

Geringere Latenz und Cloudkosten

Harper ist es mit Akamai als Cloudpartner gelungen, die Latenz von Kunden um 100 ms und die Computing-Kosten um bis zu 50 % zu reduzieren

70 % ↓

Geringere Kosten

200 % ↓

Insgesamt verbesserte
Abfragegeschwindigkeit



Verringerte Latenz um
100 Millisekunden

Mein Name ist Stephen Goldberg. Ich bin einer der Gründer und CEO von Harper. Wir helfen Unternehmen bei der Vereinheitlichung ihrer Datenbank-, API- und Verteilungslogik in einer einheitlichen Lösung, um die Markteinführungszeit zu verkürzen, die allgemeine Latenz annähernd auf Null zu bringen und die Gesamtbetriebskosten zu senken. Unsere Leitvision ist es, die einfachste Datenbank der Welt aufzubauen, auf die sich Entwickler jeder Kompetenzstufe verlassen können, um ihre Anwendungen überall auf der Welt und in großem Maßstab umzusetzen.

Harper entstand aus der eigenen Not heraus. Zuvor leiteten wir ein Unternehmen für Big Data und Analysen im Sport- und Unterhaltungsbereich, das wir gegründet hatten, und verwendeten verschiedene Arten von Daten in einem sehr großen Umfang. Die Verarbeitung dieser Datenmengen mit den damals verfügbaren Tools wurde immer komplexer und kostspieliger. So sehr, dass wir mit der Entwicklung einer neuen globalen Datenbanklösung begannen, die nutzerfreundlich, kostengünstig und blitzschnell sein sollte.

Aus diesem Projekt ging Harper hervor – und nun helfen wir Kunden, Latenzprobleme in stark verteilten Anwendungsbereichen zu lösen, indem wir ihnen die Möglichkeit geben, Daten weltweit schnell und effizient zu replizieren. Um weiterhin auf eine Latenz von nahezu Null hinzuarbeiten, benötigen wir einen Cloudanbieter, der uns so kostengünstig und effektiv wie möglich eine höhere Anzahl von Standorten zugänglich macht sowie näher an alle Nutzer dieser Welt heranrücken lässt.



Standort

Denver, Colorado
harpersystems.dev

Lösung

Cloud Computing



Im Vorfeld unserer Entscheidung für Akamai haben wir bereits umfassende Erfahrungen mit großen Cloudanbietern gesammelt. Oft mussten wir uns zwischen Performance und Skalierung entscheiden, wobei sich die Kosten in jedem Fall häuften. Akamai ist uns seit langer Zeit als das Unternehmen bekannt, das die Transformation des Internets vorangetrieben hat und seitdem einige der komplexesten technischen Probleme einiger der weltweit größten Unternehmen gelöst hat.

Der Einstieg von Akamai in den Cloudmarkt war für uns und alle anderen aufregend, die Anwendungen in der Cloud entwickeln und bereitstellen. Mit dem Schwerpunkt auf niedriger Latenz und großflächiger Verteilung ergänzt die Vision von Akamai für die Transformation des Cloud Computing die unsere perfekt.

Die Cloud Computing-Plattform von Akamai ließ sich am einfachsten in Betrieb nehmen. Die entwicklerfreundliche Umgebung in Verbindung mit der Leistung der stark verteilten Plattform von Akamai brachte einen einzigartigen Nutzen auf den Markt, der perfekt zu uns passte. Nur bei Akamai treffen Sie auf das einfache, offene, cloudnative Erlebnis, das auf einer umfassenden, stark verteilten Cloud-to-Edge-Infrastruktur basiert. Die kostengünstigen und transparenten Preise, die wir an unsere Kunden weitergeben konnten, waren das Sahnehäubchen.

Harper wird auf der Cloud-Computing-Plattform von Akamai betrieben, sodass die Daten nahezu sofort und überall auf der Welt zugänglich sind. Die Partnerschaft hat für Kunden hervorragende Ergebnisse mit sich gebracht: Die **Latenzzeiten wurden um bis zu 100 Millisekunden verringert**, die **Abfragegeschwindigkeit insgesamt um 200 % verbessert** und in einem Fall wurden sogar die **Kosten um 70 % gesenkt**.

Die Cloud-Computing-Dienste von Akamai ergeben zusammen mit den Harper-Lösungen **mehr als die Summe ihrer Teile**.

Drei Worte, die die Partnerschaft zwischen Akamai und Harper beschreiben, sind **Vertrauen, Umsetzung und Innovation**.



