

KUNDE: MASSUP GMBH

Einfachere Einrichtung und Pflege in der Cloud

Das Versicherungs-Startup massUp GmbH in Mainz bietet Spezialversicherungen und die dazugehörige technische Lösung aus einer Hand. Mit der massUp White-Label-Plattform können die Versicherungsprodukte über alle Online-Kanäle vertrieben und gleich auch die Maklerprovision ermittelt werden. Kunden sind Versicherer, Finanz-Vertriebe und Makler. Ziel des tecRacer-Projektes ist es, die Einrichtung und Pflege der einzelnen Kundenumgebungen durch Infrastruktur in der Amazon Web Services (AWS)-Cloud zu vereinfachen.

CloudFormation-Stacks für einfache Abläufe

In der ersten Phase hat tecRacer massUp beim Aufbau und der Sicherheit der AWS-Infrastruktur beraten. Für die Kundenumgebungen wurden aufgrund der Kundenanforderungen CloudFormation-Stacks als Templates entwickelt. tecRacer hat dabei die Abläufe für den Aufbau, die Einrichtung und die Pflege der einzelnen Kundenumgebungen vereinfacht und zum großen Teil automatisiert. Der Aufwand zur Einrichtung neuer Umgebungen für massUp-Kunden verringert sich dadurch deutlich. Gleichzeitig wurde die Sicherheit im Rahmen der Entwicklung ebenfalls merklich erhöht und entspricht nun den gängigen Best Practices.

Migration und vollautomatisiertes Deployment

In der zweiten Phase, von April bis Juni 2017, hat tecRacer die bestehenden Anwendungen migriert. Außerdem wird das CloudFormation-Stack laufend optimiert. Automatisiertes Bootstrapping und halbautomatisiertes Deployment via CloudFormation hat das hannoversche IT-Systemhaus bereits entwickelt und implementiert. „Später, wenn die Voraussetzungen auf Kundenseite dafür geschaffen sind, soll das Deployment vollautomatisiert stattfinden“, sagt Alexander Oltersdorf, Technical Lead im Team AWS bei tecRacer.

Komplette und sichere Administration

massUp hatte mit AWS schon im Accelerator selbst angefangen und sich dann entschieden das Hosting und die Administration mit kompetenter, externer Unterstützung auszubauen. In einem Auswahlprozess hat tecRacer mit seiner Erfahrung sowie den Amazon-Zertifizierungen gepunktet und schließlich durch sehr klare Gespräche überzeugt. tecRacer leistet die Administration für die virtuellen Server und das Hosting für mehrere Kundenumgebungen, die laufend erweitert werden, und übernimmt die laufende Wartung und Pflege als Managed Service Partner: Support, Monitoring, Backup und Patching. „Wir hosten für Banken und müssen entsprechend hohe Sicherheitsanforderungen erfüllen. Und natürlich benötigen wir eine fast 100-prozentige Zuverlässigkeit der Server - unsere Kunden verkaufen international rund um die Uhr“, erklärt Fabian Fischer, Managing Director von massUp. „tecRacer erweist sich dabei als fachlich kompetent und ausgesprochen flexibel, reagiert schnell und bietet sehr guten Support und Service. Und: Das Preis-Leistungsverhältnis ist sehr gut.“

Ansprechpartner beim Kunden:

Fabian Fischer, Managing Director, MassUp GmbH, Mainz

Die massUp GmbH in Mainz unterstützt Partner aus der Versicherungsbranche – Versicherer, Finanz-Vertriebe, Makler und Banken – mit umfangreichen Kompetenzen zu Spezialversicherungen. Eine digitale Lösung verbindet die umfangreiche Produktwelt von Spezialversicherungen wie Smartphone- oder E-Bike-Versicherungen mit der Technologie und den notwendigen Services. Mit einer White-Label-Plattform können die Versicherungen über alle digitalen Kanäle vertrieben und die Maklerprovision gleich ermittelt werden. Die Lösung lässt sich in bestehende Systeme einbinden.

Projektziele

- Entwicklung eines CloudFormation-Stacks als Template für Kundenumgebungen
- Automatisches Bootstrapping & Deployment innerhalb des Stacks
- Migration der bestehenden Systeme in die neue Umgebung



KUNDE: MASSUP GMBH

Projektlaufzeit

Dezember 2016 bis April 2017 – Version 1 CloudFormation-Stack
Seit April 2017 – laufende Verbesserung des CloudFormation-Stack,
Migration der bestehenden Systeme und Support

Projektleistung tecRacer

- Beratung / Consulting Aufbau & Security AWS-Infrastruktur
- Dokumentation der Infrastruktur
(EC2, RDS, AutoScaling, S3, CloudFormation, CodeDeploy, ObjectiveFS)
- Entwicklung und Implementierung eines automatisierten Bootstrappings
und aktuell halbautomatisierten Deployments via CloudFormation
- Ziel ist später die Vollautomatisierung des Deployments,
sobald auf Kundenseite die Voraussetzungen dafür geschaffen sind.
- Laufende Wartung/Pflege als Manages Service Partner
(Support, Monitoring, Backup, Patching)

Über tecRacer

tecRacer mit Sitz in Hannover und Standorten in Duisburg und Frankfurt am Main besteht aus den Sparten Cloud Consulting - Amazon Web Services, Agile App Development – Web & Mobile sowie SAP Hana Cloud Plattform Entwicklung. tecRacer ist Amazon Web Services Authorized Training-, Premier Consulting- und auditiertes Managed Services Partner und bietet offizielle Trainings, Consulting, Projekte und Managed Hosting rund um die Amazon Web Services an. tecRacer ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit mehr als 80 Mitarbeitern und wurde 2006 gegründet.

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



aws partner network
Training Partner



aws partner network
Premier Consulting Partner



Big Data Competency
MSP Partner
Channel Partner
Public Sector Partner
Public Sector Channel Partner