

KUNDE: BSURANCE GMBH

tecRacer unterstützt bei Migration zu Amazon EKS

Das Insurtech- Unternehmen bsurance, www.bsurance.com, ist auf B2B2C-Projekte spezialisiert und in mehr als 30 Ländern zugelassen. Durch die Bereitstellung maßgeschneiderter und digitalisierter Versicherungslösungen beschleunigt das Start-up mit Sitz in Wien die digitale Transformation seiner Kunden und setzt deren volles Geschäftspotenzial frei. Indem innovative und maßgeschneiderte cloud-basierte End-to-End-Versicherungslösungen direkt am Point of Sale eingebettet werden, können die Kunden ihre Umsätze steigern. In einem ersten Projekt hatte tecRacer für bsurance eine Landing Zone in Amazon Web Services (AWS) erstellt und bsurance befähigt, diese selbst zu verwalten und zu erweitern. Im zweiten Schritt wurde ein Architecture Review im Hinblick auf die Migration von Microservices zu Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) durchgeführt.

Microservices im Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS)

Als Premier Consulting Partner im Amazon Partner Network (APN) konnte tecRacer bei der Analyse des derzeit angedachten Architekturkonzepts für AWS seine umfangreiche, in vielen Projekten gesammelte, Erfahrung einbringen. Besonders wichtig war, die Blueprints für AWS in Hinblick auf Microservices in der Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) als Best Practice zu entwickeln. EKS ist ein verwalteter Container-Service zur Ausführung und Skalierung von Kubernetes-Anwendungen in der Cloud oder vor Ort.



Copyright © bsurance GmbH

Workshop zur Optimierung der Architektur

Das Open-Source-System dient zur Automatisierung der Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von Container-Anwendungen. Durch die Verbesserungsvorschläge, die innerhalb eines Workshops gemeinsam erarbeitet wurden, konnte die Architektur optimiert werden. Dabei hat tecRacer mit bsurance AWS Best Practices und zusätzliche Weiterentwicklungen für die künftige Container-Architektur erarbeitet.



Copyright © bsurance GmbH

Planung und Umsetzung der Migration von Google nach AWS

Besonderes Augenmerk legte bsurance im Review-Workshop der AWS-Architektur auf die Migration von Microservices. Workloads sollten von der Google Cloud Platform (GCP) zu Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) verlagert werden. EKS ermöglicht eine Kostensenkung durch die effiziente Bereitstellung von Datenverarbeitungsressourcen und die automatische Skalierung von Kubernetes-Anwendungen. Amazon EKS sorgt für eine sicherere Kubernetes-Umgebung mit Sicherheitspatches, die automatisch auf die Kontrollebene des Clusters angewendet werden. tecRacer unterstützte Hands-on bei der Migration der Microservices zu EKS. Abgerundet wurden Konzept und Umsetzung durch Fragerunden mit Experten.

Ansprechpartner beim Kunden:

Manfred Schmiedl, MSc, CTO und Co-Founder, Wien :

„tecRacer hatte für bsurance erfolgreich eine AWS Landing Zone erstellt und unser Team darin geschult. Daher lag es nahe, auch bei der Optimierung unserer Architektur und der Migration von Workloads auf die Kompetenz des tecracer-Teams zurückzugreifen und mit Hilfe ihrer Verbesserungsvorschläge die beste Lösung zu entwickeln.“



KUNDE: BSURANCE GMBH

Projektziele

- Analyse des derzeit angedachten Architekturkonzepts (Blueprints) für AWS
- Entwicklung einer Best Practice Architektur in Hinblick auf Microservices in AWS EKS und Verbesserungsvorschläge
- Migration von Workloads von der Google Cloud Platform (GCP) zu Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS)

Projektlaufzeit

September 2021

Projektleistung tecRacer

- Review-Workshop der Architektur des derzeitigen Vorhabens
- AWS Best Practices und Verbesserungsvorschläge für künftige Container Architektur erarbeiten
- Hands-On Unterstützung bei der Migration der Microservices nach EKS
- Fragerunden mit Experten

Über tecRacer

tecRacer mit Sitz in Hannover und Standorten in Wien, Duisburg, Frankfurt, Hamburg, München, Luzern und Lissabon bietet AWS [Amazon Web Services] Consulting & Training Services aus einer Hand – nahtlos integriert, über den gesamten Cloud-Lebenszyklus hinweg – von der Strategie über die Umsetzung bis hin zum Betrieb.

Die Strategie bleibt auch weiterhin der klare Fokus auf Amazon Web Services. Hier ist tecRacer laut einer unabhängigen Studie von Crisp Research der wohl kompetenteste und wichtigste Partner in Deutschland. Und die Fokussierung auf AWS gibt tecRacer recht: Im Rahmen des AWS Partner Summit 2019 wurde tecRacer mit dem Award „AWS Consulting Partner des Jahres“ ausgezeichnet. Das als Top Arbeitgeber Mittelstand ausgezeichnete, inhabergeführte Unternehmen beschäftigt heute mehr als 120 feste Mitarbeiter, hat mehr als 7.500 Teilnehmer in AWS geschult und bereits über 250 AWS Consulting Projekte erfolgreich umgesetzt.

Mehr Informationen finden Sie auf www.tecracer.com oder nehmen Sie unter aws-sales@tecracer.com Kontakt mit uns auf.

