



Case Study

Erfolgreiche Digitalisierung im Gesundheitswesen mit CI/CD-Pipeline & modernisiertem Kundenportal

Wie eine **Krankenkasse** ihre Software-Entwicklung mit effizienter CI/CD Pipeline in Kubernetes beschleunigt und die Modernisierung ihres Kundenportals ihre Wettbewerbsfähigkeit gestärkt hat.

Case Study: Deutsche Krankenkasse – Modernisierung des Kundenportals und Aufbau einer CI/CD Pipeline in Kubernetes

Key Facts

- 30 Personentage Consulting & Umsetzung durch einen Cloud Engineer
- Nächster Schritt in der Cloud Journey vollzogen – Kunde seit 2008
- Cross-funktionales Projektteam aus IT, Development und DevOps

Eingesetzte Adacor Services

- Adacor Cloud Consulting
- Cloud Adoption Framework
- Adacor Private Cloud
- Managed Kubernetes inkl. CI/CD Pipeline

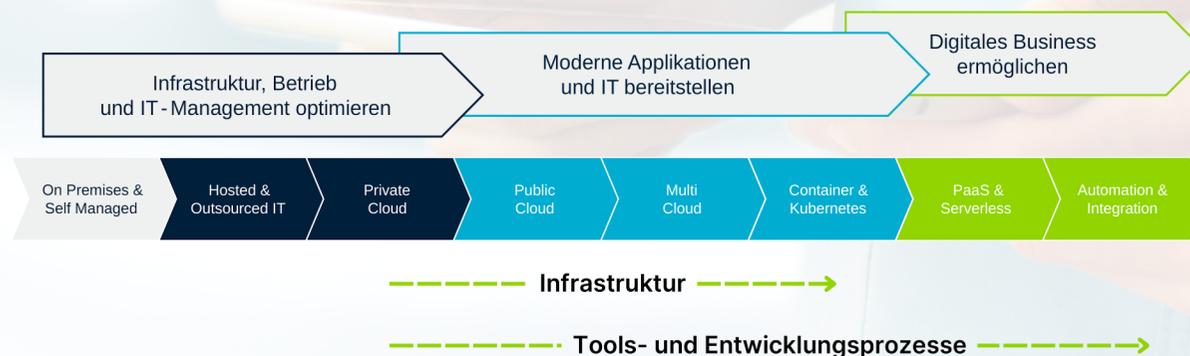
Vorhaben

Unser Kunde – ein großer Player in der Gesundheitsversorgung – stand vor der Herausforderung, seine Business Application zu modernisieren. Vorrangig sollte die Softwarearchitektur auf Microservices und Container umgestellt werden.

Projektziele:

- Eine flexiblere & effizientere Entwicklung von Anwendungen ermöglichen
- Parallel die Datenschutzanforderungen für Krankenkassen einhalten
- Umfassende Modernisierung des Kundenportals durchführen

Als langjähriger Partner der Krankenkasse konnten wir unsere Erfahrungen im Bereich der Weiterentwicklung unserer Kunden auf der Cloud Journey in diesem Projekt erfolgreich einsetzen. Der Kunde profitiert nun von einer zukunftssicheren Infrastruktur.



Case Study: Deutsche Krankenkasse – Modernisierung des Kundenportals und Aufbau einer CI/CD Pipeline in Kubernetes

Lösung

Kubernetes Infrastruktur auf der Adacor Private Cloud

Wir haben für unseren Bestandskunden eine maßgeschneiderte Lösung entwickelt, die auf dem Servicemodell Infrastructure as a Service (IaaS) basiert und aus einer Kubernetes-Plattform auf der Adacor Private Cloud besteht. Die Plattform ermöglicht Skalierbarkeit und Flexibilität der Anwendungen unter Berücksichtigung der strengen Vorgaben des Datenschutzes. Wir haben dabei eng mit dem Development-Team des Kunden zusammengearbeitet, um die Plattform optimal auf seine Bedürfnisse abzustimmen.

Consulting und Unterstützung beim Aufbau der CI/CD Pipeline

Um sicherzustellen, dass der Kunde die Vorteile der Kubernetes-Plattform vollständig nutzen kann, haben wir ihn über vier Monate lang mit insgesamt rund 30 Personentagen mit der Expertise eines unserer erfahrenen Cloud Engineers unterstützt. Er hat dem Entwicklungsteam des Kunden geholfen, eine effiziente Deployment-Pipeline aufzubauen und in Betrieb zu nehmen. Durch unsere Zusammenarbeit konnte das Team die Anwendungsentwicklung und -bereitstellung effektiv optimieren und automatisieren.

Darüber hinaus haben wir in enger Zusammenarbeit die Tools und Prozesse zum Management und zur Überwachung der Kubernetes-Plattform aufgebaut. Dies stellt sicher, dass der Kunde jederzeit einen vollständigen Überblick über seine Cloud-Infrastruktur hat und schnell auf mögliche Probleme reagieren kann.

“

„Die maßgeschneiderte Cloud-Lösung ermöglicht es den Softwareentwicklern jetzt eine hochautomatisierte Deployment-Pipeline zu nutzen.“

Robert Krautkrämer, Cloud Engineer, Adacor

”



Lassen Sie uns jetzt Ihr Projekt sicher gestalten

Bastian Kurz, unser Senior Solution Manager und sein Team sind bei Fragen oder zur Besprechung eines konkreten Projektes für Sie da.

069 900299-2016



solutions@adacor.com

