



Data Masters

Verbesserung und Umsetzung der Systemarchitektur

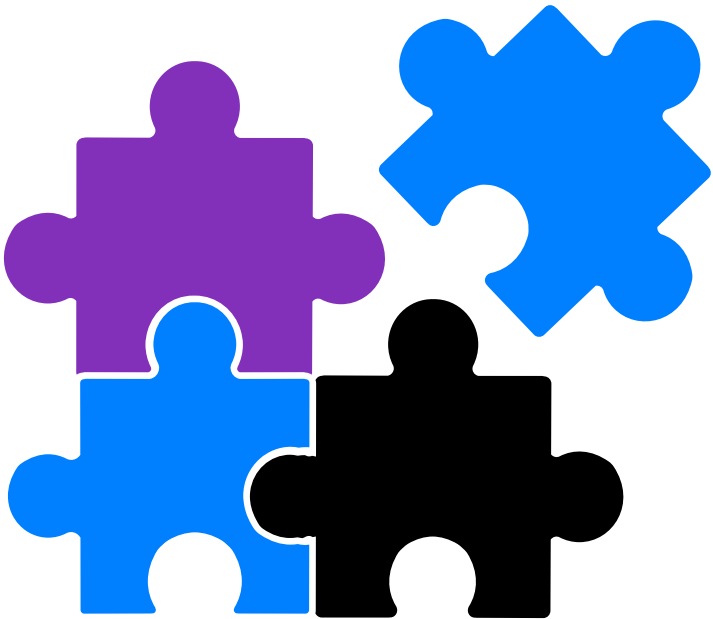


Kunde

Ein führendes britisches Softwareunternehmen, das sich auf Leistungen im Immobiliensektor spezialisiert hat, gilt als Vorreiter in den Bereichen Big Data und KI-Initiativen. Sie haben unsere Expertise in Anspruch genommen, um ihre AWS-Cloudarchitektur zu stärken, mit dem klaren Ziel: Skalierbarkeit in großem Umfang zu optimieren. Das Ziel besteht darin, ihre Cloud-Infrastruktur zu verbessern, um wachsenden Datennachfragen nahtlos gerecht zu werden und den kontinuierlichen Erfolg ihrer innovativen Projekte in einer sich ständig ausdehnenden digitalen Landschaft zu gewährleisten. Diese Erzählung entfaltet sich als überzeugende Bestätigung der Symbiose zwischen technologischer Expertise und visionären Infrastrukturerweiterungen in der dynamischen Welt der Immobilien, was die dauerhafte Wirkung strategischer Zusammenarbeit unterstreicht.

Technologien:

- DevOps: AWS, Terraform, Kubernetes, Helm



Herausforderung

Im Rahmen dieses Projekts benötigte der Kunde Folgendes:

- Verbesserung und Implementierung der Architektur des Systems
- Skalierbarkeit im großen Umfang
- DevOps und GitOps
- Schnellere Release-Zyklen



Filip Petrovski
Co-Founder & CEO at Data Masters

“

We partnered with WHALEY on a project and the experience was outstanding. Thanks to their DevOps team the system of the client now operates with heightened efficiency and faster release cycles. They are very professional and their tailor-made approach to every project makes a huge difference. We look forward to continue our collaboration with WHALEY in the future as our partner in cloud native consulting

“

Lösung

Durch die umfassende Transformation der AWS-Cloudarchitektur geht unsere Lösung strategisch auf die Herausforderungen ein. Wir haben die Herausforderungen strategisch angegangen, indem wir die Systemarchitektur neu gestaltet haben und Skalierbarkeit nahtlos mit DevOps- und GitOps-Integration kombiniert haben. Unter Nutzung modernster Technologien haben wir eine Umgebung orchestriert, die für Datennachfragen im großen Maßstab optimiert ist, und dabei die Batches und Datenanstürme berücksichtigt, die das System in bestimmten Perioden erfährt. Diese Herangehensweise hat nicht nur die Skalierbarkeit des Systems verbessert, sondern auch den Weg für schnellere Release-Zyklen geebnet.

Ergebnis

Die erzielten Ergebnisse sprechen deutlich: Unsere Architektur gewährleistete die Skalierbarkeit und den Datenaufkommenanforderungen der Projekte des Kunden. Mit einem kohärenten DevOps- und GitOps-Ansatz arbeitet das System nun mit gesteigerter Effizienz und ermöglicht schnellere Release-Zyklen. Diese Erfolgsgeschichte hebt nicht nur die unmittelbaren Vorteile hervor, sondern betont auch den anhaltenden, transformierenden Einfluss unserer strategischen Verbesserungen an der AWS-Cloudarchitektur auf der sich ständig entwickelnden Leinwand der dynamischen Immobilien Landschaft.



**Contact us now to discuss
your business case**