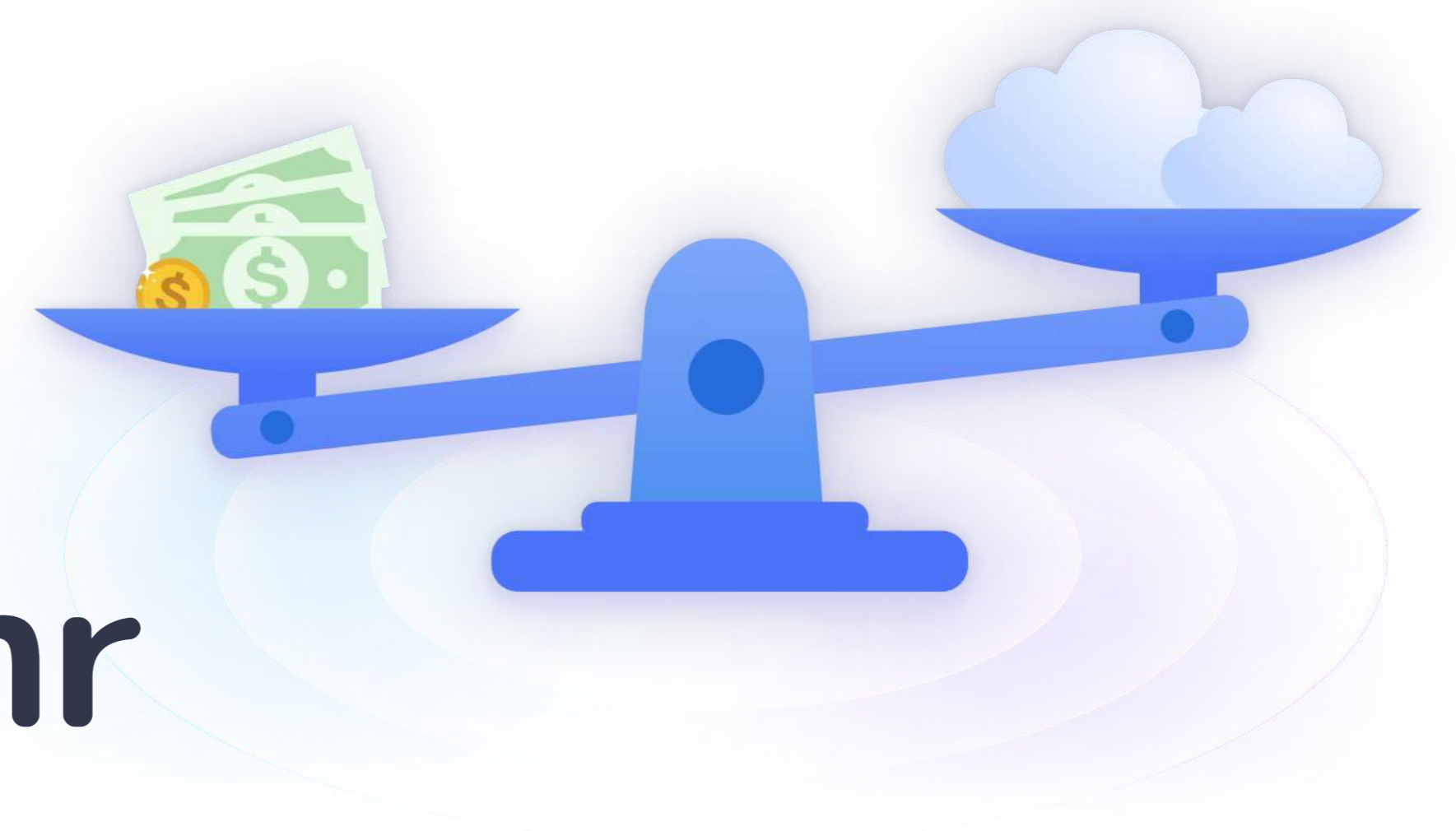


Cloud-Ausgaben reduzieren oder nicht, das ist keine Frage mehr



Die Fähigkeit, die Ausgaben für Cloud-Ressourcen zu überwachen, vorherzusagen und zu optimieren, ist in der heutigen Unternehmenslandschaft unverzichtbar geworden. Da Cloud-Umgebungen immer komplexer werden und die angebotenen Dienste ständig zunehmen, kann es schwierig sein, herauszufinden, wie viel Geld ausgegeben wird, und Wege zu finden, weniger Geld auszugeben. Diese Komplexität unterstreicht die Dringlichkeit für Unternehmen, Tools zu nutzen, die nicht nur Einblicke in die Cloud-Ausgaben bieten, sondern auch ein effektives Kostenmanagement ermöglichen, um unnötige Ausgaben für Cloud-Services zu vermeiden.

