



Fallstudie zur Cloud-Migration

Migration von Oracle-Siebel Applikationen



Loyalty Partner GmbH

Die Loyalty Partner GmbH mit Sitz in München ist eine Management Holding, deren Tochtergesellschaft Payback GmbH das Bonusprogramm Payback betreibt. Eine weitere Tochtergesellschaft, die Loyalty Partner Solutions, wickelt die Kundenkarte BahnCard mit den Programmen bahn.bonus und bahn.bonus comfort sowie das Miles & More der Deutschen Lufthansa AG ab.

DIE HERAUSFORDERUNG

Mitte 2017 wurde im OnPremise Rechenzentrum eine Oracle Exadata Lösung implementiert, um die sehr hohen Mengen an Daten in extrem kurzen Zeitfenstern zu verarbeiten. Ende 2018 wurde entschieden, das Rechenzentrum im Jahr 2020 zu kündigen. Eine der möglichen Optionen war es, die Anwendung in die Cloud zu migrieren. Neben Azure und Oracle wurde entschieden eine Testumgebung in AWS aufzubauen.

DIE LÖSUNG

In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden hat PROTOS Technologie GmbH ein Testumgebungsprojekt erstellt die den Umständen des Kunden entsprachen. Die Umgestaltung der Landschaft war nicht möglich aufgrund der Komplexität. Der Schwerpunkt der Migration lag in diesem Projekt auf der Performance der migrierten Oracle-Datenbank.

DIE VORTEILE

On-demand Scaling
Eingesetzte AWS Services und Kundenanwendungen skalieren nach Bedarf.

Realtime Security
Echtzeit-Änderungs- und Ereignisüberwachung mit CloudTrail, AWS Config und CloudWatch.

Ende-zu-Ende Verschlüsselung
Die implementierte Ende-zu-Ende-Verschlüsselung erhöht den Sicherheitsstandard der Anwendung.

ÜBER PROTOS TECHNOLOGIE GMBH UND AWS

Als Schnittstelle zwischen IT und Management arbeiten wir Hand in Hand mit Ihnen. Wir unterstützen Ihr Team als Berater bei Ihren aktuellen Cloud-Themen wie Migration, Redesign und technisches Projektmanagement.

Durch die Migration Ihrer Anwendungen in die AWS Cloud haben Sie Zugriff auf On-Demand-IT-Ressourcen, die Ihnen dabei helfen können, Innovationen voranzutreiben, Kosten zu reduzieren und die Verarbeitungssicherheit zu verbessern.

NÄCHSTE SCHRITTE

Um mehr darüber zu erfahren, wie AWS und PROTOS Technologie GmbH Ihrem Geschäft nutzen können, besuchen Sie <https://www.protos-technologie.de/>