

## Running Cloudera Private Cloud (ADMIN-335)

ID ADMIN-335 Preis auf Anfrage Dauer 4 Tage

### Zielgruppe

Dieser Vertiefungskurs richtet sich an CDP-Administratoren, die in CDP Data Services in einer privaten Cloud-Umgebung einsteigen wollen.

Erklärungen zu Kubernetes Pods, die dynamisch skalieren, um CDP Data Services zu unterstützen.

### Voraussetzungen

Wir empfehlen mindestens 3 bis 5 Jahre Erfahrung in der Systemadministration in der Industrie. Die Teilnehmer müssen die Linux-Befehlszeilenschnittstelle beherrschen und über Kenntnisse in den Bereichen Identitätsmanagement, Transport Layer Security und Kerberos verfügen. Erfahrung mit SQL Select-Anweisungen ist hilfreich. Vorherige Erfahrung mit Cloudera-Produkten wird erwartet, Erfahrung mit CDP, CDH oder HDP ist ausreichend. Die Teilnehmer müssen Zugang zum Internet haben, um Amazon Web Services zu erreichen.

### Kursinhalt

Dieser viertägige Kurs vermittelt die Architektur, Bereitstellung, Konfiguration und den Betrieb von CDP Data Services auf Embedded Containerized Services (ECS). CDP Data Services sind hochmoderne Low-Code-Computing-Lösungen, die den gesamten Datenlebenszyklus in einem einzigen Tool-Set zusammenfassen und so die Kosten für die Entwicklung von Use Cases senken und gleichzeitig die Entwicklung und Bereitstellung beschleunigen.

Der Kurs beginnt mit Praktiken, die für die Verwaltung von Docker-Images und -Containern empfohlen werden, was zur Erstellung einer privaten Docker-Registry führt. Die Docker Private Registry wird für die Bereitstellung des Data Services Clusters auf ECS verwendet. Die Teilnehmer lernen die Installation, Konfiguration und Validierung von Cloudera Data Engineering, Cloudera Data Warehouse und Cloudera Machine Learning. Die Übungen konzentrieren sich auf das Erlernen von Kubernetes, die Installation von Private Cloud Embedded Container Service (ECS) und die Bereitstellung von Cloudera Data Services. Der Kurs beinhaltet Anforderungen an Netzwerke und Hardware sowie

# Running Cloudera Private Cloud (ADMIN-335)

---

## 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>