



Maximieren des ROI aus Cloud-Investitionen

Die 5 Fragen, die Sie sich stellen sollten

```
statusPollChannel := make(chan chan bool); workerActive :=  
func(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {  
    if r.Method != "POST" {  
        http.Redirect(w, r, "/status", http.StatusFound)  
        return  
    }  
    r.ParseForm(); count, err := strconv.Atoi(r.FormValue("count"))  
    if err != nil {  
        http.Error(w, "Invalid count", http.StatusBadRequest)  
        return  
    }  
    count %= 100; if count == 0 {  
        count = 100  
    }  
    respChan := make(chan bool);  
    for i := 0; i < count; i++ {  
        go func() {  
            time.Sleep(time.Duration(i) * time.Millisecond)  
            respChan <- true  
        }()  
    }  
    statusPollChannel <- respChan  
    http.Redirect(w, r, "/status", http.StatusFound)  
}
```

Wählen Sie die richtige Cloud für Ihre spezifischen Workloads, um Kosten zu kontrollieren und die Rendite zu maximieren.

Nicht jede Cloud ist für jede Workload gedacht.

Die Wahl der richtigen Cloud für bestimmte Workloads ist entscheidend, um Flexibilität und Skalierbarkeit zu erhalten, die Performance zu optimieren und Ihre Budgetziele zu erreichen.

Aber wie können Sie die richtigen Clouds für Ihre Workloads bestimmen?

Beginnen Sie mit diesen fünf Fragen.

01

Wo befinden sich meine Nutzer?

Die Bereitstellung in verschiedenen Regionen kann unterschiedliche Herausforderungen mit sich bringen. Die Verfügbarkeit von Standorten und Kapazitäten in den richtigen Regionen kann zur Verbesserung der Performance und zur Bereitstellung eines besseren lokalisierten Nutzererlebnisses beitragen. In bestimmten Regionen müssen auch spezielle Anforderungen berücksichtigt werden, wie z. B. die DSGVO bei der Bereitstellung in die EU.

02

Was sind die Merkmale meiner Workloads?

Bestimmte Workloads sind oft aufwändig oder ausgangsintensiv. Dies erschwert ihre Budgetierung, wenn sie unter komplexen Preismodellen mit Verpflichtungen und Kosten pro Aufruf ausgeführt werden. In den meisten Fällen führt dies zu höheren Kosten. Die Auswahl eines Anbieters mit vereinfachten Preismodellen, reduzierten Übertragungsgebühren und ohne Verpflichtungen sorgt für niedrigere und besser vorhersehbare Kosten. Wenn Ihre Workloads bestimmte Tools, Technologien oder Funktionen erfordern, müssen auch diese berücksichtigt werden.

03

Wie kann ich nahtlose Nutzererlebnisse mit dem geringstmöglichen Maß an Infrastruktur bereitstellen?

Wie bei jeder Entscheidung in der IT sind die Faktoren Performance, Kosten und Zuverlässigkeit zu berücksichtigen. Nutzungsverhalten und Ressourcenanforderungen zu verstehen hilft bei der Bestimmung des besten Ansatzes zur Maximierung des ROI. Die Performance kann verbessert werden, indem lokale Instanzen Ihrer Anwendung bereitgestellt oder beschleunigt werden. In der Regel müssen Sie für die Bereitstellung dieser neuen Instanzen bezahlen und diese verwalten. Die Bereitstellung an der Edge bietet alle Performance-Vorteile und erhöhte Zuverlässigkeit ohne die Kosten und die Verwaltung zusätzlicher Infrastruktur.

04

Wie behalte ich die Kontrolle über meine Unternehmensdaten und den Zugriff darauf?

Ihre Workloads basieren auf Daten, darunter Kunden-, Marketing- und Vertriebsdaten. Ganz gleich, ob es sich um Ihre Kunden oder Ihr Team von Geschäftsanalysten handelt: ihr Zugriff auf Daten muss gesichert werden. Die Erschließung neuer Regionen oder der Ausbau zusätzlicher Kapazitäten kann Herausforderungen mit sich bringen, da Sicherheitskontrollen häufig auf neue Instanzen repliziert werden müssen. Durch die Bereitstellung einheitlicher Sicherheitskontrollen an der Edge wird die Komplexität verringert, da diese Notwendigkeit beseitigt wird.

05

Wie kann ich den Bedarf an Ressourcen skalieren und anpassen?

Kontrollieren Sie die Kosten, indem Sie Ihre Cloudumgebung basierend auf der Performance und den Skalierungsanforderungen Ihrer Workloads auswählen. Workloads mit hohem Burst erfordern die Möglichkeit einer automatischen Auf- und Abwärtsskalierung, wenn diese Kapazitäten nicht benötigt werden. So können unnötige Kosten vermieden werden. Wo fügen Sie zusätzliche Kapazitäten hinzu, wenn Sie diese benötigen? Es ist wichtig, einen Service mit Standorten in Ihren Märkten und in der Nähe Ihrer Nutzer in Betracht zu ziehen. Wenn Sie neue Regionen erschließen, können Betriebsteams bei der Auswahl eines Services mit portablen Workloads die Services ganz einfach überall dort bereitstellen, wo sie aufgrund von Performance, Datenschutz und anderen Anforderungen benötigt werden – und das ohne sich um unerwartete Preisschwankungen je nach Standort sorgen zu müssen.

Wie Akamai Sie unterstützen kann

Unternehmen nutzen die Cloud-Computing-Services von Akamai, um die Performance und die Markteinführungszeit zu verbessern. Mit der besten Performance pro Dollar, minimalen Ausgangsgebühren und einem maßgeschneiderten Entwicklererlebnis sind unsere Services kostengünstig und zuverlässig. Entwickler vertrauen darauf, dass sie Anwendungen und Workloads überall dort erstellen, bereitstellen und sichern können, wo Unternehmen mit dem Internet verbunden sind. Für die Cloud-Computing-Services von Akamai sind keine speziellen Tools oder Fähigkeiten erforderlich. Darüber hinaus steht Ihnen der preisgekrönte Kundensupport von Akamai ohne zusätzliche Kosten zur Verfügung, wann immer Sie ihn benötigen.

Die Cloud-Computing-Services von Akamai ergänzen jede Cloudplattform und sind eine kostengünstige, agile Option für bestimmte Workloads, insbesondere solche mit hoher Bereitstellungsrate.

Sprechen Sie mit einem Akamai-Cloudexperten, um mehr zu erfahren. Sie erhalten Cloud-Credits für einen kostenlosen Test der Plattform.