

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 21.06.2027
Kursstart/Status	21.06.2027  08:30 - 12:00 / 13:00 - 16:30
Kursort	ExperTeach online
Kosten	CHF 5225.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 9 für Kurs, plus CLC für MWST. Der Team Captain des Kunden muss die CLCs spätestens drei Arbeitstage vor Kursstart bei Cisco im Learning Locator eingelöst haben. Ist dies nicht der Fall, so wird die Kursteilnahme über normale Rechnungsstellung verrechnet.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Kurs- und Labunterlagen 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