

DCCOR - Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

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*



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › 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.

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs voll 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 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

Zielgruppe:

- › Netzwerkdesigner
- › Netzwerkadministratoren
- › Netzwerktechniker
- › Systemingenieure
- › Rechenzentrumsingenieure
- › Beratende Systemingenieure
- › Technische Lösungen Architekten
- › Feldingenieure
- › Cisco Integratoren und Partner
- › Server Administratoren
- › Netzwerk Manager



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Hinweis

Ergänzende und aufbauende Kurse

- > Cisco CCIE Data Center Workshop - Die praktische Prüfung
- > DCACI – Implementing Cisco Application Centric Infrastructure
- > DCAUI – Implementing Automation for Cisco Data Center Solutions
- > DCID – Designing Cisco Data Center Infrastructure
- > DCIT – Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure
- > DCMDS – Configuring Cisco MDS 9000 Series Switches

Pearson VUE Examen 350-601 ist nicht im Kurspreis enthalten:

- > 352,- zzgl. MwSt.
- > zzgl. Bearbeitungspauschale 35,- zzgl. MwSt.

Dieses Training führen wir mit unserem Partner ExperTeach GmbH durch.

5 Tage Classroom plus 3 Tage Selbststudium.

Kurstermine

Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
12.12.2022	Düsseldorf	3295 €	
12.12.2022	Virtual Classroom	3295 €	



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

