

KUNDE: SKILLBET

## Online-Spiel BetSnap steigt auf AWS um

Das Startup Skillbet Ltd. aus Malta bietet mit BetSnap ([www.BetSnap.com](http://www.BetSnap.com)) ein interaktives Online-Sportwettspiel an. BetSnap ist das erste und einzige Spiel für Sportfans, das die Elemente von Social Media mit Sportwetten kombiniert. In maßgeschneiderten Turnieren wetten die Kunden gemeinsam und gegeneinander. Die Ergebnisse sehen die Spieler bei BetSnap dynamisch und in Echtzeit, können untereinander kommunizieren und ihre Ergebnisse auf WhatsApp, Facebook und Twitter teilen. tecRacer baut das bisherige Online-Spiel auf eine neue, verbesserte Infrastruktur und Software um. Dabei wird die Automatisierung mit Chef umgesetzt.

### Herausforderungen: Verfügbarkeit und Vorschriften.

Für den Umbau auf AWS müssen Software-Pakete und Anwendungen von zwei Instanzen extrahiert und auf verteilte Systeme implementiert werden. Das neue System muss hoch verfügbar sein, um die Echtzeit-Anforderungen zu erfüllen. „Eine große Herausforderung ist es, die Vorschriften und Regelungen der Malta Gaming Association zur Erlangung der Lizenzierung einzuhalten“, erläutert Patrick Schaumburg von tecRacer.

### Aufbau von AWS- und ETL-Strukturen.

Im ersten Schritt baut tecRacer die aktuelle Infrastruktur vollständig um und schafft eine neue Basis in Amazon Web Services. tecRacer unterstützt beim Design und Umsetzung der AWS-Umgebung. Dazu gehört auch die Konzeption und Einrichtung der ETL-Prozess- Infrastruktur. Bei der Portierung einer bestehenden Applikation innerhalb der AWS-Plattform beraten und unterstützen die Hannoveraner ebenfalls. „Zusätzlich unterstützen wir beim Entwicklungsprozess für automatisierte Deployments über CodePipeline. Im späteren Schritt wird die CodePipeline durch Atlassian Bamboo ersetzt, um weitere Vorgaben einzuhalten“, ergänzt Patrick Schaumburg von tecRacer.

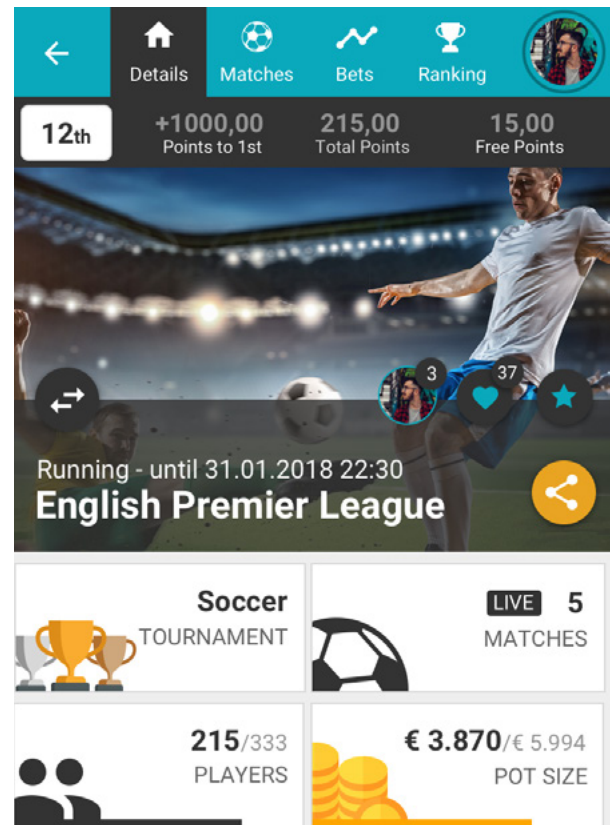
### Erfolg durch regelmäßige Termine mit dem Kunden.

Um bei dem komplexen Projektziel alle Anforderungen schnell und exakt erfüllen zu können, setzt tecRacer auf regelmäßigen Termine mit dem Kunden. „Die Aufgabe ist in mehrerer Hinsicht anspruchsvoll“, erklärt BetSnap-CTO Christian Rehnelt. „Ein hoch performantes System muss technisch reibungslos übertragen werden und dabei müssen wir alle Vorschriften für die Lizenzierung strengstens einhalten. Durch die umfangreiche AWS-Programmiererfahrung und die regelmäßigen Absprachen fühlen wir uns bei tecRacer sehr gut aufgehoben.“

### Ansprechpartner beim Kunden:

Christian Rehnelt, CTO, BetSnap.com, Malta

Das Startup Skillbet Ltd. aus Malta bietet mit BetSnap ([www.BetSnap.com](http://www.BetSnap.com)) ein modernes und interaktives Online-Sportwettspiel an. BetSnap ist das erste und einzige Spiel für Sportfans, das die interaktiven Elemente von Social Media mit Sportwetten kombiniert. In maßgeschneiderten Turnieren wetten die Kunden gemeinsam und gegeneinander – „Social media meets sports betting“. Die Ergebnisse sehen die Spieler bei BetSnap dynamisch und in Echtzeit, können untereinander kommunizieren und ihre Ergebnisse auf WhatsApp, Facebook und Twitter teilen.



KUNDE: SKILLBET

**Projektziele**

- Umbau des bisherigen Online-Spiels auf AWS-Infrastruktur
- Extraktion der Software-Pakete und Anwendungen von zwei Instanzen
- Realisierung eines hochverfügbaren Systems
- Einhaltung der Vorschriften und Regelungen der Malta Gaming Association für die Lizenzierung

**Projektlaufzeit**

Im aktuellen Schritt bis April 2018

**Projektleistung tecRacer**

- Vollständiger Umbau der aktuellen Infrastruktur auf Basis von Amazon Web Services (AWS)
- Beratung und Unterstützung beim Aufbau der AWS-Infrastruktur (VPC, VPN, EC2, RDS Aurora, S3, OpsWorks)
- Konzeption und Einrichtung der ETL-Prozess- Infrastruktur (Data Pipeline, Talend Open Studio, Matillion ETL)
- Beratung und Unterstützung bei der Portierung einer bestehenden Applikation innerhalb der AWS-Plattform, Aufbau der zugehörigen Infrastruktur

**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](http://www.tecracer.de) oder nehmen Sie unter [aws-sales@tecracer.de](mailto: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