

# SUSE Cloud Application Platform Usage for Developers (CAP201V2)

ID CAP201V2 Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

Entwickler, die ihre Anwendungen auf einem SUSE Cloud Application Platform-Cluster ausführen möchten.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

SUSE Certified Administrator in SUSE Cloud Application Platform 2 (SCA)

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über grundlegende Linux-Kenntnisse verfügen, um Befehle einzugeben und deren Rückgabestatus in der BASH-Terminal-Shell zu überprüfen sowie Dateien mit den grundlegenden Linux-Editoren zu bearbeiten.

## Kursziele

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer Folgendes:

- Verstehen der grundlegenden Architektur von Cloud Foundry und CAP
- Verstehen der Prinzipien von Cloud Native Applications
- Verwenden Sie das CLI-Dienstprogramm cf, um Anwendungen in CAP zu erstellen und sie zu verwalten
- Konfigurieren Sie die Anwendungen für die Verwendung von Datenbankdiensten für persistente Daten
- Sicherung und Wiederherstellung der Cloud Foundry-Konfigurationsdatenbank und der Anwendungen in CAP
- Interaktion mit CAP über die Web-GUI der Stratos-Konsole

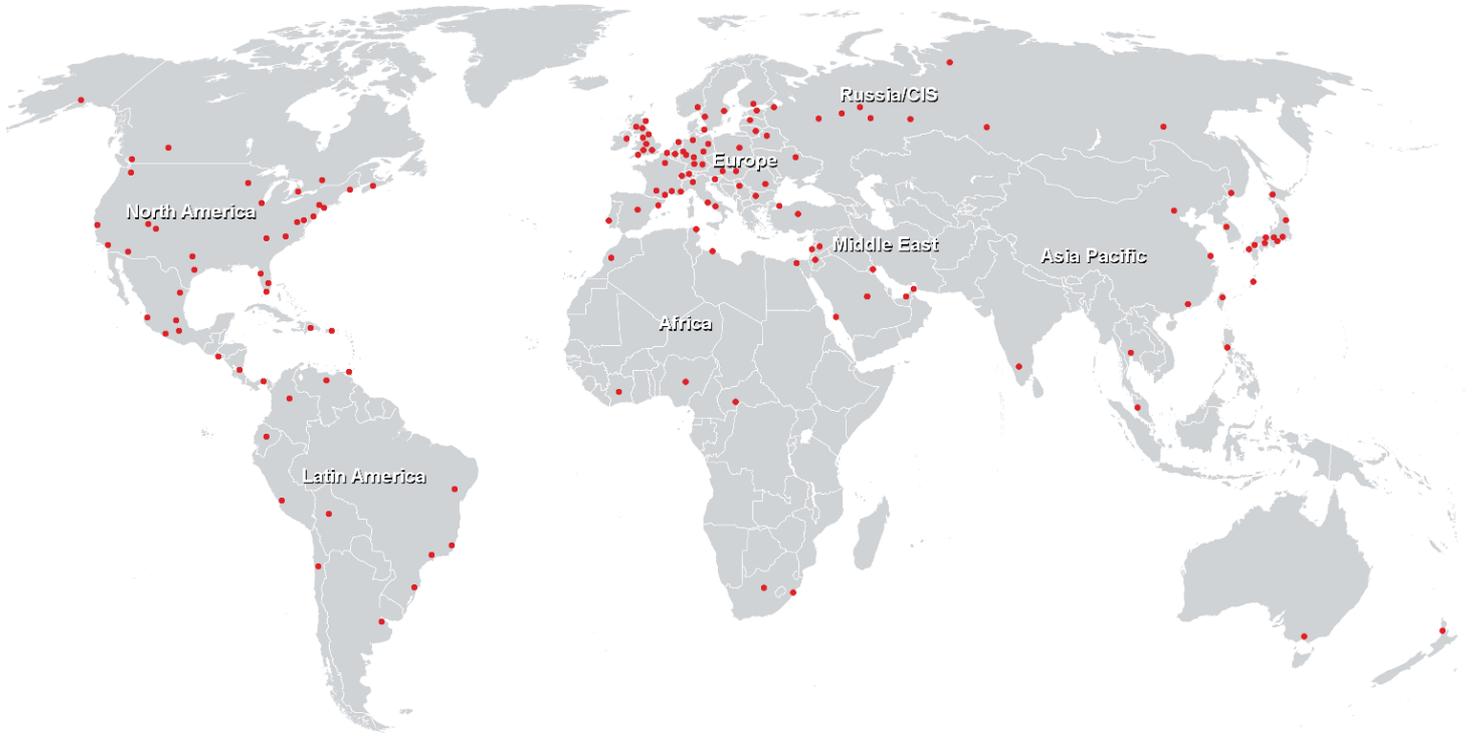
## Kursinhalt

- Abschnitt 1: Einführung in Cloud Foundry und SUSE CAP
- Abschnitt 2: SUSE Cloud Application Platform
- Abschnitt 3: Native Cloud-Anwendungen
- Abschnitt 4: cf CLI Utility
- Abschnitt 5: Dienstleistungen
- Abschnitt 6: Sicherung und Wiederherstellung
- Abschnitt 7: Stratos-Konsole

# SUSE Cloud Application Platform Usage for Developers (CAP201V2)

---

## 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>