

PYRACLOUD PLATFORM CLOUD MANAGEMENT MODUL

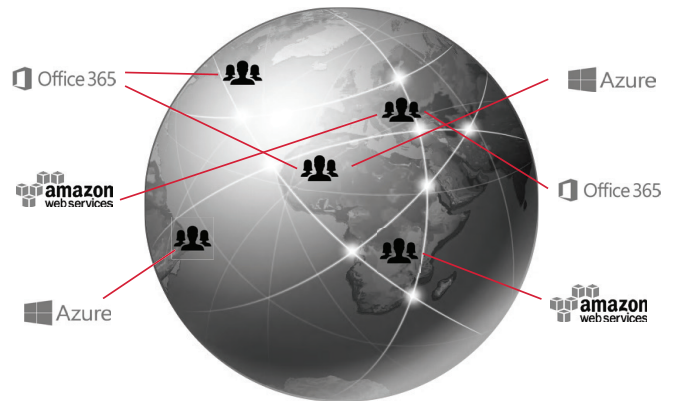
Regulieren und managen Sie Budget und Ausgaben für Ihre Cloud-Umgebung

Unternehmen auf der ganzen Welt führen in rasantem Tempo Cloud-basierte Lösungen ein. Gartner prognostizierte, dass der globale Markt für Public-Cloud-Services bereits im Jahr 2017 um 18% wachsen wird und bis 2020 mehr als 50% der IT-Outsourcing-Deals von Cloud-Strategien bestimmt werden. Obgleich die Cloud erwiesenermaßen technische Vorteile bietet, stellt sich die Frage, ob Unternehmen tatsächlich alle Geschäftsanforderungen der Cloud umsetzen können.

Die Cloud vereinfacht von Natur aus die schnelle Beschaffung und Skalierung von Ressourcen in Echtzeit, was Unternehmen mehr Flexibilität, mehr Innovationschancen und einen Wettbewerbsvorteil verschafft. Doch wie bei allem, was On-Demand ist und ohne hohe Vorabinvestitionen auskommt, kann es auch hier zu viel des Guten geben.

Unternehmen setzen auf eine Multi-Cloud-Strategie und versuchen transparent einen Überblick darüber zu gewinnen, welche Cloud-Anbieter genutzt werden, wer sie nutzt und wie Budgets und Ausgaben für diese Ressourcen aussehen.

In der frühen Phase der Cloud-Einführung achten Unternehmen tendenziell stärker darauf, da zu Beginn der Return On Investment (ROI) ziemlich beeindruckend ist, und die Cloud wird im gesamten Unternehmen eingeführt. Mit der Einführung der Cloud in den Business-Units innerhalb eines Unternehmens erreicht der ROI einen Wendepunkt in Richtung sinkender Renditen.

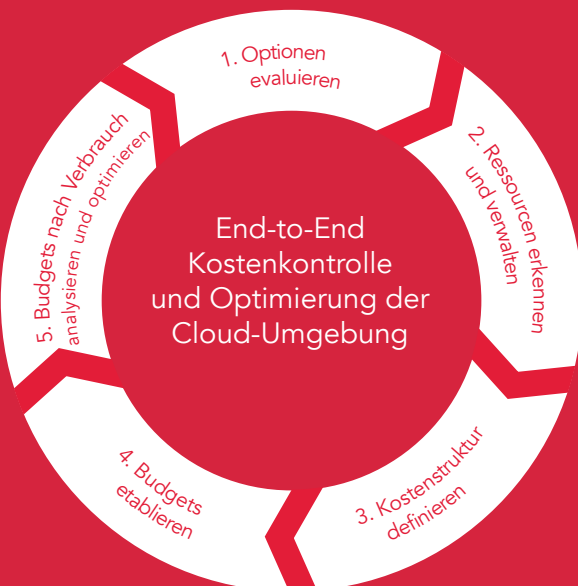


MULTI-CLOUD STRATEGIE

An diesem Punkt setzen Unternehmen auf eine Multi-Cloud-Strategie und versuchen, Transparenz und einen Überblick darüber zu gewinnen, welche Cloud-Anbieter genutzt werden, wer sie nutzt und wie Budgets und Ausgaben für diese Ressourcen aussehen.

PYRACLOUD PLATTFORM

Die PyraCloud Plattform ist ein Single-Point-Zugriff auf Ihren kompletten Software-Bestand und bietet proaktive und ganzheitliche Transparenz über alle Software- und Cloud-Ressourcen. Dabei wird das gesamte Portfolio ständig analysiert, optimiert und transparent gemacht. Das Cloud-Management-Modul ist eines der Module innerhalb von PyraCloud. Mit den aktuellen Version können Kunden ihre Budgets und Ausgaben für alle Cloud-Ressourcen besser steuern und verwalten. Das Cloud-Management-Modul ist eine Abstraktionsschicht, die mit den APIs der Cloud-Service-Provider integriert wird. Es normalisiert und konsolidiert Informationen über Budgets und Ausgaben, um diese für alle in einem Unternehmen genutzten Cloud-Ressourcen zu optimieren.



CLOUD MANAGEMENT MODUL

Das PyraCloud Platform Cloud Management Modul hilft Unternehmen dabei, ihr Budget und ihre Ausgaben für die Cloud-Ressourcen zu steuern und zu verwalten. Als eine End-to-End-Lösung bietet es volle Transparenz über die Cloud-Ressourcen, sodass Kunden ihre Ausgaben nach Anbietern, Business Units oder Anwendungen steuern und verwalten können.



