

KUNDE: STR8 GMBH & CO. KG

tecRacer baut für STR8 IT-Infrastruktur in der Cloud auf

STR8, Agentur für geplante Ereignisse, (www.str8.de) bietet unter dem Motto „Listen, create & inspire“ Event- und Live-Marketing-Lösungen. Mit kreativen Strategien erzeugt die Agentur einen hohen Unterhaltungsfaktor bei gleichzeitig langfristigem Erinnerungswert. In gemeinsamen Brainstormings mit den Ideen von STR8 und den Wünschen der Kunden entwickelt das Agentur-Team das beste Konzept, zeigt aber auch alternative Wege auf. STR8 konzentriert sich auf Planung und Organisation von Events und Live-Kommunikation – mit einem Gespür für Technologien und Zukunftsthemen. Dieses richtige Gespür ließ sie im September 2019 beginnen, ihre IT-Infrastruktur in die Cloud zu verlegen.

Gutes Gespür für neue Horizonte: Rechtzeitig vor Corona in die Cloud

Fast ein halbes Jahr vor den ersten Corona-Einschränkungen begann STR8 mit Unterstützung von tecRacer, die IT-Infrastruktur in die Cloud zu verlagern. Die Anforderungen für Design und Aufbau formulierte die Agentur ebenfalls klar: In der AWS Cloud müssen virtuelle Events möglich sein, immer unter Einhaltung der Compliance-Richtlinien. Die Hochverfügbarkeit der IT ist ebenfalls essenziell, um alle virtuellen Events skalieren zu können. Da eigene Apps der von STR8 im App-Store von Apple angeboten werden sollen, müssen von tecRacer alle Voraussetzungen dafür erfüllt werden, etwa die Provisionierung eines IPv6 Loadbalancers.



Copyright © STR8 GmbH & Co. KG

Zum Glück schon eine eigene Event-Software in der AWS: ray.seven

Ebenfalls frühzeitig hat STR8 systematisch die vernetzte Wirklichkeit mit einer eigenen Event-Software erobert. ray.seven (www.rayseven.de) wird in Amazon Web Services (AWS) gehostet. Was als Messestand-Management-Tool und Teilnehmer-Management-Lösung begann, wurde zu einer umfassenden Lösung für virtuelle Events weiterentwickelt – das Ganze „made in Germany“, von Event-Leuten für Event-Leute. Den Rundum-Service kann die Agentur auch und gerade jetzt unter Pandemie-Bedingungen leisten und Kunden den Überblick und die Kontrolle über Teilnehmer, Leads, Messestände, Workshops und Personal bieten. Dabei spielt die Projektgröße keine Rolle.

Corona trifft Veranstaltungsbranche mit voller Wucht

Veranstaltungen und die damit befassten Branchen sind von den Hygienevorschriften und plötzlichen Verboten besonders, teilweise existenziell, betroffen. Durch den rechtzeitigen Umzug in die Cloud funktioniert das Geschäftsmodell der virtuellen Veranstaltungen jedoch weiterhin. tecRacer unterstützt beim Betrieb der Infrastruktur und ist zentraler Dienstleister für alle Managed Services Provider (MSP) Dienstleistungen: Backup, Patching, Monitoring und IT-Servicedesk.

Ansprechpartner beim Kunden:

Stephanie Beckers, Geschäftsführerin, Hannover:

STR8-Geschäftsführerin Stephanie Beckers ist froh über ihr vorausschauendes Handeln: „Fakt ist: Ich mache drei Kreuze, dass wir uns Ende 2019 entschieden haben, in die Cloud zu wechseln. Mit unserer alten Serverstruktur hätten wir unser Geschäft nicht so schnell umbauen können. Nur deshalb können wir jetzt so schnelle virtuelle Events umsetzen. Dafür brauchen wir die Skalierbarkeit. Gerade bei virtuellen Events mit Live-Streams werden zeitgleich sehr viele Webseiten-Besucher verzeichnet. All das können wir mit der aktuellen Lösung umsetzen.“



KUNDE: STR8 GMBH & CO. KG

Projektziele

- Migration der Server-Infrastruktur in die Cloud
- Beratung und Unterstützung bei Design und Aufbau der Infrastruktur
 - Abbildung in der AWS Cloud gemäß der Kundenanforderungen
 - Compliance
 - Hochverfügbarkeit
- Umsetzung und Skalierbarkeit virtueller Events
- Provisionierung eines IPv6 Loadbalancers; Voraussetzung, um eine IOS -App in den Apple App Store zu integrieren
- Einhaltung aller regulatorischen Anforderungen des Kunden

Projektlaufzeit

September 2019 bis Januar 2020

Projektleistung tecRacer

- Aufbau hochverfügbarer Infrastruktur gemäß Kundenanforderung in Abstimmung mit den AWS best practices über Cloudformation (Infrastructure as Code)
- Configuration Management/ Automatisierung per Chef
- Verwendung von AWS Services
- Der Aufbau der Infrastruktur wurde im Nachgang über AWS Well Architected überprüft
- Webserver automatisch skalieren, in Abhängigkeit von den eingehenden Anfragen. (AWS EC2 Autoscaling)
- Unterstützung beim Betrieb der Infrastruktur
- Zentrale Managed Services Provider (MSP) Dienstleistungen: Backup, Patching, Monitoring, IT-Servicedesk

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

