

Cloud Readiness- und Betriebskonzept mit PoCs

CASE STUDY



Auf einen Blick:

Branche: Finance

Mitarbeiter: ca. 7.700

Im Projekt wurde ein Cloud Readiness-Strategiepapier erarbeitet, das dem Kunden den Weg in die Public Cloud aufzeigt. So konnte Wissen innerhalb des Unternehmens aufgebaut und durch die Umsetzung von Proof of Concepts (PoCs) praktische Erfahrung gesammelt werden. Im Fokus der PoCs stand außerdem das Testen der beiden Hyperscaler AWS und Microsoft Azure.

Der Kunde zählt zu den führenden deutschen Geschäftsbanken und bietet den Endkunden vielfältige Möglichkeiten für nachhaltige Kapitalanlagen. Aufgrund von Anforderungen aus den internen Fachbereichen und deren Entwicklern entstand der Wunsch, Wissen über den Public Cloud-Einsatz aufzubauen und erste Erfahrungen in der Anwendung zu sammeln. Das Projekt sollte außerdem dem Management aufzeigen, welche Möglichkeiten und Konsequenzen

der Public Cloud-Einsatz mit sich bringt. Die umfassende Cloud-Expertise, über die matrix technology besonders auch im regulierten Umfeld verfügt, sowie die Partnerschaft mit den Public Cloud-Anbietern Microsoft und Amazon Web Services, veranlassten den Kunden, die matrix für die Entwicklung des Cloud Readiness- und Betriebskonzepts inklusive PoCs zu beauftragen.

Leistungsumfang

Als Ziel des Projektes wurde die Entwicklung einer umfassenden Entscheidungsgrundlage definiert. In dieser sollte aufgezeigt werden, welche Bedeutung der Schritt in die Cloud für das Institut haben wird und wie ein effektiver Public Cloud-Einsatz aussehen kann. Inhalt des Projektes war somit zum einen ein Strategiepapier, das die Herstellung der Cloud Readiness, die Inbetriebnahme einer Public Cloud sowie den benötigten Wissensaufbau innerhalb des Unternehmens beschrieb. Zum anderen bekam der Kunde die Gelegenheit, erste praktische Erfahrung im Umgang mit der Public Cloud zu sammeln, indem zwei Use Cases in Form von PoCs erprobt wurden. Durch die PoCs hatte der Kunde über das Sammeln von Erfahrungen hinaus die Möglichkeit, die Anbieter AWS und Microsoft an realen Use Cases zu testen und

somit auch zu vergleichen. Innerhalb der PoCs wurden bereits alle Regularien, die sich bei dem Kunden durch den Einsatz von Public Cloud-Lösungen ergeben, eingehalten.

Herausforderung

Die Herausforderung für die matrix bestand darin, ein umfassendes Verständnis über sämtliche Anwendungen und Prozesse der Geschäftsbank aufzubauen, was den erfahrenen matrix Mitarbeiter:innen durch Workshops gelang. Zudem musste zunächst Cloud Know-how innerhalb des Finanzunternehmens aufgebaut werden.

Erbrachte Leistung

- PoC auf Basis AWS
- PoC auf Basis MS Azure
- Strategiepapier mit Tiefenanalyse
- Bewertung der Cloud Readiness
- Berücksichtigung der regulatorischen Vorgaben
- Abgeleitete Empfehlungen

Projektergebnis - Nutzen für den Kunden

Der Kunde verfügt nun über einen tiefen Einblick, wie er die Public Cloud im Unternehmen einsetzen kann und welche Schritte im Vorfeld getätigt werden müssen, um die Public Cloud effizient umzusetzen. Außerdem besteht Kenntnis darüber, welche Aufwände entstehen können. Zudem konnte der Kunde bereits praktische Erfahrungen mit und in der Cloud sammeln und direkt innerhalb der Anwendungen zwei Anbieter testen und vergleichen. Das Projekt bietet der Geschäftsbank somit eine fundierte Entscheidungsgrundlage für ihr weiteres Vorgehen.

Über matrix

Die matrix technology GmbH gehört mit mehr als 2000 erfolgreich abgeschlossenen Projekten zu den führenden Spezialisten für Planung, Aufbau, Steuerung und Betrieb der IT für internationale Konzerne und den anspruchsvollen Mittelstand. Mit Leidenschaft, fachlicher Kompetenz und technologischem Know-how stellen sich die über 200 Mitarbeiter täglich der Herausforderung, unternehmenskritische IT-Systeme bedarfsgerecht und mit höchster Qualität zu konzipieren, aufzubauen und zu betreiben.

Das Portfolio der matrix umfasst Leistungen in den Bereichen IT-Services und IT-Beratung. Insbesondere bei der Entwicklung von IT-Strategien und deren Umsetzung, der Migration in die Cloud sowie dem Betrieb im Rahmen des IT-Outsourcings verhilft die matrix Unternehmen zu Höchstleistungen. An ihrem Hauptsitz in München sowie weiteren Standorten in Deutschland und Europa erbringt die matrix IT-Dienstleistungen für Kunden weltweit.

Kontakt

matrix technology GmbH

Telefon +49 89 589395-600

Telefax +49 89 589395-711

Web: www.matrix.ag

E-Mail: kontakt@matrix.ag