

Kursdetails

 Garantierte Durchführung  Geplante Durchführung  Auf Anfrage  Ausgebucht, Warteliste möglich

Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure

SPCNI

Überblick

Die Schulung vermittelt Ihnen, wie Sie Virtualisierungs-Cloud-Infrastrukturen in einem Service-Provider-Netzwerk entwerfen und implementieren. Sie lernen virtualisierte Netzwerkfunktionsinfrastrukturen kennen und erfahren, wie Sie Programmierbarkeit und Orchestrierung nutzen, um Virtualisierungs-Cloud-Infrastrukturen zu verwalten. Sie werden auch etwas über Cloud Computing und die Implementierung von Cloud-Interconnect- und Data-Center-Interconnect-Lösungen lernen. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie Virtualisierungs-Cloud-Infrastrukturen überwachen und sichern sowie die Optimierung und Hochverfügbarkeit innerhalb der Infrastrukturen gewährleisten.

Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sollten Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung besitzen:

- Erfahrung mit der Konfiguration von Routing-Protokollen wie BGP, Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS) und Open Shortest Path First (OSPF)
- Kenntnisse von Layer 2 IEEE-Switching und verwandten Protokollen, einschließlich MPLS-Konfiguration und Fehlerbehebung von Cisco-Routern in einer großen Netzwerkkumgebung

Diese Kenntnisse können in den folgenden Cisco Schulungen erworben werden:


- Implementing and Administering Cisco Solutions 1.0
- Understanding Cisco Service Provided Network Foundations 1.0
- Implementing and Operating Cisco Service Provider Network Core Technologies 1.0

Zielgruppe

- System Engineers
- Technical Support Personnel
- Channel Partners
- Resellers.

Kursinhalt

- Cisco NFV Infrastructure
- Service Provider Model-Driven Programmability
- Network Orchestration using NSO
- Container Orchestration
- Cloud Computing
- MPLS and Segment Routing

Dauer	5 Tage 19.05.2025
Kursstart/Status	19.05.2025  08:30 - 12:00 / 13:00 - 16:30
Kursort	Frankfurt oder online
Kosten	CHF 4835.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 9 für Kurs, plus CLC für MWST.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Originale Cisco Toolkits in Englisch.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

- Cloud Interconnect Solutions
- Data Center Interconnect Solutions
- Service Provider Control Plane Security
- Service Provider Data Plane Security
- Service Provider High Availability
- Service Provider Core Optimization
- Service Provider Performance Monitoring
- Cisco Crosswork Network Controller.

Zertifizierung

Das Training bereitet Sie auf das SPCNI Exam 300-540 vor. Bei Bestehen erhalten Sie die Zertifizierung Cisco Certified Specialist – Service Provider Cloud Network Infrastructure und erfüllen die Anforderungen für das Concentration Exam innerhalb der Cisco Certified Networking Professional (CCNP) Service Provider Zertifizierung.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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