


Datenmigration nach AWS und Azure Webinar



Mehr als 25 Jahre Kompetenz und Erfahrung –
lernen Sie uns kennen.
Herzlich willkommen bei saracus!

Dieses Webinar verschafft dem Teilnehmer einen Überblick über Daten-Migrationsstrategien in die Azure Cloud und die AWS Cloud am Beispiel von Snowflake. Der Fokus des Seminars liegt auf der Nutzung von Cloud-native Services zur Migration und zum nahtlosen Übergang von der Migration zum produktiven Betrieb. Dabei soll insbesondere ein Vergleich der Möglichkeiten beider Cloud-Angebote gezogen werden. Im Rahmen des Webinars wird beispielhaft der Datenbestand einer IBM DB2 in die Cloud umgezogen.

An wen richtet sich das Web-Seminar?

Dieses Webinar richtet sich an IT-Projektleiter und Techniker, die an einer Migration nach Snowflake interessiert sind. Insbesondere bietet das Seminar praktische Einblicke in die Integration von Snowflake in die Cloud-Angebote.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse der Cloud Mechanismen werden vorausgesetzt.

Web-Seminar-Agenda

Migrating to Snowflake on Azure and AWS

Zeitpunkt: 09:00 – 10:00Uhr

Aspekte einer Cloud-Migration

- **Netzwerkanbindung**
Wie integriere ich mein on-premises System mit der Cloud? Welche Performance- und Sicherheitsaspekte sind zu beachten?
- **Produktivsetzung**
Wie gut ist infrastructure-as-code umsetzbar? Gibt es Resilienz und Ausfallsicherheit? Kann die Migrations-Infrastruktur weiterverwendet werden?
- **Parallelbetrieb**
Wie werden Änderungen überführt? Welche Echtzeitanforderungen sind erfüllbar?
- **Zusammenführung von Datenquellen**
Wie können mehrere on-premises Datenbanken kombiniert werden?
- **Datenschutz und Sicherheit**
In welcher Region laufen meine Services? Wo wird verschlüsselt?

Migration mit Cloud-Native Services

- **Aspekte einer Cloud-Migration**
- **Einrichtung von Datenpipelines**
Wie einfach lassen sich neue Beladungsstrecken konfigurieren?
- **Orchestrierung der Migration**
Wie werden Jobs gescheduled? Wie funktioniert das von on-premises?
- **Monitoring der Migration**
Wie kann auf Fehler reagiert werden? Gibt es ein Auto-Recovery?

Am Beispiel von

AWS DMS

AWS DataPipeline

Azure DataFactory