

# CLDADM

## Introducing Cisco Cloud Administration

**Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um die grundlegende Administration einer Cloud zu realisieren. Die Inhalte dieses Kurses sind Bestandteil des CCNA Cloud Curriculums.**

### Kursinhalt

- Cisco UCS Director (UCSD)
- Cisco Prime Services Catalog (PSC)
- Cisco Virtual Application Container Services (VACS)
- Cisco Intercloud Fabric Director (ICF)
- Cisco Prime Network Services Controller (PNSC)

**E-Book** Jeder Teilnehmer erhält die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Cloud Operation Engineers, Administratoren und Cloud-Architekten, die sich mit der Implementierung und dem grundlegenden Betrieb von Cisco Cloud-Produkten und –Lösungen sowie dem Design von Cloud-Infrastrukturen beschäftigen.

### Voraussetzungen

Die Teilnahme am Kurs Cisco Cloud Fundamentals wird vorab empfohlen.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/CLAD](http://www.expertech.de/go/CLAD)

### 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.

### Cisco Digital Learning

Diesen Kurs bieten wir auch als Cisco Digital Learning an. Diese multimodalen Schulungen beinhalten HD-Videos mit durchsuchbarem Text, Labs, Übungen und umfassende Kursunterlagen.

| Cisco Digital Learning               | Preise zzgl. MwSt. |
|--------------------------------------|--------------------|
| 365 Tage Freischaltung (Version 1.2) | € 1.500,-          |

| Training                  | Preise zzgl. MwSt.        |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Classroom Training</b> | <b>5 Tage</b>             | <b>€ 2.995,-</b> |
| <b>Termin/Kursort</b>     |                           |                  |
| 20.05.-24.05.19 München   | 23.09.-27.09.19 Hamburg   |                  |
| 20.05.-24.05.19 Wien      | 10.02.-14.02.20 Frankfurt |                  |

Stand 08.01.2019



# Inhaltsverzeichnis

## CLDADM – Introducing Cisco Cloud Administration

### Course Introduction

#### Module 1: Cisco Cloud Technologies Overview

Lesson 1: Reviewing Cloud Environments  
Lesson 2: Reviewing the Virtual Infrastructure  
Lesson 3: Cisco UCS Director Overview  
Lesson 4: Cisco Cloud Solution  
Hardware Lab 1: Explore Cisco UCSD Portal and Register Virtual and Physical Components  
Lesson 5: Module Summary  
Lesson 6: Module Self-Check

#### Module 2: Cisco Cloud Administration

Lesson 1: Administering the Portal in UCSD  
Hardware Lab 2: Explore Cisco UCSD Portal Administration Tasks  
Lesson 2: Describing Virtual Machines Operations in Cisco UCSD  
Hardware Lab 3: Explore UCSD VM Operation Tasks Using Predefined Workflow  
Lesson 3: Cisco Prime Service Catalog Services  
Hardware Lab 4: Explore Cisco Prime Service Catalog  
Lesson 4: Module Summary  
Lesson 5: Module Self-Check

#### Module 3: Cisco Cloud Provisioning

Lesson 1: Deploying UCS Templates with UCSD  
Hardware Lab 5: Explore VM, Cisco UCS, and Server Templates in Cisco UCSD  
Lesson 2: Explaining UCSD Application Containers  
Hardware Lab 6: Explore App Container Tasks Defining 2-Tier App Container  
Lesson 3: Cisco Virtual Application Container Services Basics  
Lesson 4: Module Summary  
Lesson 5: Module Self-Check

#### Module 4: Cloud Systems Management and Monitoring

Lesson 1: System Monitoring in UCS Director  
Lesson 2: Working with Monitoring Dashboards in UCSD  
Hardware Lab 7: Explore Cisco UCS Director Monitoring Capabilities  
Hardware Lab 8: Explore Cisco UCS Director Built-In Reports

Lesson 3: Reporting in Cisco UCS Director (CloudSense)  
Lesson 4: Creating Budget and Resource Limits in UCSD  
Hardware Lab 9: Explore Monitoring Dashboards in Cisco UCS Director Generating Top-N Report  
Hardware Lab 10: Charge-Back Reporting Capabilities of Cisco UCS Director  
Lesson 5: Cisco UCS Performance Manager  
Lesson 6: Module Summary  
Lesson 7: Module Self-Check

#### Module 5: Cloud Remediation

Lesson 1: Configuring Serviceability Options  
Hardware Lab 11: Enable Serviceability Options in UCSD  
Lesson 2: Interpreting Logs for Root Cause Analysis  
Hardware Lab 12: Explore Logs in Cisco UCS Director  
Lesson 3: Reviewing Backup Cisco UCSD Configurations  
Hardware Lab 13: Back Up Cisco UCSD Configuration to a Backup Server  
Lesson 4: Module Summary  
Lesson 5: Module Self-Check



### ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109  
info@experitech.de • www.experitech.de

