

#### **KUNDE: EGODITOR GMBH**

# tecRacer entwickelt Infrastruktur und Deployment weiter

Nils Drescher und Nils Engelking erkannten schon 2009 das wahre Potenzial von QR-Codes – weit vor den meisten anderen. Sie entwickelten in Bielefeld einen QR-Code-Generator. Mittlerweile hat Egoditor mit QR-Code-Generator.com hundertausenden von Unternehmen geholfen, ihre Geschäftsziele zu erreichen. Ein QR-Code der heute gescannt wird, ist in vielen Fällen mit dem QR-Code-Generator von Egoditor erzeugt worden. Das Wachstum spricht für sich: über 9.000.000 Kunden in 190 Ländern. Egoditor bringt Mobile Marketing auf die nächste Stufe. Neben dem großartigen Team, das mit Leidenschaft für innovative Ideen im mobilen Marketing arbeitet, ist eine funktionierende IT dafür essenziell.

## tecRacer ist bereits seit 2015 Managed Service Provider für Egoditor

Seit 2015 unterstützt tecRacer mit seinem Team Managed Services MSP das Unternehmen und passt die gesamte IT-Infrastruktur für Egoditor aktuellen Gegebenheiten an. Das AWS Managed Service Provider (MSP)-Programm bietet die Entwicklung und Bereitstellung vollständiger Geschäftslösungen, um bei der Transformation zu unterstützen. Der Dienstleister bildet für den langjährigen Kunden auch den IT-Service Desk und das Incident Management ab. Zudem werden Change Requests an der Webserver-Infrastruktur durchgeführt. In regelmäßigen Abstimmungsgesprächen mit Egoditor entwickelt tecRacer die Infrastruktur kontinuierlich weiter.



Copyright © Egoditor GmbH

#### Seit Mai zusätzlich Umbau des Deployments

"Im Mai 2020 hat Egoditor tecRacer zusätzlich den Auftrag zum Umbau seines Deployments erteilt, um das Release- und Deployment-Management noch effizienter zu gestalten. Ziel ist es, mit der Software-Verteilung eine Vielzahl AWS Managed Services zu nutzen und dabei cloud-native zu vereinfachen. Sie sollen möglichst umfangreich automatisiert werden, um eine hohe Auslieferungsrate bei der Verteilung zu erreichen. tecRacer hat Egoditor beim Aufbau der Deployment-Pipelines über AWS Code Services – AWS Codepipeline, AWS Code-Deploy, AWS Codecommit und AWS Codebuild – beraten und sie realisiert. Über die AWS Code Services werden neue Revisionen der Web-Application in kurzen Zyklen auf die beteiligten Webserver bereitgestellt. Dabei wurden die Konfigurationen der beteiligten Server permanent an die neuen Anforderungen angepasst, versioniert und mit einem Configuration Management Tool automatisiert. Auf diese Weise kann die Software zuverlässig automatisiert verteilt werden.



Copyright © Egoditor GmbH

#### Vereinfachtes Deployment für die neue API-Version

tecRacer unterstützt das Unternehmen Egoditor zusätzlich dabei, das Deployment der neuen API-Version, also der neuen Version einer Programmierschnittstelle, zu vereinfachen. Es handelt sich dabei um zwei Pipelines, die separat deployed werden können: eine Backend API und ein Client. Ohne diese Anpassungen hätte sich das Deployment deutlich verkompliziert.

## Ansprechpartner beim Kunden:

Bernd Zelba, Team Lead IT Development, Bielefeld:

"tecRacer hat seit Projektbeginn zahlreiche Themen und Herausforderungen für uns gelöst. Mit der Unterstützung des MSP-Teams entwickelt sich unser System immer weiter. Die neue automatisierte Deployment vereinfacht das Ganze für uns ungemein."





#### KUNDE: EGODITOR GMBH

#### Projektziele

- Umbau des Deployments
- Effizientes IT-Management
- Einhaltung der IT-Sicherheitsrichtlinien
- Deployment einer neuen API-Version

### **Projektlaufzeit**

tecRacer-Kunde seit 2015 Seit Mai 2020 Umbau seines Deployments

#### **Projektleistung tecRacer**

- Beratung und Umsetzung zum Aufbau von Deployment-Pipelines über AWS Code Services
  - AWS Codepipeline
  - AWS CodeDeploy
  - AWS Codecommit
  - AWS Codebuild
- Konfigurationsänderung und Automatisierung der bestehenden Webserver-Infrastruktur per Chef
- IT-Service Desk
- Incident Management
- Durchführung von Change Requests an der Webserver-Infrastruktur
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der Infrastruktur

#### Über tecRacer

tecRacer mit Sitz in Hannover und Standorten in Duisburg, Frankfurt, Hamburg, München und Wien 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 <u>www.tecracer.de</u> oder nehmen Sie unter <u>aws-sales@tecracer.de</u> Kontakt mit uns auf.





