

Kursdetails



Garantierte Durchführung



Geplante Durchführung



Auf Anfrage



Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing and Operating Cisco Service Provider Network Core Technologies ONLINE

SPCOR OL


Überblick

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie IP-Netzwerkinfrastrukturen von Service Providern der nächsten Generation konfigurieren, überprüfen, Fehler beheben und optimieren. Er bietet einen umfassenden Einblick in Service Provider-Technologien einschließlich Kernarchitektur, Services, Networking, Automatisierung, Servicequalität, Sicherheit und Netzwerksicherheit.

Dieser Kurs wird Ihnen hierbei helfen:

- Konfigurieren, überprüfen, beheben und optimieren Sie die IP-Netzwerkinfrastrukturen von Service Providern der nächsten Generation.
- Vertiefen Sie Ihr Verständnis für Service Provider-Technologien, einschliesslich Kernarchitektur, Services, Netzwerk, Automatisierung, Servicequalität, Sicherheit und Netzwerksicherheit.
- Überprüfen Sie Ihr Wissen und bereiten Sie sich auf die Prüfung zum Implementieren und Betreiben von Cisco Service Provider-Netzwerkertechnologien (350-501 SPCOR) vor.

Der Kurs wird von ExperTeach Deutschland durchgeführt.

Dauer	5 Tage
Kursstart/Status	Auf Anfrage  besondere Kurszeiten
Kursort	online
Kosten	CHF 5405.00
Sprache	Englisch
Dokumentation	Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Voraussetzungen

- Vorkenntnisse in Cisco IOS oder IOS XE
- Vertrautheit mit der Konfiguration der Cisco IOS- oder IOS XE- und Cisco IOS XR-Software
- Kenntnisse in IPv4- und IPv6-TCP / IP-Netzwerken
- Vorkenntnisse in IP-Routing-Protokollen
- Verständnis der MPLS-Technologien
- Vertrautheit mit VPN-Technologien.

Zielgruppe

- Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Netzwerkmanager
- Systemingenieure
- Projektmanager
- Netzwerkdesigner.

Kursinhalt

- Describing Service Provider Network Architectures
- Describing Cisco IOS Software Architectures

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

- Implementing OSPF
- Implementing IS-IS
- Implementing BGP
- Implementing Route Maps and Routing Protocol for LLN [Low-Power and Lossy Networks] (RPL)
- Transitioning to IPv6
- Implementing High Availability in Networking
- Implementing MPLS
- Implementing Cisco MPLS Traffic Engineering
- Describing Segment Routing
- Describing VPN Services
- Configuring L2VPN Services
- Configuring L3VPN Services
- Implementing Multicast
- Describing QoS Architecture
- Implementing QoS
- Implementing Control Plane Security
- Implementing Management Plane Security
- Implementing Data Plane Security
- Introducing Network Programmability
- Implementing Automation and Assurance
- Introducing Cisco NSO
- Implementing Virtualization in Service Provider Environments.

Zertifizierung

Mit dem Pearson VUE Examen 300-501 bestehen Sie eines von zwei Exams, mit denen Sie zum CCNP Service Provider werden. Wählen Sie aus einer Reihe von Concentration Exams im Service Provider Curriculum das für Sie passende, bestehen es, und Sie haben die CCNP Service Provider-Zertifizierung erreicht.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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