94%

der Befragten
in Amerika

96%

der Befragten
in APAC

92%

der Befragten
in EMEA

gaben an, dass die Hauptursache für vermeidbare Cloud-Ausgaben ungenutzte oder zu wenig genutzte Ressourcen sind (66 %), gefolgt von einer übermäßigen Bereitstellung von Ressourcen (59 %) und einem Mangel an benötigten Fähigkeiten (47 %).

Quelle: [2022 Forrester-Studie im Auftrag von HashiCorp](#)

Tools zur Optimierung der Cloud-Kosten gibt es in zwei Haupttypen:

- Software, die von Cloud-Anbietern selbst bereitgestellt wird
- Kostenmanagement-Tools von Drittanbietern

Die erste Gruppe von Tools ist einfach einzurichten, da sie bereits in öffentliche Cloud-Plattformen integriert sind. Sie müssen nicht installiert oder eingerichtet werden, und viele von ihnen sind entweder sehr kostengünstig oder kostenlos.

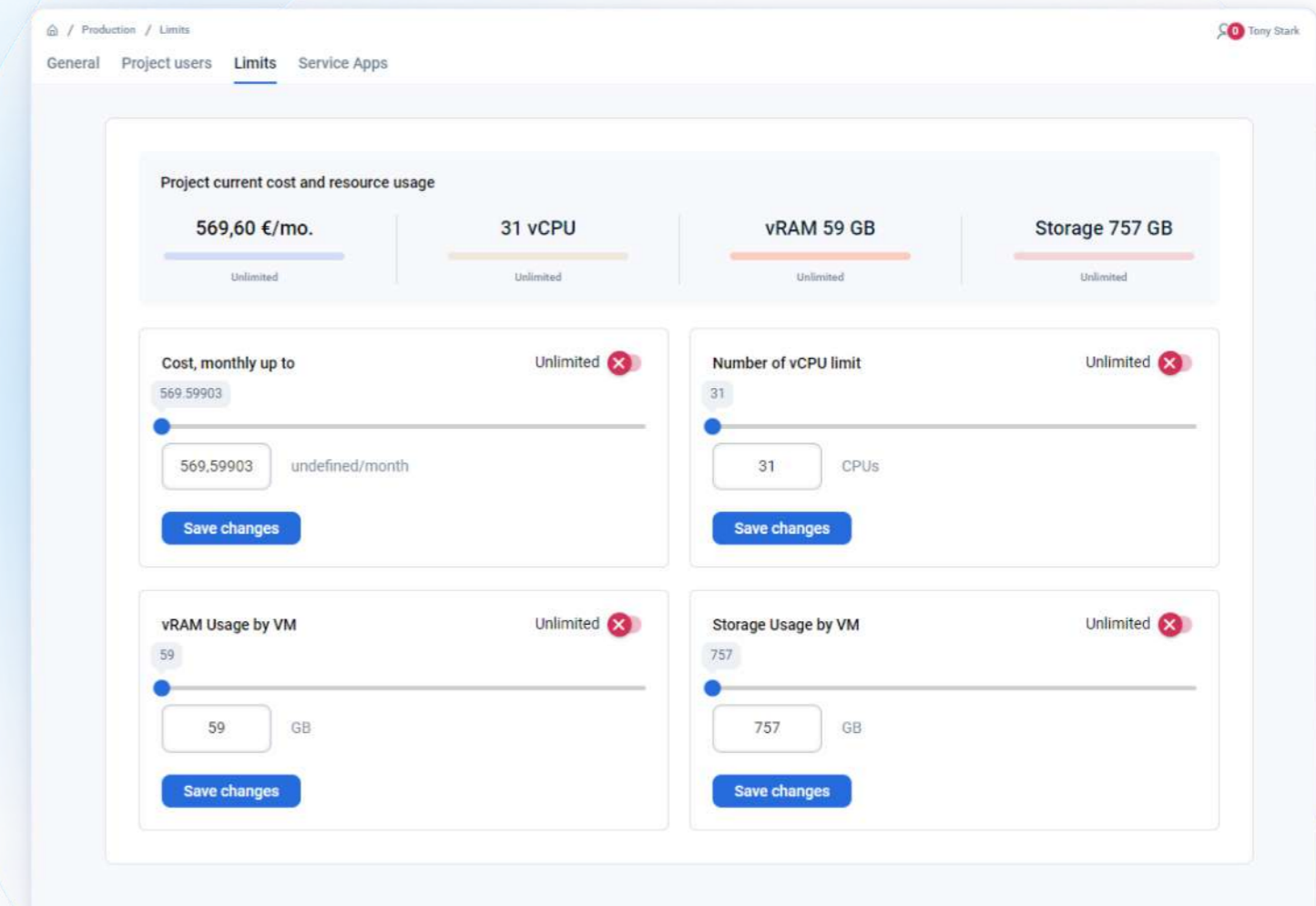
Andererseits haben Cloud-Kostenmanagement-Tools von Drittanbietern den Vorteil, dass sie in den meisten Fällen mit verschiedenen Cloud-Plattformen funktionieren. Im Gegensatz dazu arbeiten die von den Cloud-Anbietern selbst angebotenen Tools nur mit einer bestimmten Cloud-Plattform zusammen.

Was zeichnet die emma-Plattform aus?

Die emma Multi-Cloud-Management-Plattform vereint das Beste aus den oben genannten Welten. Als No-Code-Plattform kombiniert sie eine einfache Bereitstellung mit einem echten Cloud-agnostischen Ansatz zur Bereitstellung von Workloads in verschiedenen Cloud-Umgebungen - On-Premise, Private, Edge, Hybrid oder Public Cloud.

Sie hebt sich von reinen Kostenmanagement- und spezifischen Cloud-Service-Provider-Tools ab, indem sie Kostenverfolgung und -prognosen in Echtzeit über diese verschiedenen Cloud-Umgebungen hinweg bietet.

Einfach zu bedienen, erschwinglich und mit breiter Multi-Cloud-Unterstützung, ermöglicht die emma-Plattform Unternehmen jeder Größe, Cloud-Kosten effizient zu verwalten und zu reduzieren, und hebt sich damit als umfassende Lösung für kosteneffizienten Cloud-Betrieb ab.



Zentralisiertes Multi-Cloud-Kostenmanagement

Die Verwaltung der Kosten in einer Multi-Cloud-Konfiguration, insbesondere bei umfangreichen Arbeitslasten, kann kompliziert sein. Laut der StormForge-Umfrage werden im Durchschnitt 47 % der Cloud-Ausgaben verschwendet. Unabhängig davon, ob Sie AWS, Azure, Google Cloud oder andere Anbieter wie Alibaba, DigitalOcean oder regionale Anbieter wie OVHCloud, Leaseweb, Scaleway, Gcore und andere nutzen, ermöglicht die emma-Plattform die Überwachung und Optimierung der Ausgaben für diese Anbieter über ein einheitliches Dashboard. Dieser Cloud-agnostische Ansatz und die echte Multi-Cloud-Kompatibilität stellen sicher, dass Sie fundierte Entscheidungen treffen und Kosteneffizienz in Ihrem gesamten Cloud-Ökosystem erreichen können.



Kostenüberwachung

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über Ihre Cloud-Ausgaben, indem Sie die mit bestimmten Cloud-Ressourcen verbundenen Kosten nahtlos und in Echtzeit überwachen. Dieser Ansatz gewährleistet Kosteneffizienz ohne Beeinträchtigung der betrieblichen Leistung.

Mit der emma-Plattform können Unternehmen ihre Cloud-Ausgaben effizient überwachen und verbessern. Sie analysiert die bisherige Nutzung und Ausgabentrends und liefert Echtzeit-Ausgabenbewertungen und Prognosen auf der Grundlage von Leistungskennzahlen. Dies hilft, eine Unter- oder Überversorgung mit Ressourcen zu vermeiden.

