

Die drei Säulen von FinOps





Cloud-Lösungen sind aus der IT-Landschaft nicht mehr wegzudenken. Das liegt vor allem an der hohen **Flexibilität**, die sie mit sich bringen. Unternehmen können Rechenleistung und Speicherplatz nach Bedarf mieten und so schnell auf Veränderungen reagieren. Zudem bietet die Cloud eine hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit.

Ein weiterer oft betonter Vorteil ist die **Kosteneffizienz**. Durch nutzungsbasierte Preismodelle zahlen Unternehmen nur für die Ressourcen, die sie tatsächlich nutzen. Zudem entfallen die **Kosten** für Wartung und Betrieb der physischen Infrastruktur. Soweit die Theorie. In der Praxis zahlen Unternehmen aktuellen Studien zufolge jedoch meist deutlich **mehr als gedacht**. Die Gründe dafür reichen von mangelnder Transparenz, Überprovisionierung, unzureichender Kontrolle bis hin zu fehlenden Verantwortlichkeiten und der Existenz von Schatten-ITs.

Erfolgreiches Kostenmanagement mit FinOps

Genau hier setzen Financial Operations (**FinOps**) an. Es handelt sich dabei um eine Methodik, die darauf abzielt, die finanzielle Verwaltung von Cloud-Ressourcen zu optimieren. FinOps verbindet dazu die Prinzipien des Finanzmanagements mit den agilen Methoden der DevOps-Kultur und sorgt dafür, dass die Cloud-Kosten transparent und kontrollierbar bleiben.

Der FinOps-Ansatz basiert im Wesentlichen auf drei Säulen:

Kultur	Prozesse	Werkzeuge
<p>FinOps erfordert eine Veränderung der Unternehmenskultur.</p> <p>Teams müssen bereichsübergreifend und kostenbewusst zusammenarbeiten.</p> <p>Regelmäßige Reviews und Anpassungen der Cloud-Strategie sind essenziell.</p>	<p>FinOps definiert klare Prozesse zur Verwaltung der Cloud-Ausgaben.</p> <p>Dazu gehören die Einrichtung von Budgets, das Monitoring von Ausgaben, die Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten und kontinuierliche Anpassung.</p>	<p>Mit spezialisierten Tools zur Echtzeitüberwachung können Cloud-Ausgaben nachverfolgt, analysiert, ungewöhnliche Ausgabemuster identifiziert und automatisierte Maßnahmen zur Kosteneinsparung implementiert werden.</p>



Durch die Einführung einer FinOps-Praxis können Unternehmen ihre Cloud-Ausgaben besser **kontrollieren** und unerwartete Kosten reduzieren. FinOps hilft dabei, Ressourcen effizienter zu nutzen und überflüssige Ausgaben zu identifizieren, so dass erhebliche **Kosteneinsparungen** realisiert werden können.

Durch die **Analyse** historischer Daten und die Verwendung von Prognosemodellen sind Unternehmen zudem in der Lage, **fundierte Entscheidungen** über zukünftige Ausgaben zu treffen. Darüber hinaus schaffen FinOps-Methoden Transparenz über die Cloud-Ausgaben in der gesamten Organisation, was zu einer besseren Zusammenarbeit und Verantwortlichkeit führt.

Die drei Haupt-Vorteile von FinOps:

1. Kostenklarheit

- Transparenz über die Kosten mit Zuordnung geteilter Kosten auf die Kostenstellen
- Ermöglicht es, die Ursachen für unerwartete Kosten zu identifizieren
- Verständnis des Preismodells, gezielte Kontrolle und Budgetierung
- Verträge prüfen, Rabatte nutzen

2. Maximierung des Cloud-ROIs

- Hilft, die Ressourcen-Nutzung zu optimieren
- Rightsizing virtueller Maschinen, Speicher und Datenbanken, um die Infrastruktur besser auf die tatsächliche Nutzung abzustimmen
- Löschen ungenutzter Kapazitäten und Migration auf kostengünstigere Optionen
- Permanente Überprüfung und effiziente Planung der Cloud-Architektur

3. Team-Kollaboration

- Zusammenarbeit von Finanzteams, Entwicklern, Betriebsteams und anderen Stakeholdern
- Sicherstellen, dass alle Beteiligten ein gemeinsames Verständnis der Cloud-Kosten haben und gemeinsam an der Optimierung arbeiten
- Regelmäßige Reviews mit allen Beteiligten

