Praxisworkshop Oracle Cloud Infrastructure (OCI) (OCI1)

ID OCI1 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

- Systemadministratoren
- Cloud-Einsteiger

Voraussetzungen

Dieser praxisorientierte Workshop ist für Einsteiger ausgelegt und setzt daher keinen spezifischen Kursbesuch voraus. Wir empfehlen die folgenden Vorkenntnisse, um den Inhalten des Kurses gut folgen zu können:

- Grundlagen IT-Infrastruktur und Netzwerke
- Grundlagen Linux-Administration

Kursinhalt

Grundlagen

- Regions, Availability und Fault Domains
- Tenancy-Struktur und Anmeldung

Identity und Access Management

- Strukturierung durch Compartments
- Identity Domains und Types
- Lifecycle Management
- Policy-Szenarien, deren Aufbau und Vererbung
- Umsetzung des Berechtigungskonzepts mit Gruppen und Policies

Kern-Services

- Compute (VM-Instanzen, Nutzung des Resource Scheduler)
- Storage (Block- und Object Storage, Zugriffe, Backups)
- Networking (VCNs, Subnets, NSGs und Security Lists, Peering (inkl. FastConnect), Load Balancer, …)
- Datenbanken (DB-Systems, ExaCS)

Kostenmanagement

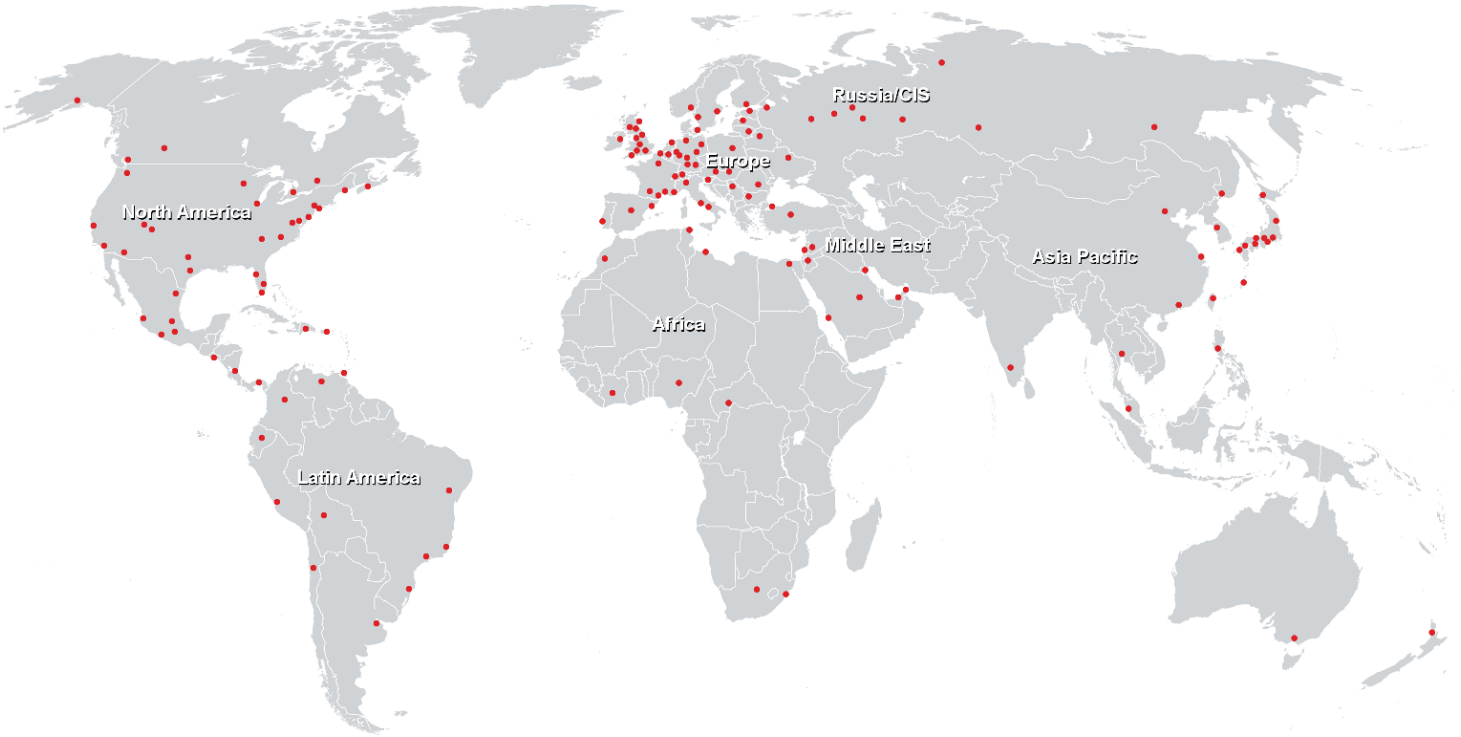
- Einrichtung von Budgets und Überwachung mithilfe von Alarmen
- Kostenoptimierung mit OCI-Mitteln

Verschiedenes

- Troubleshooting über Cloud Shell und Network Path Analyzer
- Verwendung von Tags
- Infrastructure as Code (Terraform / OpenTofu)
- Verwendung von Landing Zones
- Oracle Cloud Guard

Praxisworkshop Oracle Cloud Infrastructure (OCI) (OCI1)

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