

# VMware vCloud Director: Install, Configure, Manage (V10.1)

## Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware Cloud Director(TM) 10.x.

---

|                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Seminar                     |  Zurzeit keine Termine   |  Teilnahmebescheinigung |
|  Präsenz / Virtual Classroom |  40 Unterrichtseinheiten |                                                                                                            |

---

Seminarnummer: 26713 | Herstellernummer: VM-VCDICMV10.1

Stand: 11.10.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26713>

In diesem fünftägigen Kurs lernen Sie die Bereitstellung von Workloads, die Erstellung von Organisationen, virtuellen Rechenzentren (VDCs), Katalogdiensten mit vordefinierten virtuellen Maschinen und On-Demand-VMware NSX®-Netzwerken kennen. Der Kurs behandelt zudem die Anbindung von VMware Cloud Director an andere Systeme sowie die Integration und Verwendung von VMware Cloud Director Availability(TM). Außerdem erfahren Sie, wie Sie Multisite- und VDC-übergreifende Netzwerke verwalten und Central Point of Management (CPOM) konfigurieren, um ein SDDC (Software Defined Data Center) für Mandanten- und Providerbenutzer von VMware Cloud Director zu definieren.

### Produktausrichtung

- VMware vSphere 6.7 U3
- VMware vRealize Orchestrator 7.6
- VMware NSX-Rechenzentrum für vSphere 6.4.6
- VMware NSX-T-Rechenzentrum 2.5.1
- VMware vRealize® Operations Manager(TM) 8.1
- VMware vRealize Operations Manager-Mandanten-App 2.4
- VMware vCloud® Availability 4.0

## Nutzen

Der Kurs verfolgt folgende Lernziele:

- Bereitstellen von VMware Cloud Director
- Verwalten von VMware Cloud Director, um die Anforderungen des Dienstbieters zu erfüllen
- Erstellen und Verwalten von VMware Cloud Director-Organisationen und vApps, um die Geschäftsanforderungen zu erfüllen
- Erstellen und Verwalten von VMware Cloud Director-Katalogen
- Übertragen von Workloads für virtuelle Maschinen von VMware vSphere® in und aus VMware Cloud Director

- Konfigurieren des Netzwerks für Organisationen und vApps mithilfe von VMware NSX-T(TM) Data Center und VMware NSX® Data Center für vSphere(TM)
- Besprechen des Onboarding-Szenarios für Kunden mithilfe von VMware Cloud Availability für die Workload vor Ort in der Cloud Migration
- Aktivieren eines gestreckten Layer 2-Netzwerkes, das sich über mehrere VMware Cloud Director-Standorte erstreckt und VDCs innerhalb derselben Site organisiert
- Verwalten von Ressourcen über die VMware Cloud Director-Konsole und Verwenden von VMware vRealize® Operations Manager(TM)
- Verwalten eines dedizierten VMware vCenter Servers® und Veröffentlichung von Proxys für den Mandanten
- Integration von Entwickleranwendungen mit VMware Cloud Director® App Launchpad(TM) an den Mandanten
- Aktivieren von VM- und Named Disk-Verschlüsselung
- Erstellen von Richtlinien zur Größe und Platzierung von VMs

## Zielgruppe

Dieser Kurs wurde konzipiert für:

- Cloud-Architekten, Systemingenieure, Rechenzentrumsadministratoren und Cloud-Administratoren mit Erfahrung in der Verwaltung einer Dienstanbieterumgebung

## Voraussetzungen

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage oder gleichwertiges Wissen
- Umfangreiche Kenntnisse der TCP / IP-Vernetzung sind ebenfalls sehr hilfreich

## Inhalte des Seminars

- Software-Defined Data Center and VMware Validated Design
- Deploying and Configuring VMware Cloud Director
- VMware Cloud Director Provider and Tenant
- User Access Control
- Working with Virtual Machines
- Working with vApps
- Managing Catalogs and Templates
- VMware Cloud Director Networking
- Advanced Networking
- Additional Features
- Resource Monitoring and Feature Preview

# Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26713> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.