Die Partnerschaft mit Akamai hat für Kunden hervorragende Ergebnisse mit sich gebracht: Die **Latenzzeiten wurden um bis zu 100 Millisekunden verringert**, die **Abfragegeschwindigkeit insgesamt um 200 % verbessert** und in einem Fall wurden sogar die **Kosten um 70 % gesenkt**.

– Stephen Goldberg
CEO, Harper

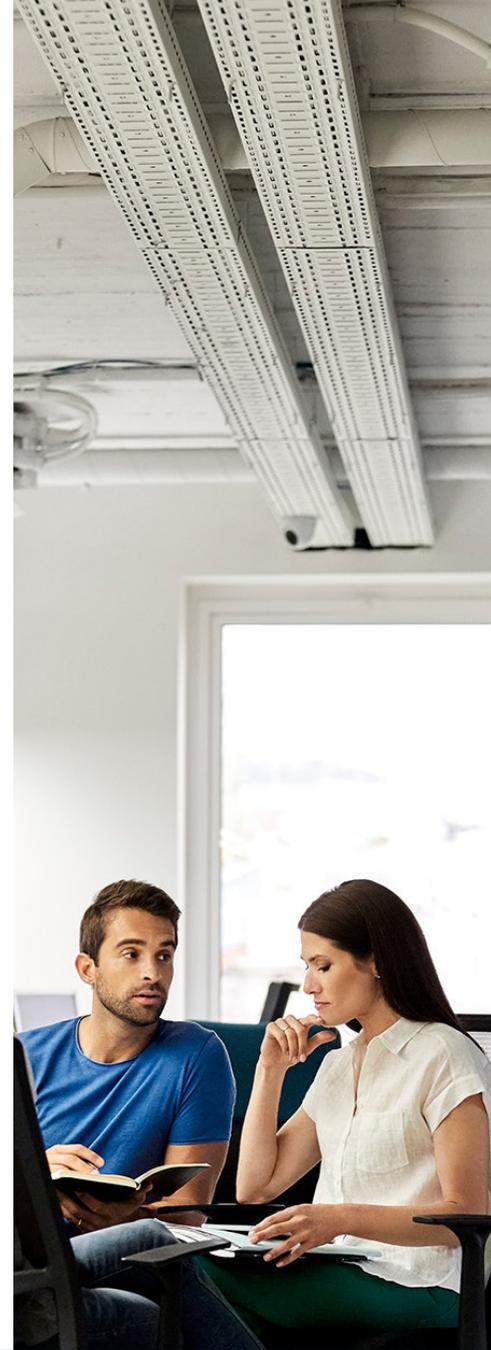


„Die Cloud-Computing-Dienste von Akamai ergeben zusammen mit den Harper-Lösungen **mehr als die Summe ihrer Teile.**“

– Stephen Goldberg, CEO, Harper

Aus technologischer Sicht ist unsere Vision für die Zukunft der Anwendungen gut abgestimmt. Akamai beschäftigt hochintelligente Menschen mit großem technischen Know-how. Das hat uns ermöglicht, komplexe Herausforderungen für Kunden zu bewältigen, die wir mit keinem anderen Partner hätten lösen können. Diese Kultur der Hyperfokussierung auf den Kunden und der Drang, ihm bei der Lösung komplexer Probleme zu unterstützen, ist das Bindeglied einer wunderbaren Partnerschaft.

Sie möchten mehr erfahren? [Vereinbaren Sie einen Termin](#) mit einem Cloudexperten von Harper und Akamai, um zu erfahren, wie wir Sie bei der Latenzminimierung sowie bei der Kostensenkung unterstützen können.



Harper ist eine global verteilte Edge-Anwendungsplattform. Durch die Kombination von nutzerdefinierten Anwendungen, einer Hochleistungsdatenbank und einer Message Queue der Unternehmensklasse in einem einzigen Paket, werden Komplexität und Kosten bei verbesserter Performance reduziert. Die Plattform bietet unbegrenzte horizontale Skalierung mit einem einzigen Klick und synchronisiert Daten über alle Knoten eines Clusters in Millisekunden. Harper vereinfacht den Prozess der Bereitstellung von Anwendungen und der Daten, die sie auslasten, was sowohl das Nutzererlebnis als auch die Gesamtbetriebskosten für große Anwendungen erheblich verbessert. Die Bereitstellung von Harper auf einer globalen Infrastruktur ermöglicht eine CDN-ähnliche Lösung für Unternehmensdaten und -anwendungen.