Ihr Weg zu effizientem Cloud- Kostenmanagement



Sie möchten von FinOps profitieren, wissen aber noch nicht wie? Unsere erfahrenen Cloud-Experten unterstützen Sie gerne! Folgende Schritte sollten auf keinen Fall fehlen:

- **FinOps-Teambildung:** Bauen Sie interdisziplinäre FinOps-Teams auf, die aus Vertretern der Abteilungen Finanzen, IT, Operations und Entwicklung bestehen.
- **Software:** Auswahl und Implementierung der passenden Werkzeuge, um FinOps Best Practices erfolgreich umzusetzen.
- **Cloud-Kostenverrechnung:** Nutzen Sie unsere maßgeschneiderten Methoden zur Cloud-Direktkostenverrechnung, um ihre Cloud-Kosten präzise zuzuordnen und in Echtzeit überwachen zu können.
- **Schulungen und Workshops:** Profitieren Sie von umfangreichen Trainingsprogrammen und Workshops, die das Bewusstsein für Cloud-Kostenmanagement schärfen und FinOps Best Practices in der gesamten Organisation verbreiten.
- **Optimierungsstrategien:** Implementierung kontinuierlicher Überwachungs- und Optimierungsprozesse, um sicherzustellen, dass Cloud-Ressourcen effizient genutzt und Kosten gesenkt werden können.
- **Transparenz und Reporting:** Erstellen Sie detaillierte Berichte und Dashboards, die eine transparente und klare Darstellung der Cloud-Ausgaben ermöglichen.

3

Sprechen Sie uns an, um die
Cloud-Kosten Ihres Unterneh-
mens mit FinOps zu optimieren!

ÜBER UNS

Seit über 20 Jahren realisieren wir komplexe Planungs- und Analyselösungen auf Basis smarter Datenarchitekturen für namhafte Kunden unterschiedlichster Branchen. Die Grundlage bilden innovative Konzepte und Technologien, die sich von klassischen On-Premises-Lösungen hin zu agilen Cloud-Umgebungen unter Einbeziehung von Künstlicher Intelligenz entwickelt haben.

Das Ziel aber bleibt unverändert: Gemeinsam passgenaue Lösungen aufzubauen, die die Basis für datengestützte Entscheidungen bilden. Unser Team aus erfahrenen, zertifizierten Experten unterstützt dabei von der fachlichen Beratung über die Prozessdefinition, die komplette Realisierung und Integration in die Systemlandschaft bis hin zu Schulung, Roll-out und Change Management.

Als technologieunabhängiges Beratungsunternehmen sind wir Mitglied der UNITY Innovation Alliance.

KEYFACTS

- Über 20 Jahre Erfahrung
- > 100 Mitarbeiter und > 100 aktive Kunden
- 3 Standorte: Hamburg, München, Lissabon
- Technologieunabhängig
- Branchenexpertise: Handel & Konsumgüter, Fashion & Retail, Industrie & Logistik
- Mitglied der UNITY Innovation Alliance

KEYPOINTS

- Cloud Adoption
- Cloud Design & Engineering
- Operational Excellence
- Infrastructure as Code (IaC)
- Serverless Architectures

CUSTOMERS

Aquila Capital Holding GmbH, BASF SE, Betty Barclay Group, Bionorica SE, GEPA Gesellschaft zur Förderung der Partnerschaft mit der Dritten Welt mbH, Hapag Lloyd AG, Lidl Dienstleistung GmbH & Co. KG, meinestadt.de GmbH, Olympus Europa SE & Co. KG, Optibelt GmbH, P & T Paper & Tea GmbH, RTG Retail Trade Group GmbH, Solvares Group GmbH, VTG AG, Walter Greif GmbH und Co. KG, uvm.



Julian Schütt
Business Unit Lead
Data & Cloud Services

+49 151 64912386
j.schuett@celver.com

celver

STANDORTE

HAMBURG

celver AG

Zirkusweg 1

20359 Hamburg

MÜNCHEN

celver AG

Bürkleinstraße 10

80538 München

LISSABON

celver AG

Praça Marquês de Pombal 14

1250-162 Lisboa

KONTAKT

+49 40 468 996 4-0

kontakt@celver.com

celver.com