

Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)

ID DCCOR Preis CHF 4'280.– (exkl. MwSt.) **Dauer 5 Tage**

Zielgruppe

- Netzwerk-Designer
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Systemtechniker
- Ingenieure für Rechenzentren
- Beratende Systemingenieure
- Architekten technischer Lösungen
- Ingenieure vor Ort
- Integratoren und Partner von Cisco
- Server-Administrator
- Netzwerk-Manager

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Data Center (CCNP DATA CENTER)

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Vertrautheit mit Ethernet und TCP/IP-Netzwerken
- Vertrautheit mit SANs
- Vertrautheit mit dem Fibre Channel-Protokoll
- Identifizierung von Produkten der Cisco Data Center Nexus- und Cisco MDS-Familien
- Verständnis der Architektur von Cisco Enterprise Data Center
- Kenntnis der Konzeption und Architektur von Serversystemen
- Vertrautheit mit Hypervisor-Technologien (z. B. VMware)

Diese Cisco-Kurse werden empfohlen, damit Sie diese Voraussetzungen erfüllen können:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Understanding Cisco Data Center Foundations \(DCFNDU\)](#)

Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Implementierung von Routing- und Switching-Protokollen in einer Rechenzentrums Umgebung
- Implementierung von Overlay-Netzwerken im Rechenzentrum
- Einführung in die Konzepte der Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI™) und die Integration der Cisco Virtual Machine Manager (VMM)-Domäne auf hohem Niveau
- Beschreiben Sie Cisco Cloud Service und Bereitstellungsmodelle
- Fibre Channel Fabric implementieren
- Implementierung einer vereinheitlichten Fibre Channel over Ethernet (FCoE) Struktur
- Implementierung von Sicherheitsfunktionen im Rechenzentrum
- Implementierung von Softwaremanagement und Infrastrukturüberwachung
- Implementierung von Cisco UCS Fabric Interconnect und Server-Abstraktion
- Implementierung von SAN-Konnektivität für Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®)
- Beschreiben Sie die Konzepte und Vorteile der Cisco HyperFlex™-Infrastruktur
- Implementierung von Cisco Automatisierungs- und Skripting-Tools im Rechenzentrum
- Bewertung von Automatisierungs- und Orchestrierungstechnologien

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>