



# AUTO1-Gruppe: Erfolgreiche Migration zu AWS ohne Downtime

## Über AUTO1

Als markenunabhängige Automobilplattform richtet sich AUTO1 in erster Linie an den Gebrauchtwagenhandel. Durch die digitale Verbindung von Käufern mit Verkäufern ermöglicht AUTO1 beiden Seiten einen nahtlosen Handel. Mithilfe eines einzigartigen Netzwerks aus Handelspartnern und Privatpersonen schafft es die AUTO1 Group, Angebot und Nachfrage im Gebrauchtwagenmarkt bestmöglich miteinander zu verknüpfen. Die AUTO1 Group umfasst Geschäftsbereiche wie AUTO1.com, Autohero.com oder wirkaufendeinauto.de und bezieht über sämtliche Vertriebskanäle, einschließlich OEMs und Händler. Das Unternehmen ist in fast 30 Ländern tätig und expandiert weiterhin rasant.

## Die Herausforderung

AUTO1 durchlief eine IT-Migration von Linode zu AWS. Dabei handelte es sich um eine schrittweise Migration, bei der die Datenkonsistenz und ein funktionierender Rollback-Plan zu jedem Zeitpunkt während der Migration gewährleistet sein mussten.

AUTO1 suchte dazu die Expertise von AllCloud:

- um eine Überprüfung der verschiedenen VPC-Einrichtungen sowie der Konnektivität zwischen Regionen und Konten durchzuführen
- für eine Überprüfung der erforderlichen Migrationsschritte für seine wichtigsten MySQL-Datenbanken, um minimale Ausfallzeiten für das Unternehmen zu gewährleisten

## Die Lösung

Als Teil der MySQL-Produktionsmigration schuf AllCloud zunächst eine Testumgebung, um die Richtigkeit der ausgewählten Methode als Proof of Concept zu testen. AllCloud war in der Lage, verschiedene potenzielle Fallstricke in der Einrichtung zu identifizieren, die AUTO1 alternative Routen in ihrem Migrationsplan zur Verfügung stellten. Mit Hilfe des Fachwissens von AllCloud konnte AUTO1 die Cloud-Migration erfolgreich und termingerecht abschließen.

## Die Vorteile

Als Ergebnis der Bewertung durch AllCloud erhielt AUTO1 ein Architekturdiagramm ihrer Cloud-Umgebung und eine Liste von Empfehlungen, die Themen von Sicherheit bis Kostenoptimierung abdeckten.