



REFERENZ-STORY

Klar zur Wende: Mit 100 Knoten in die Microsoft Azure Cloud



„Mit der CPRO an unserer Seite erhielten wir in allen wichtigen Phasen des Projekts und der Migration die professionelle Unterstützung und Beratung, die man sich für eine so große Aufgabe wünscht.“

MARTIN RUDOLF
GESCHÄFTSFÜHRER,
KARL GEUTHER HANDELS-GMBH & CO. KG



Der Hintergrund

Schifffahrt, Containerlogistik, Spedition, Versandhandel – im Dienstleistungsumfeld der Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG heißt es ganz klar: Bewegung statt Stillstand. Das sollte unlängst auch für die Systemlandschaft gelten. Gab es bisher für den Betrieb des SAP-Systems, den Basisbetrieb sowie den SAP-Support unterschiedliche Dienstleister, wollte man künftig alles aus einer Hand bekommen und vor allem keine eigenbetrieblenen Server mehr nutzen. Die Kosten für Hosting und Betrieb senken und gleichzeitig die Sicherheit erhöhen – das war die Devise. Wie sollten die Systeme also perspektivisch betrieben werden? Die Entscheidung fiel auf einen Umzug in die Microsoft Azure Cloud mit Unterstützung des langjährigen Partners CPRO.



Lösungen im Überblick

Unternehmen

Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG

Branche

Handel, IT-Dienstleistungen

Anforderungen

- » Migration der ERP-Systemlandschaft und Webshop in Richtung Microsoft Azure Cloud
- » Einrichtung eines kundeneigenen Tenants
- » Migration der Active Directory in die Microsoft Azure Cloud-Umgebung
- » Anbindung einer Sophos XG Firewall für VPN-Zugriffe
- » Automatisierte Bereitstellung des Entwicklungs- und Testsystems zu den Betriebszeiten

Vorteile

- » Höhere Sicherheit durch geschützte Microsoft Azure Cloud-Umgebung
- » Reduzierte Kosten mit Pay as you go-Bezahlungsmöglichkeit
- » Effizientere Verwaltung von Hardware-Ressourcen
- » Bessere Skalierung der SAP-Landschaft
- » Basisbetrieb und SAP-Support – alles aus einer Hand

Projektdaten

- » Laufzeit: 4 Monate
- » Useranzahl: unter 100
- » Projektleitung: Ron Barck



Die Herausforderung

Dabei stand das Projektteam schnell vor einigen Herausforderungen: Es musste sicherstellen, dass sowohl der Webshop als auch alle dazugehörigen Schnittstellen nach der Migration noch funktionieren.

Um Kosten zu senken, entschied sich die Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG für das vorteilhafte „Pay as you go“-Bezahlverfahren, bei dem nur das bezahlt wird, was wirklich verbraucht wurde, während es zu keinerlei Komforteinschränkungen kommt. Deshalb galt es, einen Automatisierungsmechanismus einzustellen, der die Microsoft Azure VM (Virtual Machine) und das SAP-System der Entwicklungs- und Testumgebung automatisch hoch- und wieder runterfährt, sodass die Laufzeit des Systems den Geschäftszeiten des Unternehmens entspricht.

Vor dem Produktivsystem wurde zunächst das Testsystem umgestellt und in die Cloud migriert, sodass beide Systeme im Parallelbetrieb liefen. Dadurch konnte umfangreich getestet werden, auch Wartungen für die Produktion ließen sich komfortabel vornehmen. Erst als alle Tests und Wartungen abgeschlossen waren, erfolgte die Migration des Produktivsystems und des Webshops in die Microsoft Azure Cloud. Dort wurde eine Sophos XG Firewall als Gateway für die VPN-Zugriffe aufgebaut.



Der Projekterfolg

Durch den Umzug in die Microsoft Azure Cloud profitiert die Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG von den automatisierten Cloud-Diensten wie der Pay as you go-Variante des Testsystems sowie den hohen Sicherheitsstandards von Microsoft. Auch besteht nun die Möglichkeit, SAP-Lösungen zukunftsfähig zu skalieren und die Systeme schneller anzupassen, ohne beim Austausch von Hardware in eine lange Downtime gehen zu müssen. Die Verwaltung und Wartung der SAP-Systemlandschaft sowie der Server-Infrastruktur übernimmt die CPRO.

„Ein wesentlicher Punkt für die Erfüllung unserer Anforderungen war die Migration in eine sichere Cloud-Umgebung. Dank der CPRO und ihrer Erfahrung in den Bereichen SAP-Migrationen, Cloud-Umgebungen sowie Schnittstellenanbindung haben wir dieses Ziel optimal erreicht“, erklärt Martin Rudolf, Geschäftsführer, Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG.

„Durch die Zuverlässigkeit, die permanente Erreichbarkeit und die schnelle Projektumsetzung sehen wir die jahrzehntelange Zusammenarbeit mit der CPRO weiter gestärkt.“

Angesichts der großen Zufriedenheit mit seinem Dienstleister plant die Karl Geuther Handels-GmbH & Co. KG, künftig ihre gesamte IT-Infrastruktur durch die CPRO abdecken zu lassen.