

Cloud-Lösungen von AWS für Unternehmen

Konstantin Agouros, Head of Open Source und AWS



Das IT-Consulting Team „Open Source und AWS“ bringt bei der matrix technology AG unter Konstantin Agouros vor allem Projekte in den Bereichen Open Source und Amazon Web Services (kurz: AWS) voran. Zum täglichen Geschäft des Teams gehören dabei beispielsweise die Konzeption von OpenStack-Infrastrukturen und Containerlösungen auf Basis von Kubernetes oder Docker, der Aufbau von Hybrid Clouds sowie alle Projekte rund um Public Cloud-Lösungen mit AWS. Im Interview spricht Konstantin Agouros über seine Erfahrungen und Berührungspunkte mit dem US-amerikanischen Cloud-Computing-Anbieter AWS.

Welche Berührungspunkte gibt es zwischen der matrix und AWS?

Die matrix ist seit 2017 AWS Standard Partner. Das bedeutet, dass die matrix Beratungspartner mit zertifizierter Cloud-Beratungskompetenz ist. Unsere Mitarbeiter sind AWS-seitig akkreditiert und zertifiziert. Gleichzeitig bedeutet dieser Status für uns, dass wir Teil des AWS-Partnernetzwerkes (kurz: APN) sind und somit technische und geschäftliche Unterstützung bei der Umsetzung von AWS-gestützten Lösungen erhalten. So ist es uns möglich, unseren Kunden optimal bei der Nutzung von Cloud-Diensten von AWS für ihr Geschäft beratend zur Seite zu stehen.

Wo siehst Du AWS in drei Jahren – auch im Vergleich zur Konkurrenz?

Diese Frage ist ehrlich gesagt aufgrund der extrem hohen Innovationsrate von AWS schwer zu beantworten. AWS startet monatlich neue Dienste. Allgemein wird es vermutlich darauf hinauslaufen, dass das klassische Lift & Shift, (statt eigener vollständiger Server, 1:1 Versionen dieser bei AWS laufen zu lassen) zurück gehen wird. Stattdessen werden wohl immer mehr Dienste von AWS, wie z.B. der Datenbankdienst oder komplexere Lösung wie AWS' IOT Plattform Greengrass, genutzt werden.

Inwieweit kann die matrix Unternehmen, die Ihre Dienste und Anwendungen zu AWS auslagern wollen, unterstützen?

Die matrix berät den Kunden ganzheitlich. Das heißt, dass die Kollegen vom Strategieteam auf Wunsch erst einmal gemeinsam mit ihm eine Betrachtung vornehmen, ob der Satz „Das machen wir jetzt in der Cloud.“ überhaupt für das Geschäft sinnvoll ist. Häufig hat sich bei schlechter Planung herausgestellt, dass die Cloud deutlich teurer als On Premises sein kann. Im Anschluss wählen wir mit dem Kunden die sinnvollen Lösungen

aus dem AWS-Angebot aus und begleiten ihn. Gerade einige der Verwaltungsaspekte sind für Geschäftskunden etwas komplizierter als viele vermuten. Im letzten Schritt setzen wir die Migration auch praktisch um.

Um unseren Lesern einen konkreten Einblick in die Arbeit der matrix im AWS-Umfeld zu geben: Wie sieht ein klassisches Kundenprojekt in Deinem Arbeitsumfeld aus?

Das „klassische“ Projekt gibt es eigentlich nicht. Wir haben einige Kunden, die sich für die Lift & Shift Migration entschieden haben – also jetzt Ihre Server als virtuelle Server bei AWS laufen lassen. Genauso haben wir aber auch einen Kunden, der eine agil entwickelte Anwendung in Containern bei AWS laufen läßt und für jedes neue Release die komplette Umgebung per Automatisierungslösung neu hochzieht.

Oftmals haben speziell Kunden mit hohen regulatorischen Anforderungen Bedenken, eine Public Cloud-Umgebung wie AWS zu nutzen. Denkst Du, dass diese begründet sind?

Es gibt ein deutsches Finanzinstitut, welches mit Prüfung der BaFin vollständig in AWS läuft. Rechts- und Regulatorikkonform zu arbeiten ist also möglich. In Zusammenarbeit mit der matrix und AWS können Unternehmen, speziell aus dem Finanzdienstleistungssektor, auch Umgebungen aufbauen, die eine BaFin-Prüfung überstehen. Auch hier arbeiten die technischen Berater aus meinem Team eng mit den Beratungskollegen aus der Strategieeinheit zusammen, um eine möglichst ganzheitliche Betrachtung des Themas – von der Strategie, über die Prozesse bis hin zur technischen – Umsetzung sicherzustellen.

Über matrix

Die matrix technology AG gehört mit mehr als 2000 erfolgreich abgeschlossenen Projekten zu den führenden Spezialisten für Planung, Aufbau, Steuerung und Betrieb der IT für internationale Konzerne und den anspruchsvollen Mittelstand. Mit Leidenschaft, fachlicher Kompetenz und technologischem Know-how stellen sich die über 200 Mitarbeiter täglich der Herausforderung, unternehmenskritische IT-Systeme bedarfsgerecht und mit höchster Qualität zu konzipieren, aufzubauen und zu betreiben.

Das Portfolio der matrix umfasst Leistungen in den Bereichen IT-Services und IT-Beratung. Insbesondere bei der Entwicklung von IT-Strategien und deren Umsetzung, der Migration in die Cloud sowie dem Betrieb im Rahmen des IT-Outsourcings verhilft die matrix Unternehmen zu Höchstleistungen. An ihrem Hauptsitz in München sowie weiteren Standorten in Deutschland und Europa erbringt die matrix IT-Dienstleistungen für Kunden weltweit.

Kontakt

matrix technology AG

Telefon +49 89 589395-600

Telefax +49 89 589395-711

Web: www.matrix.ag

E-Mail: kontakt@matrix.ag