

KUNDE: BSURANCE GMBH

## tecRacer baut AWS Landing Zone für bsurance auf

Das Insurtech- Unternehmen bsurance, [www.bsurance.com](http://www.bsurance.com), ist auf B2B2C-Projekte spezialisiert. Durch die Bereitstellung maßgeschneiderter und digitalisierter Versicherungslösungen unterstützt das Start-up mit Sitz in Wien seine Kunden dabei, die digitale Transformation zu beschleunigen und das volle Geschäftspotenzial freizusetzen. bsurance hilft Unternehmen bei der Skalierung und bei der Erweiterung ihres Kundenstamms. Indem innovative und maßgeschneiderte cloud-basierte End-to-End-Versicherungs-lösungen direkt am Point of Sale eingebettet werden, können die Kunden ihre Umsätze steigern. tecRacer hat für bsurance eine Landing Zone in Amazon Web Services (AWS) erstellt und bsurance befähigt, diese selbst zu verwalten und zu erweitern.

### Architektur und Setup der Landing Zone mit CloudRacer Solution

bsurance benötigte grundsätzlich eine sichere AWS Arbeitsumgebung und wollte Microservices nach AWS migrieren. Das Ziel lautete, noch agiler zu werden, Innovationen schneller umzusetzen und Kosten zu senken. Eine AWS Landing Zone unterstützt Kunden bei der schnelleren Einrichtung einer sicheren, multi-kontofähigen AWS-Umgebung und nutzt dafür bewährte AWS-Methoden. tecRacer hat mit seiner umfangreichen Erfahrung diese Landing Zone konzipiert und erstellt sowie das initiale Setup und die Basiskonfiguration durchgeführt. Das Rollout der Umgebung erfolgt über die eigene Entwicklung der CloudRacer Solution. Indem die Einrichtung der Umgebung für die Ausführung sicherer und skalierbarer Workloads automatisiert wird, spart der Kunde viel wertvolle Zeit.



Copyright © bsurance GmbH

### Zentrale Verwaltung und Anbindung an Office 365 Active Directory

Als Premier Consulting Partner im Amazon Partner Network (APN) verfügt tecRacer über Erfahrung beim Aufbau und der Verwaltung von Landing Zones aus zahlreichen Cloud-Projekten. Die Accounts wurden auf dieser Grundlage strukturiert und drei Management Accounts – Audit, Network, Shared – installiert. tecRacer hat das Logging und die Standard Netzwerkkonfiguration eingerichtet und Service Control Policies implementiert. Die Aktivierung von AWS Single Sign-On ermöglicht die zentrale Verwaltung des Zugriffs auf mehrere AWS-Konten oder -Anwendungen. Eine Verbindung zum Office 365 Active Directory erlaubt die Synchronisation aller User und Gruppen mit AWS.



Copyright © bsurance GmbH

### bsurance kann die Landing Zone selbstständig verwalten und erweitern

tecRacer hat auf Basis von AWS Services mit cloudRacer ein Konzept für den Betrieb einer Landing Zone entwickelt. Das bsurance-Teams wurde durch tecRacer in die Landing-Zone-Umgebung und -Konfiguration eingeführt und geschult. Dadurch ist der Kunde befähigt, die Landing Zone mit allen Konten und zugehörigen Services selbstständig zu verwalten und bei Bedarf auch zu erweitern.

### Ansprechpartner beim Kunden:

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

*„tecRacer hat eine AWS Arbeitsumgebung konzipiert und aufgebaut, mit der wir schneller und innovativer Projekte umsetzen können. Dabei konnten wir von ihrer Erfahrung profitieren und können die Landing Zone durch die professionelle Einführung eigenständig administrieren und, wenn nötig, anpassen.“*



KUNDE: BSURANCE GMBH

**Projektziele**

- Setup und Basiskonfiguration einer AWS Landing Zone
- Rollout der Umgebung über die eigene Entwicklung der CloudRacer Solution
- Architektur der Account-Struktur und Aufbau der Accounts
  - o 3 Management Accounts
    - Audit
    - Network
    - Shared
  - o 3 Stages in jeweils eigenen Accounts
    - Utils – Dienstprogramme
    - DEV – Development
    - PROD -- Produktionssystem
  - o Logging
  - o Standard Netzwerkkonfiguration
  - o Implementierung von Service Control Policies
  - o Aktivierung von AWS IAM Identity Center
  - o Anbindung an Office 365 Active Directory, um User und Gruppen mit AWS zu synchronisieren

**Projektlaufzeit**

Dezember 2021 bis März 2022

**Projektleistung tecRacer**

- Rollout einer Landing Zone von bestehenden AWS Services
- CloudRacer Solution von tecRacer
  - o AWS Cloudtrail
  - o AWS GuardDuty
  - o AWS Config
  - o AWS SecurityHub
  - o Terraform (IaC) / Github
- Einführung in die Landing Zone Umgebung und Konfiguration, damit diese selbstständig verwaltet und erweitert werden kann

**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](http://www.tecracer.com) oder nehmen Sie unter [aws-sales@tecracer.com](mailto:aws-sales@tecracer.com) Kontakt mit uns auf.

