

Enterprise Database Migration (EDM)

ID EDM Preis auf Anfrage Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Ingenieure, die eine Datenmigration zu GCP planen; Ingenieure, die an einem Datenbankmigrationsprojekt arbeiten; und technische Manager, IT-Entscheidungssträger und andere, die die Vorteile, Risiken, Belohnungen und Prozesse der Migration von Datenbanken in die Cloud verstehen möchten.

Voraussetzungen

- Zertifizierung als GCP Professional Cloud Architect und/oder Professional Data Engineer
- Kenntnisse über die Gestaltung von relationalen und NoSQL-Datenbanken
- Erfahrung in der Datenbankentwicklung mit SQL
- Erfahrung im Programmieren

Kursziele

- Planen, Ausführen, Testen und Überwachen einfacher und komplexer Migrationen von Unternehmensdatenbanken zu Google Cloud.
- Evaluieren Sie lokale Datenbankarchitekturen und planen Sie Migrationen zu Cloud-optimierten Implementierungen.
- Wählen Sie geeignete Google Cloud-Datenbankziele basierend auf lokalen Datenquellen.
- Migrieren Sie SQL Server-Datenbanken zu Cloud SQL und Compute Engine.
- Führen Sie Oracle-Datenbanken auf Google Cloud Bare Metal aus.
- Erkennen und Bewältigen der realen Herausforderungen beim Verschieben von Daten, um Datenverluste zu verhindern, die Datenintegrität zu wahren und Ausfallzeiten zu minimieren.
- Testen und Überwachen von Datenmigrationsprojekten.
- Nutzung von Tools zur Automatisierung der Datenmigration.
- Machen Sie den Business Case für die Verlagerung von Datenbanken in die Google Cloud.

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>