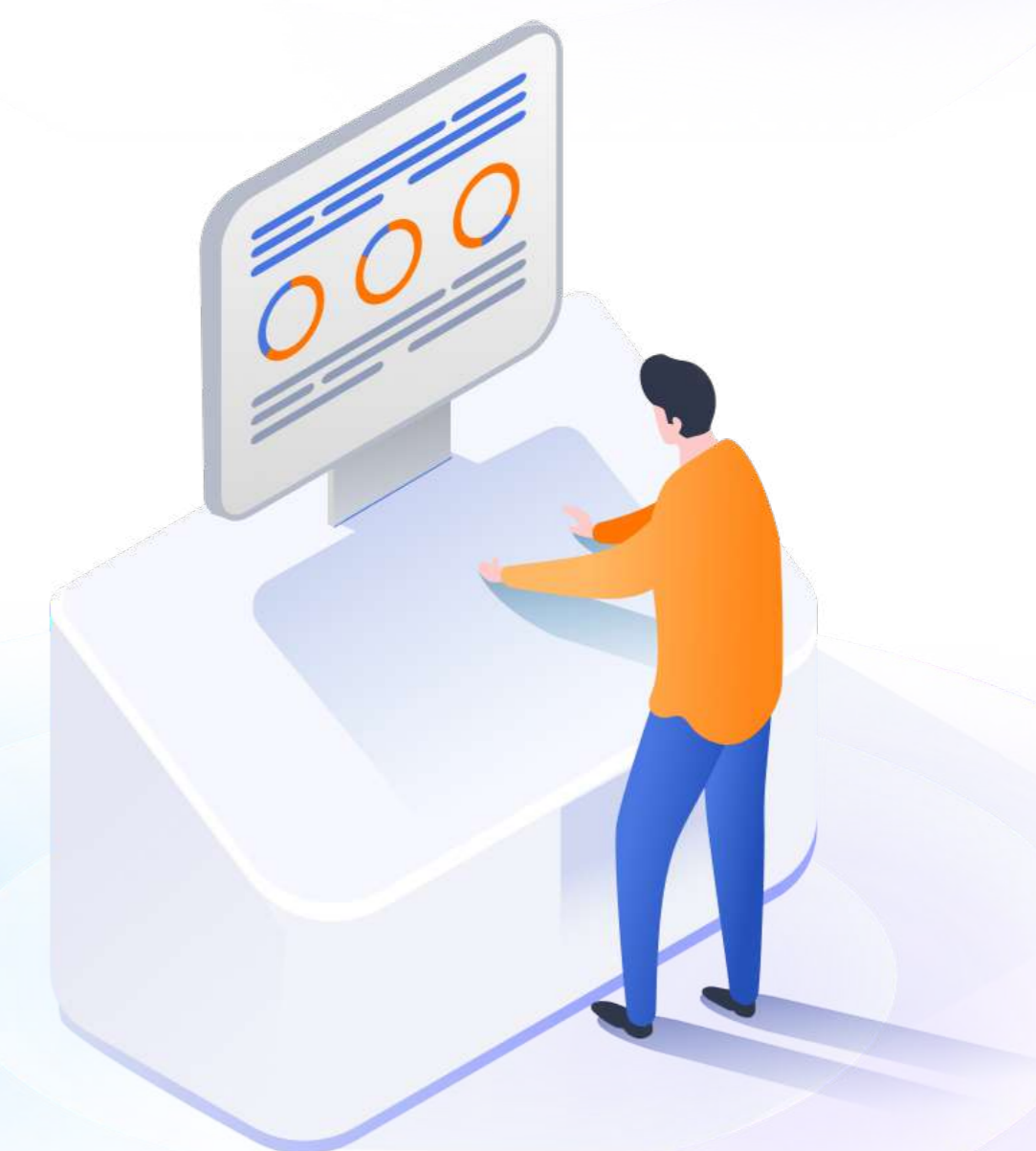
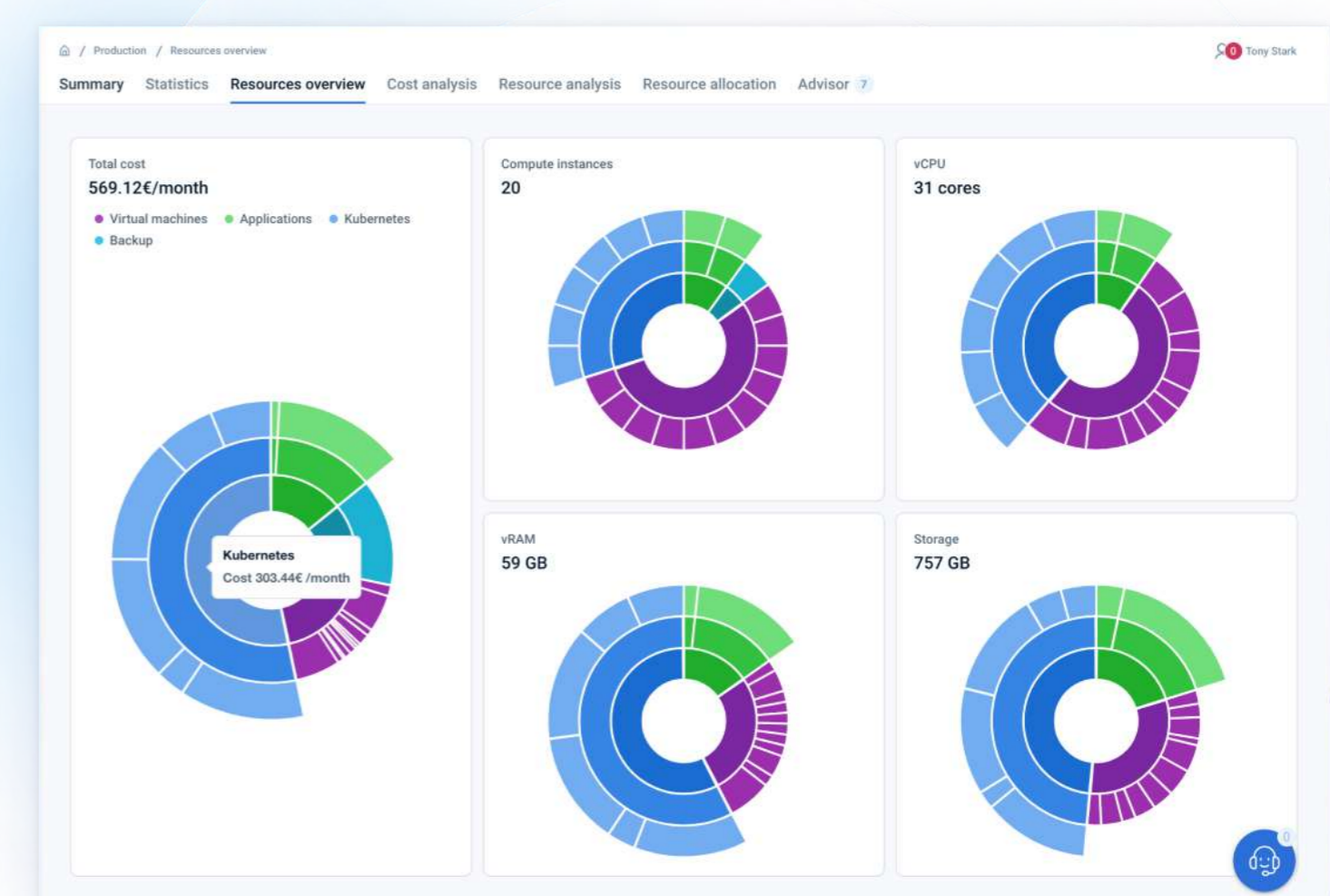
Het ML-algoritme extrapoleert het werkelijke gebruik van computermiddelen en voorspelt

- cloud capaciteit die voor elk project wordt gebruikt
- infrastructuurkosten
- seizoensgebonden uitbarstingen
- infrastructuur mismatches

Tegelijkertijd analyseert de in het platform geïntegreerde AI-engine (artificial intelligence) alle gedragspatronen van de infrastructuur om uitgebreide aanbevelingen te doen over

- cloud kostenoptimalisatie
- buitengebruikstelling van ongebruikte resources
- migratie naar andere omgevingen
- spot instances gebruik

Met deze intelligente functies kunnen klanten genieten van een platform dat slimmer is en meer informatie binnen handbereik brengt.



We are emma

At emma, we believe that cloud resources should be as accessible as electricity or the internet. That's why we're creating the world's first end-to-end, no-code cloud management platform that enables organizations to unlock all the benefits of multi-cloud operations without the usual complexities and security risks associated with multi-cloud operations.



[Website](#)



[LinkedIn](#)



[YouTube](#)