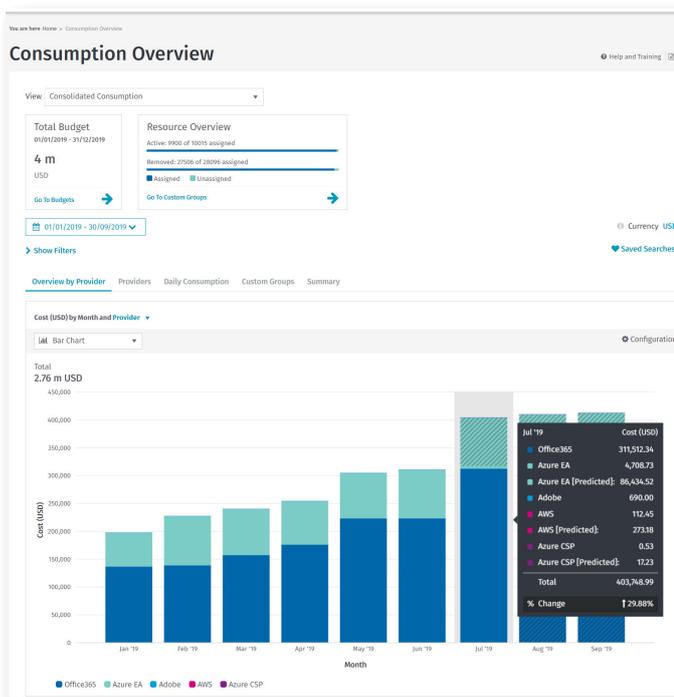


# PYRACLOUD CLOUD SPEND MANAGEMENT

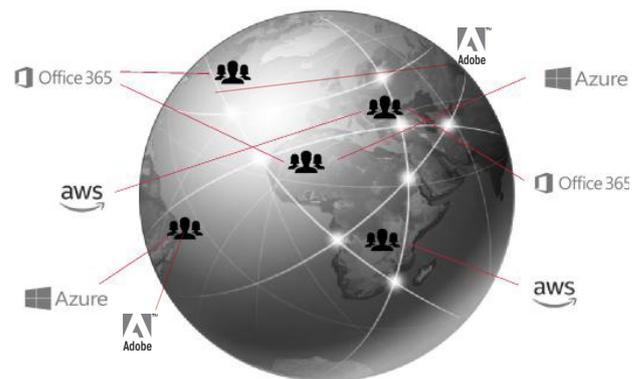
SO MANAGEN SIE NUTZUNG UND BUDGETS FÜR IHRE CLOUD-UMGEBUNG EFFIZIENT

Viele Unternehmen setzen auf eine Multi-Cloud-Strategie. Damit entsteht das Problem, den Überblick darüber zu behalten, welche Cloud-Anbieter genutzt werden, wer sie nutzt und wie genau das Budget durch diese Nutzung belastet wird.

An dieser Stelle kann nur ein ganzheitlicher Ansatz die Steuerung der Cloud hinsichtlich Transparenz und Ermittlung der tatsächlichen Kosten sicherstellen. Ganzheitlich heißt hier, dass wirklich alle Daten zur Nutzung einfließen, über alle internen Business Units, die verschiedenen Cloud-Anbieter sowie natürlich die geschäftlich notwendigen Produkte und Services selbst.



PyraCloud Consumption Analytics Overview



## MULTI-CLOUD-STRATEGIE

Mehrere Subscriptions, Anbieter, Business Units und Stakeholder.

## CLOUD SPEND MANAGEMENT

Der Ansatz zur Steuerung in nur einer einzigen Plattform: Damit können Unternehmen ihre Kosten transparent kontrollieren und Cloud-Budgets optimieren, auch wenn die Nutzung über diverse interne Abteilungen verteilt ist, die Cloud-Produkte und -Services verschiedener Anbieter einsetzen.



