

# Administrating Cloudera Data Platform

## CDP Private Cloud Base and CDP Public Cloud

Cloudera Data Platform (CDP) ist ein vollständig integriertes Edge-to-AI-Produktset. Der Cloudera Manager wurde speziell als DevOps-Tool für den Aufbau und die Verwaltung der Cloudera Data Platform entwickelt. Dieser Kurs bietet detaillierte Erklärungen, umfassende Theorie, Schlüsselkompetenzen und empfohlene Praktiken für eine erfolgreiche Plattformverwaltung. Nach Abschluss dieses Kurses wird ein CDP-Administrator die gesamte Bandbreite der Funktionen und Möglichkeiten des Cloudera Managers zur Unterstützung der Cloudera Data Platform kennenlernen.

Dieser Kurs bietet eine ausführliche Erklärung und Fähigkeiten, um mit dem Cloudera Manager und der Cloudera Data Platform hochproduktiv zu werden. Cloudera Manager ist ein vollwertiges und ausgereiftes DevOps-Tool. Es wird verwendet, um CDP zu installieren, zu konfigurieren, zu betreiben, Fehler zu beheben, Berichte zu erstellen und zu aktualisieren. Viele CDP-Administratoren nutzen nur einen Bruchteil der in Cloudera Manager integrierten Funktionen. In diesem Kurs werden die Architektur, das Deployment, die Konfiguration, das Logging, das Reporting, die REST-API und vieles mehr behandelt. Der Kurs bietet Referenzen für die Architektur und empfohlene Praktiken, die von Unternehmen auf der ganzen Welt verwendet werden.

### Kursinhalt

- Cloudera Data Platform
- Cloudera Technology Architecture
- Deploying Cloudera Manager
- Configuring Auto-TLS
- Configuring Kerberos
- Deploy CDP Runtime
- Navigating within Cloudera Manager
- Operations with Cloudera Manager
- Managing Services
- Configuration Management
- Incident Management
- Logging
- Problem Management
- Bundling
- Reporting
- Performance Tuning
- Resource Management
- YARN Queues and Jobs
- Upgrading Cloudera Manager
- Managing Clusters with the REST API

**E-Book** Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als E-Book (pdf).

### Zielgruppe

Dieser Kurs ist ein Einstiegskurs für angehende CDP-Administratoren, aber er ist detailliert genug für erfahrene CDP-Administratoren, um neue Funktionen und Möglichkeiten zu entdecken. Dieser Kurs richtet sich an Linux-Administratoren, die eine Rolle als Plattform-Administrator übernehmen.

### Voraussetzungen

Wir empfehlen mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Systemadministration. Die Teilnehmer müssen über Kenntnisse in Linux CLI verfügen. Kenntnisse in den Bereichen Verzeichnisdienste, Transport Layer Security, Kerberos und SQL Select Statements sind hilfreich.

Die Teilnehmer müssen Zugang zum Internet haben, um Amazon Web Services zu erreichen.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/CLPC](http://www.experteach.ch/go/CLPC)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
<b>Termine in der Schweiz</b>	<b>4 Tage</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage CHF 3.845,-</b>
Termine auf Anfrage	

Stand 07.05.2025



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



### ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch