

Cloud Cost Optimization

Die passenden Ressourcen,
im erforderlichen Umfang,
zur richtigen Zeit



Agilität und Flexibilität sind die wichtigsten Argumente für Unternehmen bei der Nutzung von Cloud Ressourcen. Die schnelle Verfügbarkeit neuester Technologien und die Anpassungsfähigkeit entsprechen den agilen Projektanforderungen aus sehr unterschiedlichen Unternehmensbereichen.

Die Möglichkeit, der verteilten Ressourcenbeschaffung, hat den Übergang vom alleinigen Eigentum des Finanzteams zu Stakeholdern in den Bereichen IT, Engineering, Finanzen und anderen Teams ermöglicht. Diese Demokratisierung der Ressourcenbeschaffung hat eine ständig wachsende Gruppe kostenbewusster Stakeholder ins Leben gerufen, die nun für das Verständnis, das Management und letztlich die Optimierung der Kosten verantwortlich sind.

Marktführer wie Amazon Web Services sind in der Lage, Ressourcen und Features in einer sehr hohen Taktzahl auf den Markt zu bringen. Unternehmen und Nutzer der Cloud wird ermöglicht, neueste Technologien ohne Beschaffungsinvestitionen zu nutzen.

Das Versprechen: verbrauchsabhängige Abrechnung, geringerer Kapitalaufwand und größtmögliche Flexibilisierung.

Die Gefahr der Über- oder Unterprovisionierung wird durch Right-sizing abgefangen. Skalierbarkeit und Elastizität der Ressourcen ermöglichen die Provisionierung von passgenauen Kapazitäten für jede Geschäftsanforderung. Eine große Bandbreite an Nutzungs- und Preismodellen deckt dabei sämtliche Workloads ab.

Unternehmen, die sich für den Weg in die Cloud entscheiden oder diesen bereits gegangen sind, stehen folglich vor der großen Herausforderung, das Cloud Cost Management zu verstehen, umzusetzen und mit den eigenen Unternehmensrichtlinien zu vereinbaren.

Es wird deutlich, dass es eines umfangreichen Spezialwissens bedarf, um all diese Komponenten zu berücksichtigen. T-Systems stellt mit Cost Optimization einen Service bereit, der Unternehmen beim Cloud Cost Management unterstützt.

Cloud Cost Optimization von T-Systems enthält:

- Kostenberichte zur schnellen Übersicht aber auch detaillierte Einblicke
- Planung und Empfehlung zur Optimierung der Auslastung
- Empfehlung für bessere Kaufoptionen
- Kontrolle der Zuteilungsregeln und Rechenschaftspflicht
- Dedizierte Unterstützung und Beratung
- Internationaler Service Desk

Vier Module mit Basis- und Individual Services

Kein Unternehmen gleicht dem anderen. Daher hat T-Systems das Cost Optimization Angebot in Module unterteilt. Innerhalb der Module finden sich Basis- aber auch individuelle Services für jede Unternehmensanforderung.

€ Cloud Cost Management

Das Cloud Cost Management beinhaltet zahlreiche Kostenberichte, die sowohl standardisiert als auch individualisiert Informationen liefert.

- Sie erhalten einen Überblick über die Ausgaben für Cloud Ressourcen und Kostenträger
- Budgetüberwachung in Echtzeit für flexible, dynamische Workloads
- Abteilungs- und projektübergreifende, umfassende Kosteneinschätzung
- Ausgabenprognose im gewünschten Turnus

🔗 Planning and Optimization

Kostenberichte allein sind ohne Optimierungsempfehlung wenig hilfreich. Daher stellen die Experten von T-Systems einen monatlichen Kostenoptimierungsbericht aus zwei Perspektiven zur Verfügung:

- **Technische Optimierung**
Nutzungsanalyse, einschließlich Bericht zur Ressourcenanpassung für eine effiziente Ressourcenplanung. Technische Optimierung der Auslastung.
- **Finanzeinkaufsoptimierung**
Ziel ist die Optimierung der Einkaufsmethode. Zum Einsatz kommen dabei AWS Saving Plans genauso wie die Möglichkeiten anderer Nutzungsmodelle/Reservierungsmodelle wie Reserved Instances, On Demand oder Spot Instances.

👤 Governance and Accountability

Die Zuordnung und die Nachvollziehbarkeit des Cloud-Serviceverbrauchs und der Kosten muss immer unter Berücksichtigung von individuellen Unternehmensvorgaben erfolgen. Dazu gehört die Einrichtung von Tagging Richtlinien und deren Überwachung.

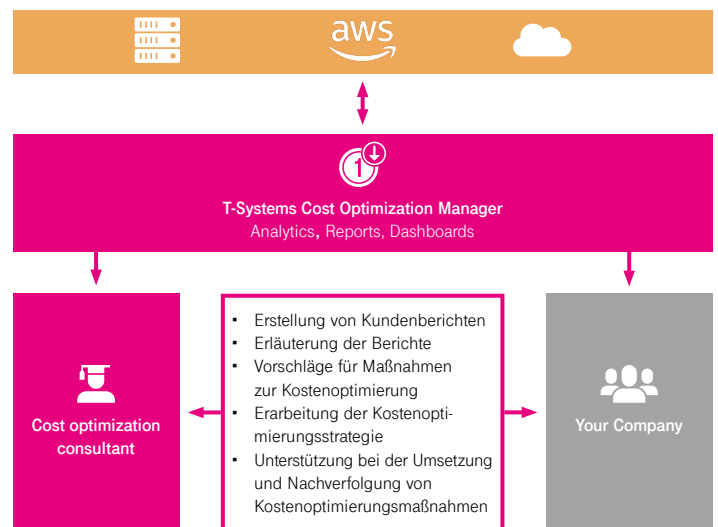
📉 Cost Optimization Consulting

Ein Experte für Kostenoptimierung steht Ihnen zur Seite.

- Zur Unterstützung bei der Einordnung von Kosten und Handlungsempfehlung zur Optimierung der Ausgaben
- Hilfe bei der Entwicklung einer geeigneten Tagging Struktur und deren Automatisierung
- Durchführung von Schulungen in der Handhabung des Cost Optimization Managers (Tool)

So arbeiten wir mit Ihnen zusammen

Dedizierte Experten sorgen für die Analyse und Auswertung der Kosten. Das Ergebnis fließt in eine umfangreiche Berichterstattung und Beratung zur Kostenoptimierung. Dafür steht geschultes Personal der T-Systems zur Verfügung.



■ Parts of the cost optimization service

Ihr Ziel ist unser Auftrag! Unsere Berater stehen für Sie bereit, um einen Mehrwert zu schaffen und die Effizienz Ihrer AWS Cloud zu verbessern.



Ihre Ansprechpartnerin

Denise Becker
denise.becker@t-systems.com
www.t-systems.de

Herausgeber

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main, Deutschland



t-systems.de/aws