Networking in Google Cloud (NGCP)

ID NGCP **Preis** CHF 1'690.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an die folgenden Teilnehmer:

- Netzwerktechniker und -administratoren, die die Google Cloud-Konsole verwenden oder dies planen
- Personen, die sich mit softwaredefinierten Netzwerklösungen in der Cloud vertraut machen möchten.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)
Google Cloud Certified Professional Cloud Network Engineer (PCNE)
Google Cloud Certified Professional Cloud Security Engineer (PCSE)

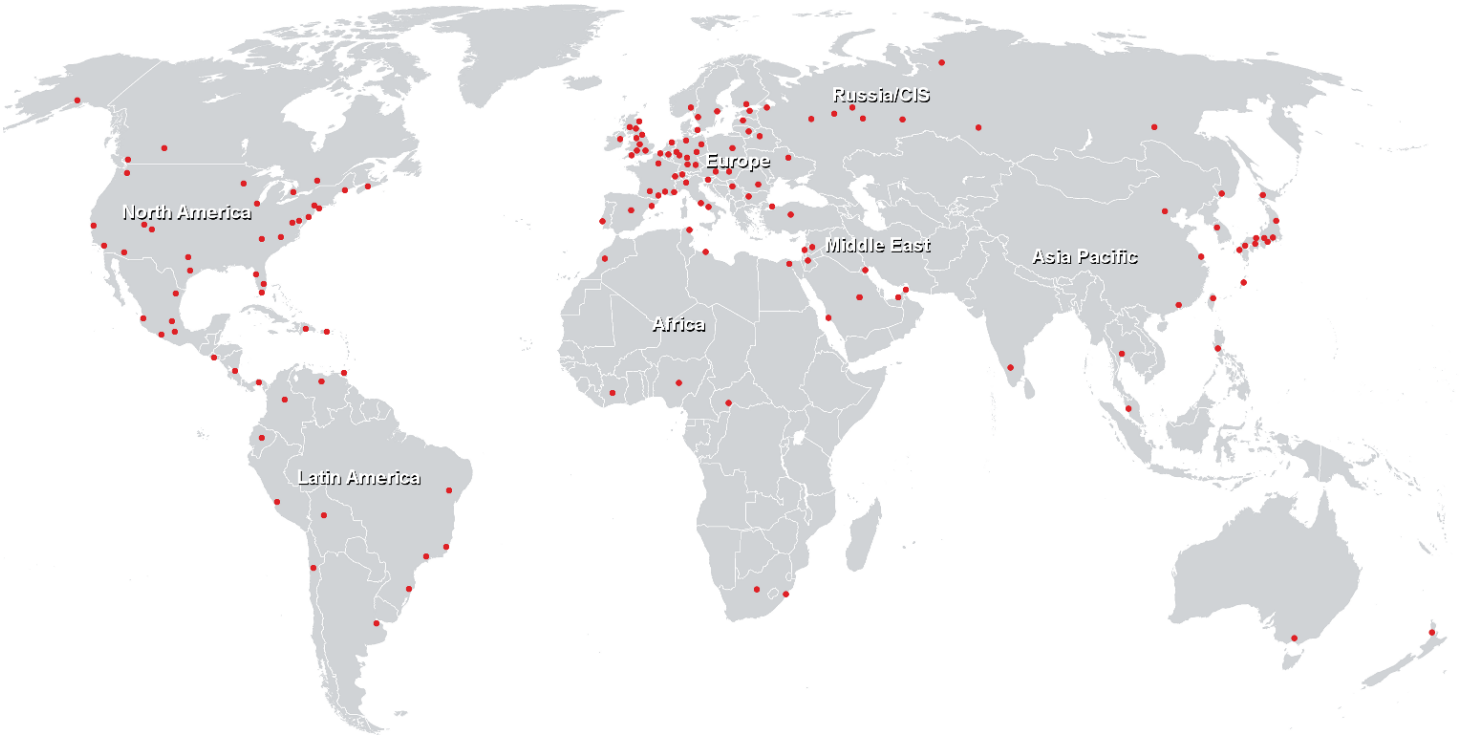
Voraussetzungen

- Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) Kurs (oder gleichwertige Erfahrung)
- Vorwissen über das 7-Schichten-OSI-Modell
- Vorkenntnisse der IPv4-Adressierung
- Frühere Erfahrungen mit der Verwaltung von IPv4-Routen

Kursziele

- Konfigurieren Sie VPC-Netzwerke, Subnetze und Router.
- Kontrollieren Sie den administrativen Zugriff auf VPC-Objekte.
- Kontrollieren Sie den Netzwerkzugang zu Endpunkten in VPCs.
- Verbindungsnetzwerke zwischen Google Cloud-Projekten.
- Implementieren Sie Netzwerkkonnektivität zwischen Google Cloud-Projekten.
- Implementieren Sie den Lastausgleich.
- Konfigurieren Sie das Verkehrsmanagement zwischen den Backend-Diensten des Load Balancer.
- Verwenden Sie Cloud CDN, um die Latenz zu verringern.
- Optimieren Sie die Netzwerkausgaben mit Hilfe von Netzwerk-Service-Tiers.
- Konfigurieren Sie private Verbindungsoptionen, um den Zugriff auf externe Ressourcen und Dienste von internen Netzwerken aus zu ermöglichen.

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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