



Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies

Exam-ID: **350-601**

Seminar-ID: **DCCOR**

Your key takeaways

In diesem Training erlernen Sie die Fähigkeiten und Technologien, die Sie zum Implementieren von Data Center-, LAN- und SAN-Infrastrukturen für Rechenzentren benötigen. Sie lernen außerdem die Grundlagen der Automatisierung und Sicherheit in Rechenzentren kennen. Sie bekommen praktische Erfahrungen mit der Bereitstellung, Sicherung, dem Betrieb und der Wartung der Cisco-Data Center-Infrastruktur, einschließlich: Cisco MDS-Switches und Cisco Nexus-Switches; Cisco Unified Computing System (Cisco UCS®) B-Series Blade-Server und Rack-Server der Cisco UCS C-Serie.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Implementieren von Routing- und Switching-Protokollen in der Data Center-Umgebungen
- Implementieren von Overlay-Netzwerken im Rechenzentrum
- Einführung von Cisco ACI™ -Konzepten (Cisco Application Centric Infrastructure) und der Domänenintegration mit dem Cisco Virtual Machine Manager (VMM)
- Beschreiben der Cisco Cloud Service- und Bereitstellungsmodelle
- Implementiere von Fibre-Channel-Fabric
- Implementiere von FCoE-Unified Fabric (Fibre Channel over Ethernet)
- Implementieren von Sicherheitsfunktionen im Rechenzentrum
- Implementieren von Software-Management und Infrastrukturüberwachung
- Implementieren von Cisco UCS Fabric Interconnect und Server-Abstraktion

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Implementieren von SAN-Konnektivität für Cisco Unified Computing System TM (Cisco UCS®)
- Beschreiben der Konzepte und Vorteile der Cisco HyperFlex TM -Infrastruktur
- Implementieren von Cisco-Automatisierungs- und Skript-Tools im Rechenzentrum
- Evaluieren von Automatisierungs- und Orchestrierungstechnologien

Target Groups

- Netzwerkdesigner*innen
- Netzwerkadministrator*innen
- Netzwerktechniker*innen
- Systemtechniker*innen
- Ingenieure für Rechenzentren
- Beratende Systemingenieure
- Architekt*innen für technische Lösungen
- Ingenieure vor Ort
- Cisco Integratoren und Partner
- Server-Verwalter*innen
- Netzwerk-Manager*innen

Prior knowledge

- Vertrautheit mit Ethernet- und TCP / IP-Netzwerken
- Vertrautheit mit SANs
- Vertrautheit mit dem Fibre Channel-Protokoll
- Identifizieren von Produkten aus den Cisco Data Center Nexus- und Cisco MDS-Familien
- Grundlegendes zur Cisco Enterprise Data Center-Architektur
- Verständnis des Entwurfs und der Architektur von Serversystemen



- Vertrautheit mit Hypervisor-Technologien (wie VMware)

Important information

Dieses Training bereitet Sie, gemeinsam mit Selbstlernmaterial, auf die Prüfung Implementing Cisco Data Center Core Technologies (350-601 DCCOR) vor, die zu den neuen Zertifizierungen CCNP Data Center, CCIE Data Center und Cisco Certified Specialist - Data Center Core führt.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
07.10.2024-11.10.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
07.10.2024-11.10.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien