AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies ONLINE
DCCOR OL

Dauer	5 Tage 07.06.2021
Kursstart/Status	07.06.2021 besondere Kurszeiten
Kursort	online
Kosten	CHF 4285.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Original Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

In diesem Training werden die Fähigkeiten und Technologien vermittelt, die Sie für die Implementierung von Rechenzentrums-, LAN- und SAN-Infrastrukturen benötigen. Ausserdem lernen Sie die Grundlagen der Automatisierung und Sicherheit in Rechenzentren. Sie erhalten praxisorientierte Kenntnisse über die Bereitstellung, Sicherung, den Betrieb und die 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 Cisco UCS C-Series Rack Server.

Dieses Training, einschliesslich des Materials zum Selbststudium, bereitet Sie auf das Examen Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR) vor, was zu den neuen CCNP Data Center, CCIE Data Center und den Cisco Certified Specialist - Data Center Core Zertifizierungen führt.

Der Kurs wird mit fünf Tagen als Classroom Training geführt. Anschliessend lernen die Teilnehmer noch weitere drei Tage mittels Selbststudium.

Voraussetzungen

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

Um grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten zu erwerben, die Sie benötigen, um Cisco Data Center-Technologien zu konfigurieren, empfehlen wir Neueinsteigern in das Thema vorab den Kurs DCFNDU - Understanding Cisco Data Center Foundations.

Zielgruppe

- Netzwerkdesigner
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Systemingenieure
- Rechenzentrumsingenieure
- Beratende Systemingenieure
- Technische Lösungen Architekten
- Feldingenieure
- Cisco Integratoren und Partner

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Server Administratoren
- Netzwerk Manager.

Kursinhalt

- Implementing Data Center Switching Protocols*
- Implementing First-Hop Redundancy Protocols*
- Implementing Routing in Data Center*
- Implementing Multicast in Data Center*
- Implementing Data Center Overlay Protocols
- Implementing Network Infrastructure Security*
- Describing Cisco Application-Centric Infrastructure
- Describing Cisco ACI Building Blocks and VMM Domain Integration
- Describing Packet Flow in Data Center Network*
- Describing Cisco Cloud Service and Deployment Models
- Describing Data Center Network Infrastructure Management, Maintenance, and Operations*
- Explaining Cisco Network Assurance Concepts*
- Implementing Fibre Channel Fabric
- Implementing Storage Infrastructure Services
- Implementing FCoE Unified Fabric
- Implementing Storage Infrastructure Security*
- Describing Data Center Storage Infrastructure Maintenance and Operations*
- Describing Cisco UCS Server Form Factors*
- Implementing Cisco Unified Computing Network Connectivity
- Implementing Cisco Unified Computing Server Abstraction
- Implementing Cisco Unified Computing SAN Connectivity
- Implementing Unified Computing Security
- Introducing Cisco HyperFlex Systems*
- Describing Data Center Unified Computing Management, Maintenance, and Operations*
- Implementing Cisco Data Center Automation and Scripting Tools*
- Describing Cisco Integration with Automation and Orchestration Software Platforms
- Describing Cisco Data Center Automation and Orchestration Technologies*

  * Dieses Modul ist Selbstlernmaterial, das in Ihrem eigenen Tempo nach dem vom Trainer geleiteten Teil des Kurses durchgeführt werden kann.

Zertifizierung

Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies v1.0 (DCCOR 300-601) ist eine 120-minütige Prüfung für die Zertifizierungen CCNP Data Center, CCIE Data Center und Cisco Certified Specialist - Data Center Core. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung zentraler Rechenzentrumstechnologien wie Netzwerk, Computer, Speichernetzwerk, Automatisierung und Sicherheit. Der Kurs Implementierung und Betrieb von Cisco Data Center Core Technologies hilft Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.