

Auf dem neuesten Stand: Multi-Cloud-Vision mit Keylane und IBM

Cloud Computing begann als eine relativ einfache Angelegenheit: die bedarfsgerechte Bereitstellung von Rechenkapazität und Datenspeicherressourcen, ohne dass der Benutzer die zugehörige Hardware und Software aktiv verwalten oder besitzen musste. Es ist immer noch ein treibender Faktor für viele Cloud-Angebote für Verbraucher und Unternehmen. Allerdings, ist das Thema Cloud inzwischen wesentlich komplizierter und umfassender geworden. Clouds werden auf anderen Clouds aufgebaut, die wiederum mit einem anderen Satz von Cloud-Diensten verbunden sind, was zu einem unternehmensübergreifenden Geflecht führt. Parallel dazu besteht eine hohe Wahrscheinlichkeit, dass Ihr Unternehmen immer noch in irgendeiner Form auf Vor-Ort-Lösungen angewiesen ist. Das IT-Management muss Best Practices definieren und entscheiden, wo sich Ihre Daten befinden, wie zugänglich sie sind und für angemessene Sicherheit, Governance und Compliance in dieser immer komplexeren Umgebung sorgen.

Während die Hybrid-Cloud lange Zeit als ideale Lösung zur Gewährleistung von Datenqualität, Zugänglichkeit und Sicherheit angesehen wurde, bietet ein zunehmend reiferer Markt zusätzliche Möglichkeiten zur Verbesserung Ihrer Betriebsabläufe im gesamten Unternehmen. Multi-Cloud wird immer beliebter als Möglichkeit, die Verfügbarkeit von IT-Kernplattformen in einer verteilten

Cloud zu gewährleisten, mit der Option, sich vollständig von den Herausforderungen vom Betrieb vor Ort zu lösen. In der Versicherungs- und Rentenbranche werden Plattformen zur Verwaltung von Policen zunehmend für eine Multi-Cloud-Zukunft optimiert. In diesem Paper werden die Implikationen und Vorteile einer klaren Multi-Cloud-Vision näher beleuchtet.

Bahnbrechende Technologie

CIOs und das IT-Management im Versicherungs- und Rentenbereich sehen die Cloud bereits als eine "bahnbrechende" Technologie. Dies zeigt sich durch den enormen Anstieg der Ausgaben für Cloud-Lösungen und eine Reduzierung der Ausgaben für die physische Infrastruktur. In der letztjährigen Gartner CIO-Umfrage gaben satte 34% der Befragten an, dass sie ihre Ausgaben für Infrastruktur und Rechenzentren reduzieren würden. Und obwohl dies einen klaren Trend zu Vertrauen und Nutzen in Bezug auf Cloud-Dienste unterstützt, lässt sich ein enormer Wettbewerbsvorteil erzielen, wenn Sie Ihren Betrieb auf den neuesten Stand der Cloud-Technologie bringen.

Um es einfach auszudrücken: Unternehmen, die die Fähigkeit der Multi-Cloud nutzen, könnten die Markteinführung durch eine gut rationalisierte Cloud-Strategie beschleunigen. Anwendungen können durch eine automatisierte Infrastruktur und Bereitstellung gesichert, Kosten durch die effektive Nutzung mehrerer Cloud-Services gesenkt und Innovationen durch eine moderne Service-Architektur gefördert werden.

Hybrid-Cloud vs. Multi-Cloud

Im Allgemeinen wird die Hybrid-Cloud als eine Kombination aus einer vor Ort vom Kunden verwalteten IT-Infrastruktur und einer öffentlichen Cloud definiert. Viele Organisationen in der Versicherungs- und Rentenbranche arbeiten bereits auf diese Weise. Sie profitieren von den Vorteilen ständig verfügbarer Daten, reduzieren die Zahl der Single Points of Failure und erhöhen die Verfügbarkeit Ihrer kritischen Tools. Aber Multi-Cloud geht einen Schritt weiter: Sie reduzieren Ihre Abhängigkeit von teurer, schwer zu wartender Hardware und Software vor Ort, indem Sie mehrere miteinander verbundene Cloud-Lösungen zur Verwaltung Ihrer Plattform kombinieren. Im Wesentlichen ist Multi-Cloud die Kombination mehrerer Cloud-Bereitstellungen, unabhängig davon, ob es sich um private Clouds, bestehende Hybrid-Cloud-Plattformen oder öffentliche Clouds handelt.

