

Success Story: elements



Seit 2002 setzt das Salzburger Unternehmen elements mit 150 Mitarbeitern als Full-Service-Internetagentur digitale Erlebnisse um, die begeistern. Nationale und internationale Kunden aus verschiedensten Branchen vertrauen in den Bereichen UX Design, eCommerce-Applikationsentwicklung auf Pimcore-Basis, Performance- und Content-Marketing auf das österreichische Unternehmen.

Projektherausforderung

Auf ihrer Suche nach Möglichkeiten, die Digitalisierungs- und Business-Lösung Pimcore weiter voranzutreiben, beschäftigten sich die Entwickler der Salzburger Digitalagentur elements auch mit dem größten Cloud-Anbieter Amazon Web Services (AWS). AWS bietet mit über 200 unterschiedlichen Services zahlreiche Möglichkeiten.

Der Einstieg in AWS schien zunächst einfach. Ein Account ist schnell erstellt, doch möchte man ins Detail gehen, fehlt es oft an Erfahrung und Know-how im Bereich AWS-System-Architektur und AWS-Development.

Lösung

So entschied sich elements, an einem AWS General Immersion Day bei tecRacer Austria GmbH (ehemals KaWa commerce) teilzunehmen. Ein logischer Schritt, der sich schon bald als überaus sinnvoll herausstellte. Was geboten wurde? Ein lehrreicher Tages-Workshop, an welchem sich die elements Developer ausschließlich den AWS widmeten. Neben wertvollen Inputs, vielen Hands-on-Praktiken und Fragerunden wurde der Workshop durch eine lehrreiche „Deep-Dive-Session“ ergänzt.

Beleuchtet wurden unter anderem folgende Inhalte:

- Vorstellung der AWS-Cloud und ihrer globalen Reichweite
- Einführung und Detaillierungen zur Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) als eine der primären AWS-Services
- Erklärung der Amazon Virtual Private Cloud (VPC) als Teilbereich der AWS
- Präsentation der AWS als Storage-Lösung zur cloudbasierten Sicherung und Archivierung von Daten

Den Abschluss bildete ein reger Austausch über mögliche Zukunftsszenarien der Digitallösung Pimcore und AWS.

So könnten etwa zukünftig Website-Daten statt zu lokalen Rechenzentren in die AWS-Cloud migriert werden. Dadurch ließen sich mehrere Websites in der Amazon-Elastic-Container-Service-Umgebung hosten. Das würde wiederum den Verwaltungsaufwand reduzieren und Vorteile hinsichtlich Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Sicherheit schaffen.

Ansprechpartner beim Kunden:

Florian Putz, Development Tribe Lead bei elements

"Für unser Team war der Workshop der ideale Einstieg in Amazon Web Services. Ein gelungener Mix aus Theorie und Laborübungen, einer Deep-Dive-Session und regem Austausch untereinander machte es unseren Experten möglich, tief in die Materie einzutauchen. Mit all unserem Wissen um sinnvolle Synergien zwischen AWS und Pimcore haben wir die Möglichkeit, auch in Zukunft vertiefende Workshops anzubieten."

Projektleistung tecRacer:

- AWS General Immersion Day

Eingesetzte Technologien:

- Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Amazon EC2

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.