PYRACLOUD DECISION CALCULATOR

Sie haben Ihre Cloud-Strategie entwickelt und Workloads ermittelt, die in die Cloud verlagert werden sollen, so geht es nun im zweiten Schritt um die Anforderungen an die Cloud-Ressourcen. Der **PyraCloud Decision Calculator** ermöglicht Nutzern, ihre Anforderungen für Workloads zu definieren und er bietet einen Überblick über die Cloud-Ressourcen-Optionen der verschiedenen Cloud-Service-Provider. Damit etablieren Sie einen Prozess, um die besten verfügbaren Optionen von verschiedenen Cloud-Providern unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen bereitzustellen.



KOSTENSTRUKTUREN DEFINIEREN

Durch eine proaktive Definition der Unternehmensstruktur können Cloud-Ressourcen und -Kosten nach Business-Units gesteuert, budgetiert, überwacht und reportet werden. Mit dem **PyraCloud Custom Group Manager (CGM)** ist es möglich, die Cloud-Budgets und -Ausgaben mit den internen Geschäftsstrukturen in Zusammenhang zu stellen. Diese Struktur bildet die Basis für die Zuteilung von Budgets und gegenübergestellter Cloud-Nutzung.



ANALYSE UND OPTIMIERUNG VON BUDGETS UND AUSGABEN

Überwachen, analysieren und benachrichtigen Sie wichtige Stakeholder regelmäßig dahingehend, ob sie ihre Budgets und Ausgaben einhalten. Etablieren Sie einen Prozess, der einen Überblick über Ausgaben und Budget pro Business-Unit über mehrere Cloud-Abonnements und Provider hinweg bietet. Ermöglichen Sie es den Stakeholdern der Business-Units mithilfe des PyraCloud Analytics Viewer, den Verbrauch nach Business-Unit, Funktion und Ressource aufzuschlüsseln. Geben Sie ihnen zusätzlich die Möglichkeit, Berichte nach Bedarf zu erstellen und abzurufen.



RESSOURCEN KENNZEICHNEN UND VERWALTEN

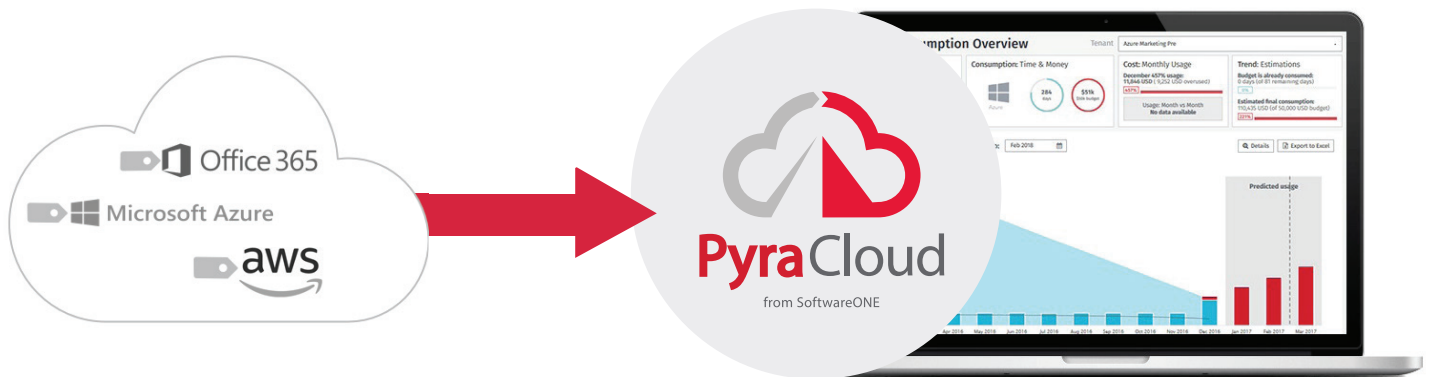
Durch konsistentes, Cloud-Provider-übergreifendes Tagging von Ressourcen können Sie Ihre Ressourcen besser steuern und nachverfolgen. Cloud-Provider wie AWS und Azure bieten zwar Kennzeichnungs-Management innerhalb ihrer jeweiligen Cloud-Services, aber sie gestatten kein Kennzeichnen über verschiedene Anbieter-Plattformen hinweg. Auf diese Weise können Sie mit dem **PyraCloud TAG and Resource Manager (TRM)** Ressourcen Cloud-Service-übergreifend kennzeichnen.



BUDGET-MANAGEMENT NACH BUSINESS-UNITS

Durch das Festlegen von Budgets im Voraus kann man eine bevorstehende Überschreitung des Cloud-Budgets in puncto Nutzung und Kosten besser erkennen. Der **PyraCloud Cloud Budget Manager (CBM)** unterstützt Unternehmen dabei, eine Überschreitung der Ausgaben-grenzen für Cloud-Ressourcen zu vermeiden. Dadurch kann ein Unternehmen die Nutzung bis auf die Workload-Ebene hinab überwachen, wodurch Cloud-Ausgaben zuverlässig verrechnet werden und Budgets nach Wert und Zeitdauer fest-gelegt werden können. Sobald das Budget festgelegt wurde, erhalten die Stakeholder innerhalb der Business-Units einen Überblick darüber, wie die Organisation das Budget einhält und wie das verbleibende Budget für die restliche Zeitdauer aussieht.

PROAKTIVE KOSTENOPTIMIERUNG ÜBER ALLE IHRE CLOUD-ANBIETER HINWEG



SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Ihre SoftwareONE Account Manager beraten Sie gerne.



Stans · Wallisellen · Lonay
+41 844 44 55 44
info.ch@softwareone.com



München · Heilbronn · Mannheim · Leipzig
+49 89 413 241 400
info.de@softwareone.com



Wien
+43 720 56 80 00
info.at@softwareone.com

