



Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services

Exam-ID: **300-410 ENARSI**

Seminar-ID: **ENARSI**

Your key takeaways

Dieses Seminar vermittelt Ihnen das Wissen, das Sie zum Installieren, Konfigurieren, Betreiben und Behandeln von Problemen in einem Unternehmensnetzwerk benötigen. Es werden fortgeschrittene Routing- und Infrastrukturtechnologien und erweiterte Themen behandelt, die im Kurs Implementieren und Betreiben von Cisco Enterprise Network Core-Technologien (ENCOR) v1.0 geschult werden.

Dieses Seminar kann auch virtuell via ETC>Live besucht werden. Bitte beachten Sie auch unsere Termine auf Englisch (ist beim Termin unter "Info" vermerkt).

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Konfigurieren des klassischen Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) mit dem Namen EIGRP für IPv4 und IPv6
- Optimieren des klassischen EIGRP und EIGRP für IPv4 und IPv6
- Problembehandlung für klassisches EIGRP und EIGRP für IPv4 und IPv6
- Konfigurieren von Open Shortest Path First (OSPF) v2 und OSPFv3 in IPv4- und IPv6-Umgebungen
- Optimieren von OSPFv2 und OSPFv3
- Problembehandlung für OSPFv2 für IPv4 und OSPFv3 für IPv4 und IPv6
- Implementierung der Routenumverteilung mithilfe von Filtermechanismen
- Problembehandlung bei der Neuverteilung

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Implementierung der Pfadsteuerung mithilfe von Policy-Based Routing (PBR) und IP Service Level Agreement (SLA).
- Konfigurieren von MP-BGP (Multiprotocol-Border Gateway Protocol) in IPv4- und IPv6-Umgebungen
- Optimieren von MP-BGP in IPv4- und IPv6-Umgebungen
- Problembehandlung bei MP-BGP für IPv4 und IPv6
- Funktionen von Multiprotocol Label Switching (MPLS).
- Die wichtigsten Architekturkomponenten eines MPLS-VPN
- Routing- und Paketweiterleitungsfunktionen für MPLS-VPNs
- Weiterleitung von Paketen in einer MPLS-VPN-Umgebung
- Implementieren von dynamischen Multipoint-VPNs (DMVPNs) des Cisco Internetwork Operating System (IOS®)
- Implementieren von DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Verfügbare Tools zum Sichern des ersten IPV6-Hops
- Problembehandlung bei den Sicherheitsfunktionen des Cisco-Routers
- Problembehandlung bei der Sicherheit und den Diensten der Infrastruktur

Target Groups

- Ingenieure*innen für Unternehmensnetzwerke
- Systemingenieure*innen
- Systemadministratoren*innen
- Netzwerkadministratoren*innen

Prior knowledge

Any questions?

+ 43 1 533 1777

info@flane.at

Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Allgemeines Verständnis der Netzwerkgrundlagen
- Grundkenntnisse in der Implementierung von LANs
- Allgemeines Verständnis für die Verwaltung von Netzwerkgeräten
- Allgemeines Verständnis zum Sichern von Netzwerkgeräten
- Grundkenntnisse der Netzwerkautomatisierung

Diese Cisco-Kurse werden empfohlen, um die Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementierung und Betrieb von Cisco Enterprise Network Core-Technologien (ENCOR)

Important information

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Implementing Cisco® Enterprise Advanced Routing and Services (300-410 ENARSI) vor, die zur neuen Zertifizierung CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation führt.



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
15.07.2024-19.07.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.255,-
15.07.2024-19.07.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.255,-
07.10.2024-11.10.2024	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.255,-
07.10.2024-11.10.2024	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.255,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien