

## Running Cloudera Public Cloud with Data Services (ADMIN-336)

ID ADMIN-336 Preis auf Anfrage Dauer 4 Tage

### Voraussetzungen

Dieser Kurs ist am besten für Cloud-Systemadministratoren und -betreiber geeignet, die zumindest über grundlegende Linux- und AWS/Azure/GCP-Erfahrung verfügen. Vorkenntnisse über CDP oder frühere Plattformen wie CDH von Cloudera oder HDP von Hortonworks sind nicht erforderlich, aber hilfreich.

Den Studierenden wird dringend empfohlen, die kostenlosen OnDemand-Kurse zu besuchen, um das Beste aus dem von einem Ausbilder geleiteten Präsenzunterricht zu machen:

- Einführung von AWS für CDP Public Cloud (KOSTENLOS!)
- Cloudera Essentials für CDP (KOSTENLOS!)
- Einführung - CDP Public Cloud Verwaltung (KOSTENLOS!)
- Schnellstart: Azure für CDP (KOSTENLOS!)
- Schnellstart: AWS für CDP (KOSTENLOS!)

- Data Hubs Übersicht
- Verwalten von Daten-Hubs
- Überblick über die Datendienste
- DataFlow
- Datentechnik
- Data Warehouse
- Operative Datenbank
- Maschinelles Lernen
- Überwachung und Verwaltung
- Data Management
- Beobachtbarkeit

### Kursziele

Anhand von Diskussionen unter Anleitung und interaktiven, praktischen Übungen lernen Sie, wie man:

- Bewertung und Auswahl der geeigneten Bereitstellungsoption
- CDP Public Cloud mit Cloudera Management Console einrichten
- Einrichtung und Konfiguration verschiedener Datendienste
- Konfigurieren und Überwachen von Instanzen mit Cloudera Manager
- Optimieren Sie die Leistung und Sicherheit von Clustern
- Erkennen, Beheben und Reparieren von Problemen mit dem Cluster
- Automatische Skalierung von Data Hub-Clustern und Datendiensten

### Kursinhalt

- Installationsübersicht (Schnellstart)
- CDP-Architektur
- Überblick über die Steuerungsebene
- CDP CLI (Befehlszeilenschnittstelle)
- Verwaltung des CDP-Zugriffs

# Running Cloudera Public Cloud with Data Services (ADMIN-336)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>