





Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing Cisco Data Center Infrastructure

DCII 6.2

Überblick

"Implementing Cisco Data Center Infrastructure (DCII) v6.2" ist ein 5-tägiger Kurs, der zur Vorbereitung auf die CCNP Data Center Zertifizierung und für Teilnehmer mit Funktion auf Professional-Stufe im Bereich Data Center gedacht ist.

Der Fokus im Kurs liegt dabei auf der Implementierung von LAN und SAN sowie der Data Center Fabric auf Basis der Hardware-Komponenten Cisco MDS Switches, Cisco Nexus Switches und Cisco Nexus Fabric Extenders.

Voraussetzungen

Teilnehmer dieses Kurses sollten das Wissen aus folgenden Kursen haben:

- Introducing Cisco Data Center Networking (DCICN) v6.2
- Introducing Cisco Data Center Technologies (DCICT) v6.2

und

- Interconnecting Cisco Networking Devices (ICND1)
- Interconnecting Cisco Networking Devices (ICND2)

oder

- Interconnecting Cisco Networking Devices: Accelerated (CCNAX, Bootcamp)

Lernziel

Ziel des Kurses ist die Befähigung der Teilnehmer, Data Center-Komponenten wie Cisco Nexus & MDS Switches und Fabric Extender zu implementieren. Kern des Kurses sind dabei LAN und SAN Switching-Technologien, Gerätemanagement und Monitoring.

Zielgruppe

Data Center-Netzwerk-Techniker.

Kursinhalt

- Spanning Tree Protocol
- Port Channels
- Fabric Extender
- Implementing Cisco FabricPath
- Overlay Transport Virtualization
- VXLAN
- LISP

Dauer 5 Tage

Kursstart/Status Auf Anfrage 
08.30 - 12.00 Uhr / 13.15 - 16.30 Uhr

Kursort Zürich

Kosten CHF 4480.00

Sprache Deutsch

Dokumentation 6.2
Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1111
Fax +41 58 219 1100

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- First-Hop Redundancy
- Routing
- IP Multicast
- User Management
- System Security Features
- Fibre Channel
- Domains
- Port Security & Fabric Binding
- FCoE
- Device Aliases
- Zoning
- NPIV & NPV
- Fibre Channel over IP
- System Management
- Monitoring.

Laborübungen

Configure:

- Layer 2 Switching
- Port Channels
- FEX
- Cisco Fabric Path
- OTV
- VXLAN
- VRRP
- OSPF
- User Management
- Security Features
- Fibre Channel
- Domain & Persistent FCID
- Fabric Binding & Port Security
- FCoE
- Device Aliases
- Zoning
- NPV
- System Management
- Monitoring

Zertifizierung

Der Kurs bereitet die Teilnehmer auf das Examen 300-165 (DCII) vor, das Bestandteil der Zertifizierung zum CCNP Data Center ist.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

training@anyweb.ch
Tel +41 58 219 1111
Fax +41 58 219 1100