Die Plattform geht über die herkömmliche Überwachung virtueller Maschinen hinaus und bietet ein umfassendes Ausgabenmanagement für eine Reihe von Cloud-Diensten und Workloads. Dazu gehört auch die Unterstützung von containerisierten Umgebungen und Kubernetes-basierten Workloads. Unabhängig davon, ob Sie Rechen-, Speicher-, Netzwerk- oder andere Cloud-Ressourcen verwalten, bietet die emma-Plattform tiefgreifende Einblicke und Verwaltungsoptionen.

Dieser Einblick ermöglicht es Ihnen, Bereiche zu identifizieren, in denen Kosteneinsparungen erzielt werden können, und ermöglicht es Ihnen, fundierte Entscheidungen zu treffen und ein effektives Budgetmanagement zu unterstützen.



Automatisierte Richtlinien und Maßnahmen zur Kostenoptimierung

Mit der emma-Plattform können Teams proaktive Warnungen und Benachrichtigungen erhalten, die sicherstellen, dass sie über potenzielle Möglichkeiten zur Kostenoptimierung informiert sind und schnell handeln können, um Einsparungen zu erzielen. Dieser strategische Ansatz integriert die Kostenoptimierung nahtlos in den Cloud-Management-Prozess und ermöglicht es Unternehmen, ihre Cloud-Ausgaben kontinuierlich zu verbessern und eine höhere Kosteneffizienz zu erreichen.



Budgetverwaltung

Legen Sie Cloud-Budgets fest und schaffen Sie einen klaren Rahmen für die Kostenkontrolle. Die Plattform verfolgt die tatsächlichen Ausgaben im Vergleich zu diesen Budgets und bietet Echtzeit-Warnungen und -Benachrichtigungen, wenn Abweichungen auftreten. Dieses proaktive Budgetmanagement stellt sicher, dass Sie finanzielle Disziplin wahren und unerwartete Mehrausgaben vermeiden können.

Darüber hinaus geht die emma-Plattform über das reine Kostenmanagement hinaus, indem sie Funktionalitäten wie Budgetierung, Prognose und Kostenverteilung einführt. Sie versetzt Sie in die Lage, Ihre Cloud-Ausgaben proaktiv zu steuern, die Budgetstrategie zu verbessern und Ausgaben gerecht auf verschiedene Teams oder Abteilungen zu verteilen.

Durch die Nutzung historischer und aktueller Ausgabenmuster schlägt die Plattform intuitiv Strategien zur Kostensenkung vor und liefert präzise Prognosen, die die Budgetierung erleichtern.

Die emma-Plattform ermöglicht es Unternehmen, eine Kultur der Verantwortlichkeit unter den Cloud-Nutzern zu etablieren, indem die Verantwortung für die Cloud-Ausgaben den Teams oder Einzelpersonen zugewiesen wird, die die Ressourcen nutzen. Sie fördert einen verantwortungsvollen Ressourcenverbrauch, ermutigt zu kostenbewussten Entscheidungen und fördert letztlich die Zusammenarbeit, um ein optimales Cloud-Kostenmanagement im gesamten Unternehmen zu erreichen.

Die Zukunft des Cloud-Managements ist intelligent

Die emma-Plattform nutzt einen fortschrittlichen Algorithmus für maschinelles Lernen, um Cloud-Ausgaben vorherzusagen und liefert präzise Kostenprognosen und personalisierte Einblicke. Sie analysiert granulare Daten, um Optimierungsmöglichkeiten zu identifizieren und bietet umsetzbare Empfehlungen.

Der Algorithmus passt sich kontinuierlich an sich ändernde Cloud-Nutzungsmuster an und gewährleistet so Genauigkeit. Durch die Integration mit verschiedenen Cloud-Anbietern bietet die emma-Plattform Kostentransparenz durch intuitive Dashboards und Berichte, die es den Benutzern ermöglichen, ihre Cloud-Ausgaben effektiv zu optimieren.

