

Networking in Google Cloud Platform (NGCP)

ID NGCP Preis CHF 1'690.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 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 Network Engineer (PCNE)

Voraussetzungen

- [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure \(GCF-CI\)](#) Kurs (oder gleichwertige Erfahrung)
- Netzwerkgrundlagen in Google Cloud Quest (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 Google VPC-Netzwerke, Subnetze und Router und steuern Sie den administrativen Zugriff auf VPC-Objekte.
- Leiten Sie den Datenverkehr mithilfe von DNS Traffic Steering um.
- Kontrolle des Zugangs zu VPC-Netzwerken.
- Implementieren Sie Netzwerkkonnektivität zwischen Google Cloud-Projekten.
- Implementieren Sie den Lastausgleich.
- Konfigurieren Sie die Konnektivität zu Google Cloud VPC-Netzwerken.
- Konfigurieren Sie private Verbindungsoptionen, um den Zugriff auf externe Ressourcen und Dienste von internen Netzwerken aus zu ermöglichen.
- Ermitteln Sie die beste Netzdienststufe für Ihre Bedürfnisse.

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>