

SPCNI

Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure

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.

Kursinhalt

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

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

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

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

Kursziel

Das Training bereitet Sie auf das SPCNI Exam vor. Bei Bestehen erhalten Sie den Titel **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.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/SCNI

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

| Training | Preise zzgl. MwSt. |
|-------------------------------|--------------------|
| Termine in Deutschland | 5 Tage |
| Online Training | 5 Tage |
| Termine auf Anfrage | |



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@exper teach.de · www.exper teach.de