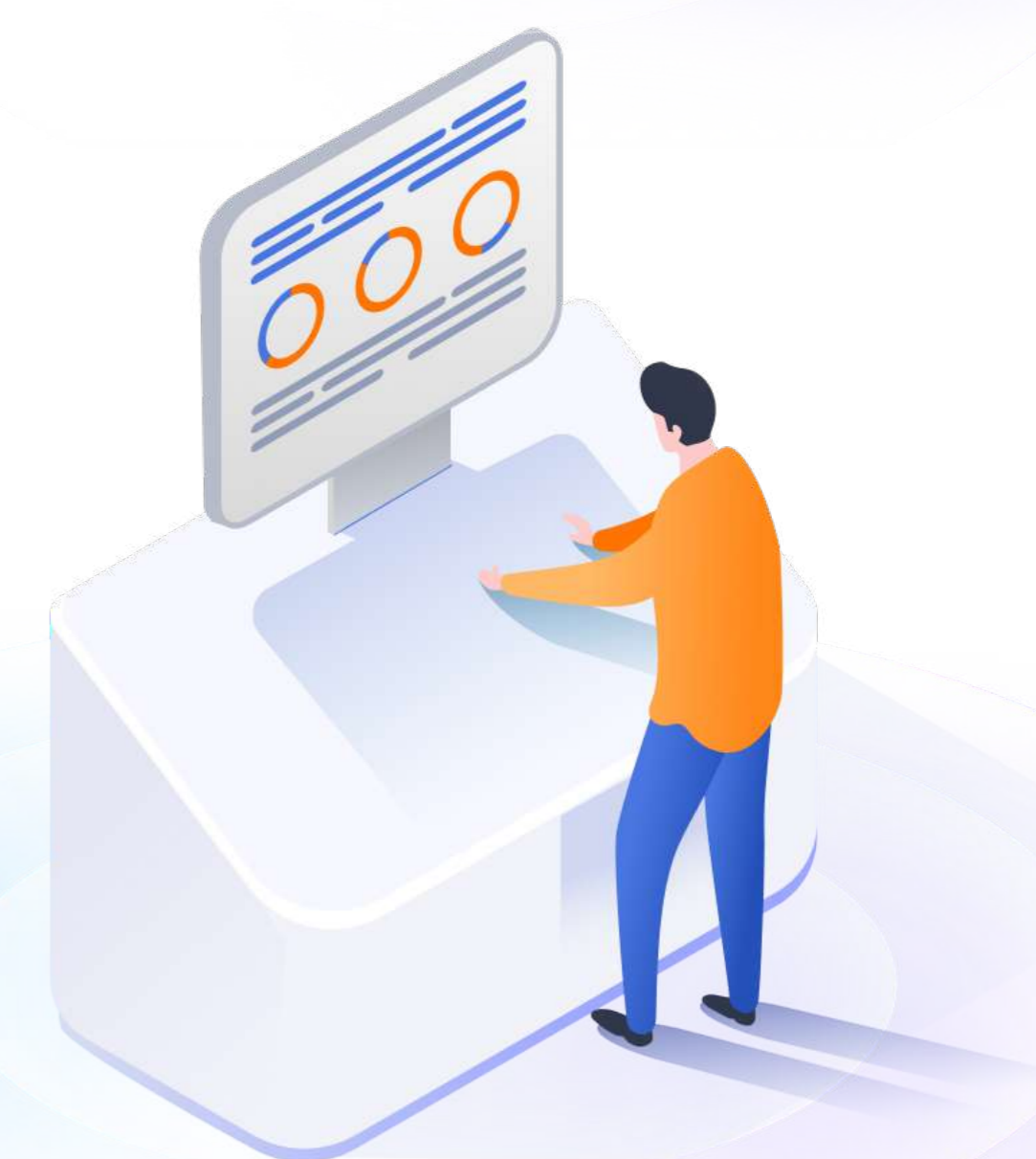
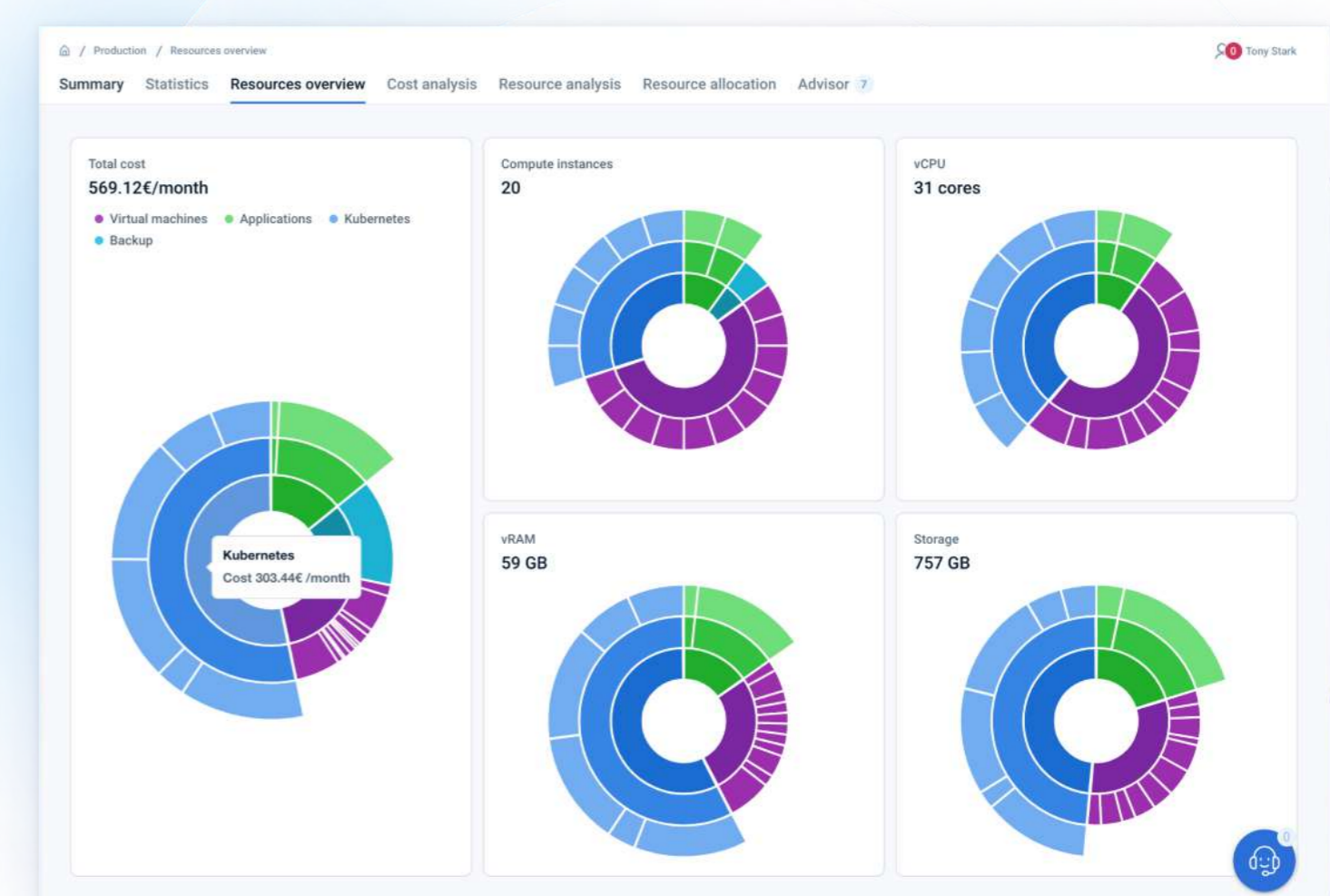
Der ML-Algorithmus extrapoliert die tatsächliche Nutzung von Rechenressourcen und prognostiziert

- die für jedes Projekt genutzte Cloud-Kapazität
- Infrastrukturkosten
- saisonale Schwankungen
- Unstimmigkeiten in der Infrastruktur

Gleichzeitig analysiert die in die Plattform eingebettete künstliche Intelligenz (KI) alle Verhaltensmuster der Infrastruktur, um umfassende Empfehlungen zu geben

- Optimierung der Cloud-Kosten
- Stilllegung ungenutzter Ressourcen
- Migration in andere Umgebungen
- Nutzung von Spot-Instanzen

Mit diesen intelligenten Funktionen können Kunden eine Plattform nutzen, die intelligenter ist und ihnen mehr Informationen zur Verfügung stellt.



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](#)