

DCID - Designing Cisco Data Center Infrastructure



Regelmäßige Starttermine



Berufsrelevante Kursangebote



Praxiserfahrene Trainer:innen

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Kursinhalt:

- › Describing High Availability on Layer 2 & Layer 3 Connectivity
- › Designing Data Center Topologies
- › Designing Data Center Interconnects with Cisco OTV
- › Describing Locator/ID Separation Protocol
- › Describing VXLAN Overlay Networks
- › Describing Hardware and Device Virtualization
- › Describing Cisco FEX Options
- › Describing Basic Data Center Security
- › Describing Advanced Data Center Security
- › Describing Management and Orchestration
- › Describing Storage and RAID Options
- › Describing Fibre Channel Concepts & Fibre Channel Topologies
- › Describing FCoE
- › Describing Storage Security
- › Describing SAN Management and Orchestration
- › Describing Cisco UCS Servers and Use Cases
- › Describing Fabric Interconnect Connectivity
- › Describing Hyperconverged and Integrated Systems
- › Describing Cisco UCS Manager Systemwide Parameters
- › Describing Cisco UCS RBAC
- › Describing Pools & Policies for Service Profiles
- › Describing Network-Specific Adapters and Policies
- › Describing Templates in Cisco UCS Manager
- › Model-Driven Programmability



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

Voraussetzungen

Sie sollten über folgende Vorkenntnisse verfügen:

- › Implementierung von Rechenzentrumsnetzwerken (Local Area Network (LAN) und Storage Area Network (SAN))
- › Beschreibung des Datacenter-Speichers
- › Implementierung Data Center Virtualization
- › Implementierung des Cisco Unified Computing-Systems (Cisco UCS)
- › Implementierung Data Center Automation und Orchestration von Rechenzentren mit Schwerpunkt auf Cisco Application Centric Infrastruktur (ACI) und Cisco UCS Director
- › Beschreibung von Produkten der Cisco Data Center Nexus- und Multilayer Director Switch (MDS)-Familien

Der Besuch folgender Kurse oder vergleichbare praktische Erfahrungen werden zudem empfohlen:

- › Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- › Implementing and Administering Cisco Networking Technologies (CCNA®)
- › Implementing Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)

Zielgruppe

IT Professionals mit fünf bis acht Jahren Erfahrung:

- › Data Center Engineers
- › Network Designer
- › Network Administratoren
- › Network Engineers
- › Systems Engineers
- › Consulting Systems Engineers
- › Technical Solutions Architects
- › Server Administratoren
- › Network Manager
- › Cisco Integratoren oder Partner

Kurstermine

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



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