Keylane plant für die Zukunft einen innovativen Ansatz für die Implementierung von Multi-Cloud. Da mehr als 65 %

unserer Kunden SaaS nutzen, ist die Grundlage für eine effektive Multi-Cloud-Strategie bereits vorhanden. Keylane bietet eine eigene private Cloud-Umgebung, die mit zwei Rechenzentren, ISO27001-Zertifizierung und ISAE 3402 Typ II die höchsten Sicherheits- und Verfügbarkeits-Anforderungen erfüllt. Damit steht unseren Kunden eine erstklassige private Cloud-Lösung zur Verfügung, die parallele Vorproduktionsumgebungen, hochwertige Überwachung und Business Continuity Management umfasst. Laut einer kürzlich veröffentlichten Studie von Gartner (Gill, 2019) werden schätzungsweise zwanzig Prozent der Versicherer weltweit bis 2022 die Multi-Cloud-Bereitstellung für ihre zentralen Plattformkomponenten eingeführt haben. Der Reifegrad ihrer privaten Cloud-Umgebung veranlasste Keylane dazu, die Erweiterung ihrer Multi-Cloud-Vision umzusetzen und mit dem führenden Cloud-Service-Anbieter IBM zusammenzuarbeiten.



Hochmoderne Cloud

Eine robuste Multi-Cloud bedeutet, dass Sie die Möglichkeit erhalten, bestimmte Workflows an bestimmte Cloud-Umgebungen auf der Grundlage einzigartiger Anforderungen anzupassen, unabhängig davon, ob es sich dabei unter anderem um Skalierbarkeit, Rechenleistung oder Compliance handelt. Multi-Cloud bietet auch eine erhöhte Geschäftskontinuität: Wenn eine Cloud offline oder nicht verfügbar ist, stellen die andere(n) Cloud(s) Ihnen dieselbe Arbeitsumgebung zur Verfügung. Kurz gesagt, Multi-Cloud bietet kompromisslose, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Flexibilität, die Ihnen je nach Ihren Anforderungen jederzeit die benötigten Funktionen zur Verfügung stellt.

Keylane ist in diesem Bereich eine Partnerschaft mit IBM eingegangen, um den Grundstein für eine zweckmäßige

Multi-Cloud-Strategie zu legen. Wir teilen die gleichen Grundwerte wie Offenheit, Sicherheit und Qualität. IBM Multi-Cloud ermöglicht es Ihnen, die gleichen Services sowohl für IBM Cloud Services als auch für Keylane Private Cloud und sogar für zusätzliche Public Clouds und Edge Services von Drittanbietern zur Verfügung zu haben. Darüber hinaus bietet Multi-Cloud erhöhte Sicherheit. Keylane Private Cloud verfügt über starke Sicherheitskontrollen und Tools, und wenn Sie diese mit einer Lösung wie IBM Multi-Cloud kombinieren, sinkt das Restrisiko exponentiell. Sie erkennt Bedrohungen für digitale Ressourcen, Benutzer und Daten, schützt und verwaltet sie und ermöglicht es Ihnen, sich wieder auf das zu konzentrieren, was für Ihr Unternehmen am wichtigsten ist.

Fazit

CIOs und das IT-Management im Versicherungs- und Rentenbereich, die sich bereits moderne Cloud-Strategien zu Nutze machen, werden sich mit ziemlicher Sicherheit auf eine Multi-Cloud-Umgebung zubewegen müssen. Die Cloud hat der Versicherungs- und Rentenbranche eine beispiellose Agilität gebracht, und Multi-Cloud ist der logische nächste Schritt zu einer schnellen, sicheren und Cloud-basierten Infrastruktur. Mit Multi-Cloud werden Sie in der Lage sein:

- ◆ Die Herausforderungen zu vermeiden, die mit der Umsetzung einer Cloud-Strategie mit einem einzigen Anbieter verbunden sind. Dadurch bekommen Sie Flexibilität und Transparenz.
- ◆ Ihre Leistung als auch Ihre Kosten zu optimieren, indem Sie verschiedene Cloud-Umgebungen für unterschiedliche Bedürfnisse nutzen und somit die Chance verringern, unnötige Rechenleistung, Speicherplatz oder Zugänglichkeit zu kaufen.
- ◆ Einzelne Ausfallpunkte zu reduzieren, indem Sie Ihre Komponenten über ein Cloud-Netz ausbreiten. Dies erhöht die Zuverlässigkeit der Redundanz.
- ◆ Auf das "Beste aller Welten" zuzugreifen, indem Sie Anbieter finden, die den spezifischen Anforderungen jedes Teils Ihres Betriebs entsprechen, indem Sie Arbeitslasten und Daten auf der Grundlage von Compliance-, Richtlinien- und/oder Sicherheitsanforderungen platzieren.
- ◆ Risiken zu reduzieren, und die Skalierbarkeit zu erhöhen und die Latenzzeiten zu verringern.

Sind Sie an einem detaillierteren Einblick in unsere Multi-Cloud-Vision interessiert?

Kontaktieren Sie uns! Unsere Experten werden sich mit Ihnen in Verbindung setzen, um Ihnen dabei helfen Morgen freizuschalten.

E info.dach@keylane.com

W keylane.com