






## Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

## Configuring Cisco Unified Computing System ONLINE DCCUCS OL

### Überblick

Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) Blade-Server der B-Serie, Cisco UCS C-Serie und Rack-Server der S-Serie für den Einsatz in Rechenzentren bereitstellen, sichern, betreiben und warten. Sie lernen, wie Sie Management- und Orchestrierungssoftware für Cisco UCS implementieren. Sie üben in der Praxis das Konfigurieren der Hauptfunktionen von Cisco UCS, Cisco UCS Director und Cisco UCS Manager, das Implementieren von UCS-Management-Software, einschliesslich Cisco UCS Manager und Cisco Intersight, und vieles mehr.

Dauer	3 Tage 11.05.2022
Kursstart/Status	11.05.2022  besondere Kurszeiten
Kursort	online / Zeitzone CET
Kosten	CHF 2645.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

### Voraussetzungen

Um den vollen Nutzen aus diesem Kurs zu ziehen, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Allgemeine Kenntnisse über Server
- Wissen über Routing und Vermittlung
- Kenntnisse über Speicherbereichsnetzwerke
- Wissen über Server-Virtualisierung.

### Zielgruppe

- Server-Administratoren
- Network Engineers
- System Engineers
- Netzwerkadministratoren
- Storage-Administratoren.

### Kursinhalt

#### Implementing Cisco UCS Storage Area Network (SAN)

- SAN Introduction
- Cisco UCS Fabric Interconnect Fibre Channels modes
- Named VSANs
- Cisco UCS Fibre Channel and FCoE Storage Connectivity

#### Describing Cisco UCS Policies for Service Profiles

- Storage Policies and Profiles
- Basic Input Output System (BIOS) Policies
- Boot Policy
- Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Policies
- Scrub Policies

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails

 Garantierte Durchführung

 Geplante Durchführung

 Auf Anfrage

 Ausgebucht, Warteliste möglich

- Maintenance Policies

### Implementing RBAC on Cisco UCS

- RBAC in Cisco UCS
- Users, Roles, and Privileges
- Functions of Organizations and Locales
- Effective Rights of a User

### Implementing External Authentication Providers

- Options for External Authentication Providers

### Implementing Key Management on Cisco UCS Manager

- Public Key Infrastructure

### Implementing Cisco UCS Director

- Cisco UCS Director Overview
- Policies, Virtual Data Centers, and Catalogs
- Cisco UCS Director Virtualization Support
- Managing Compute with Cisco UCS Director
- Cisco UCS Manager Orchestration
- Self-Service Portal
- Reporting and Monitoring in Cisco UCS Director

### Implementing Cisco Intersight

- Cisco UCS Director Overview
- Important Features of Cisco Intersight
- Cisco UCS Manager XML API
- Cisco UCS Management Information Tree
- Managed Object Browser
- Cisco UCS PowerTool
- Cisco UCS Python Software Development Kit (SDK)

### Implementing Key Management on Cisco UCS Manager

- Public Key Infrastructure

### Implementing Cisco Intersight

## Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100

## Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- Cisco Intersight Overview
- Important Features of Cisco Intersight

### Describing the Scripting Options for Cisco UCS Manager

- Cisco UCS Manager XML API
- Cisco UCS Management Information Tree
- Managed Object Browser
- Cisco UCS Manager PowerTool
- Cisco UCS Python SDK

### Implementing Monitoring on Cisco UCS Manager

- Logging Sources in Cisco UCS Manager
- Port Monitoring Capabilities of Cisco UCS Manager
- Simple Network Management Protocol (SNMP) Security Ramifications
- Cisco UCS Manager Call Home Feature

---

### Zertifizierung

Keine.

---

### Kontakt

AnyWeb Training  
Hofwiesenstrasse 350  
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch  
Tel +41 58 219 1104  
Fax +41 58 219 1100