# PYRA CLOUD CLOUD SPEND MANAGEMENT

## RESSOURCEN KENNZEICHNEN UND VERWALTEN

Durch konsistentes, Cloud-Provider-übergreifendes Kennzeichnen oder Zuweisen von Ressourcen, dem Tagging, können Sie deren Nutzung besser nachverfolgen und steuern. Cloud Provider wie AWS und Azure bieten zwar ein Tagging-Management innerhalb ihrer eigenen Cloud-Services an, gestatten aber kein Tagging, das die Plattformen der verschiedenen anderen Anbieter beinhaltet. Genau dies jedoch ermöglicht der PyraCloud Tag and Resource Manager (TRM): Mit diesem können Sie Ressourcen anbieterübergreifend kennzeichnen.

## BUDGET-MANAGEMENT

Durch vorab festgelegte Werte können Sie sofort erkennen, wenn die Nutzung und damit die Kosten drohen, das Cloud Budget zu überschreiten. Der PyraCloud Cloud Budget Manager (CBM) unterstützt Sie somit dabei, das Cloud Budget einzuhalten. Da Sie die Nutzung bis auf die Workload-Ebene hinab kontrollieren können, ist es möglich, Cloud-Ausgaben zuverlässig zu verrechnen und die Nutzung nach ihrem Wert auf eine Zeitdauer umzurechnen. Sobald das Budget beschlossen wurde, erhalten die Stakeholder innerhalb der Business Units einen Überblick darüber, wie die Organisation das Budget einhält und welche Zeitdauer der Nutzung das verbleibende Budget gestattet.

## DIE KOSTEN AUF DIE BUSINESS-UNITS ZURÜCKFÜHREN

Chargeback Manager ermöglicht es Unternehmen, die Cloud-Kosten auf die jeweiligen Business Units zurückzuführen, indem eine Kostenübersicht auch pro Cloud-Provider erstellt werden kann.

## KOSTENSTRUKTUREN DEFINIEREN

Durch eine vorab vorgenommene Definition innerhalb der Unternehmensstruktur können Cloud-Ressourcen und -Kosten nach Business Units gesteuert, budgetiert, kontrolliert und reportet werden. Mit dem PyraCloud Custom Group Manager (CGM) ist es möglich, die Cloud-Budgets und -Ausgaben mit internen Geschäftsstrukturen in Zusammenhang zu setzen. Dies bildet die Basis für die Zuteilung von Budgets und deren Gegenüberstellung zur Cloud-Nutzung.

## ANALYSE UND OPTIMIERUNG VON NUTZUNG UND BUDGET

Kontrollieren und analysieren Sie die Cloud-Nutzung wichtiger Stakeholder und benachrichtigen Sie diese regelmäßig darüber, ob diese Nutzung noch im Rahmen ihres Budgets liegt. Etablieren Sie einen Prozess, der einen Überblick über Nutzung und Budget pro Business Unit bietet - über jedwede Anzahl von Cloud Subscriptions sowie Cloud Providern hinweg. Ermöglichen Sie es den Stakeholdern der Business Units mithilfe des PyraCloud Analytics Viewer, den Verbrauch nach Business Unit, Funktion und Ressource aufzuschlüsseln. Bieten Sie ihnen zusätzlich die Möglichkeit, nach Bedarf Reports zu erstellen und abzurufen.

## OPTIMIEREN MIT RECOMMENDATIONS

PyraCloud Recommendations sind eine Sammlung von intelligenten und maßgeschneiderten Funktionalitäten und Anweisungen, um Ihre Software-Umgebung zu optimieren und zu verschlanken; sei es On-Premises oder in der Cloud. Damit können Sie in Ihrer Organisation Einsparpotenziale und ungenutzte Ressourcen identifizieren, den Verbrauch senken sowie alle relevanten Zahlen verfolgen.

PyraCloud Cloud Spend Management ermöglicht Unternehmen die Einrichtung eines konsistenten Systems der Zuweisung von Cloud-Nutzungen (Tagging) in Multiple Cloud Environments. Damit können Budgets und budgetgerechte Nutzung festgelegt und nachverfolgt werden; ebenso können gemeinsam genutzte Ressourcen nach internen Usern aufgeschlüsselt und berechnet werden. Damit erstreckt sich das Cloud Management wirklich vom Anfang bis zum Ende der Nutzung.



**AT** phone: +43 720 56 80 00  
email: info.at@softwareone.com

**DE** phone: +49 89 413 241 400  
email: info.de@softwareone.com

**CH** phone: +41 844 44 55 44  
email: info.ch@softwareone.com