

Success Story: Gabor Shoes AG



GABOR

Die Gabor Shoes AG ist ein international tätiges, deutsches Traditionsunternehmen, das seit Jahrzehnten zu den größten Schuhherstellern Europas gehört. Die Marke Gabor ist heute eine der bekanntesten Schuhmarken Deutschlands und national wie auch international erfolgreich. Seit 2018 werden Gabor Schuhe den Endverbrauchern in einem Online-Shop angeboten.

Projektherausforderung

Die Gabor Shoes AG entschied sich, ihren Online-Shop www.gabor.de von einem On-Premise-Single-Server in die AWS-Cloud zu migrieren. Mit der Anforderung, die Vorteile von AWS-Cloud-Hosting zu erzielen: Ressourcen sollen besser genutzt, die Leistung sowie die Ausfallsicherheit und die Verfügbarkeit des Online-Shops verbessert werden. Betrieben wird der Online-Shop mit der digitalen E-Commerce Open-Source-Plattform Pimcore. Die große Herausforderung war es, die Pimcore-Workloads „containerisiert“ in AWS zu migrieren, ohne dabei den laufenden Betrieb des Online-Shops zu stören.

Lösung

Die Migration des Online-Shops von einem Single-Server wurde mittels einer „Refactoring/Re-architecting“-Migration in Amazon Web Services realisiert. Hierzu wurde auf AWS Cloudnative-Services zurückgegriffen. Die Migration wurde in zwei Phasen aufgeteilt. In der ersten Phase wurde ein PoC (Proof of Concept) realisiert, der bewies, wie Pimcore containerisiert in AWS betrieben werden kann.

In der zweiten Phase wurde das „Produktiv System“ anhand der Erkenntnisse aus dem PoC, in AWS migriert. Die E-Commerce-Services profitieren deutlich von der Skalierbarkeit der Infrastruktur und dem „Pay-as-you-go“-Abrechnungssystem. Käufer haben je nach Saison und Tageszeit, unterschiedliches Nutzungsverhalten. Sprich in der Nacht, werden signifikant weniger Ressourcen benötigt. Hier können dank der Cloud-Services, deutlich Ressourcen und damit auch Kosten gespart werden.

Ansprechpartner beim Kunden: **Thorsten Bähre, Leiter E-Commerce**

"Das tecRacer Team zeichnete sich bei der Beratung und Umsetzung unseres Projektes durch sein großes Know-How im E-Commerce und AWS aus. Wir sind absolut zufrieden mit der Zusammenarbeit. Sie war äußerst professionell, effizient und transparent. Wir können unseren Online-Shop nun effizient, performant und ausfallsicher betreiben."

Projektleistung tecRacer Austria GmbH (ehemals KaWa commerce):

- AWS Cloud Migration

Eingesetzte Technologien:

- Amazon CloudWatch
- Amazon EC2
- Amazon Elastic Container Registry (ECR)
- Amazon Elastic Container Service (ECS)
- Amazon Elastic File System (EFS)
- Amazon ElastiCache
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon Relational Database Service (RDS)
- Amazon Simple Email Service (SES)
- Amazon Simple Notification Service (SNS)
- Amazon Simple Queue Service (SQS)
- Elastic Load Balancing
- AWS Auto Scaling
- AWS Backup
- AWS Certificate Manager
- AWS CloudFormation
- AWS CloudTrail
- AWS CodeBuild
- AWS CodeCommit
- AWS CodeDeploy
- AWS CodePipeline
- AWS Cost Explorer
- AWS Elastic Beanstalk
- AWS Fargate
- AWS Identity and Access Management
- AWS Key Management Service (KMS)
- AWS Organizations
- AWS Secrets Manager
- AWS Serverless Application Model (SAM)
- AWS WAF

Das ist tecRacer

tecRacer ist auf dem Weg zum europäischen AWS Thought Leader. In enger Zusammenarbeit mit AWS unterstützt tecRacer Unternehmen dabei, Cloud-Innovation, generative KI und digitale Souveränität als Wettbewerbsvorteile zu nutzen – ohne Kompromisse bei Sicherheit oder regulatorischer Verantwortung.

Das Unternehmen wurde 2006 gegründet und beschäftigt rund 120 Mitarbeitende in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Als AWS Premier Tier Services Partner und Advanced Tier Training Partner begleitet tecRacer Organisationen von der ersten Cloud-Idee bis zum 24/7-Betrieb ihrer Cloud-Landschaften.

Erfahren Sie mehr über unser Team, unsere Werte und was uns antreibt auf www.tecracer.com oder nehmen Sie unter sales@tecracer.com Kontakt mit uns auf.

