AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services
ENARSI

Dauer	5 Tage 19.05.2025
Kursstart/Status	19.05.2025 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4550.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 43 für Kurs, plus CLC für MWST, plus CHF 2'495.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

Der Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, das Sie zum Installieren, Konfigurieren, Betreiben und Behandeln von Problemen in einem Unternehmensnetzwerk benötigen. Dieser Kurs behandelt fortgeschrittene Routing- und Infrastrukturtechnologien und erweitert die Themen, die im Kurs Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core-Technologies (ENCOR) v1.0 behandelt werden.

Dieser Kurs bereitet Sie auf das Exam Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (300-410 ENARSI) vor, das zu den neuen Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation führt.

Voraussetzungen

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

Lernziel

- Erwerben Sie die Kenntnisse, die Sie zum Installieren, Konfigurieren, Betreiben und Behandeln von Problemen in einem Unternehmensnetzwerk benötigen
- Bereiten Sie sich auf die Prüfung zur Implementierung von Cisco Enterprise Advanced Routing und Services (300-410 ENARSI) vor.

Zielgruppe

- Enterprise Network Engineers
- System Engineers
- System Administrators
- Network Administrators.

Kursinhalt

- Implementing EIGRP
- Optimizing EIGRP
- Troubleshooting EIGRP
- Implementing OSPF

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Optimizing OSPF
- Troubleshooting OSPF
- Implementing Internal Border Gateway Protocol (IBGP)
- Optimizing BGP
- Implementing MP-BGP
- Troubleshooting BGP
- Configuring Redistribution
- Troubleshooting Redistribution
- Implementing Path Control
- Exploring MPLS
- Introducing MPLS L3 VPN Architecture
- Introducing MPLS L3 VPN Routing
- Configuring Virtual Routing and Forwarding (VRF)-Lite
- Implementing DMVPN
- Implementing DHCP
- Troubleshooting DHCP
- Introducing IPv6 First Hop Security
- Securing Cisco Routers
- Troubleshooting Infrastructure Security and Services.

Laborübungen

- Configure EIGRP Using Classic Mode and Named Mode for IPv4 and IPv6
- Verify the EIGRP Topology Table
- Configure EIGRP Stub Routing, Summarization, and Default Routing
- Configure EIGRP Load Balancing and Authentication
- LAB: Troubleshoot EIGRP Issues
- Configure OSPFv3 for IPv4 and IPv6
- Verify the Link-State Database
- Configure OSPF Stub Areas and Summarization
- Configure OSPF Authentication
- Troubleshoot OSPF
- Implement Routing Protocol Redistribution
- Manipulate Redistribution
- Manipulate Redistribution Using Route Maps
- Troubleshoot Redistribution Issues
- Implement PBR
- Configure IBGP and External Border Gateway Protocol (EBGP)
- Implement BGP Path Selection
- Configure BGP Advanced Features
- Configure BGP Route Reflectors
- Configure MP-BGP for IPv4 and IPv6
- Troubleshoot BGP Issues
- Implement PBR
- Configure Routing with VRF-Lite
- Implement Cisco IOS DMVPN
- Obtain IPv6 Addresses Dynamically
- Troubleshoot DHCPv4 and DHCPv6 Issues
- Troubleshoot IPv4 and IPv6 Access Control List (ACL) Issues
- Configure and Verify Control Plane Policing

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

Garantierte Durchführung | Geplante Durchführung | Auf Anfrage | Ausgebucht, Warteliste möglich

- Configure and Verify Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF)
- Troubleshoot Network Management Protocol Issues: Lab 1
- Troubleshoot Network Management Protocol Issues: Lab 2.

Zertifizierung

Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services v1.0 (ENARSI 300-410) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation. Diese Prüfung bescheinigt dem Kandidaten Kenntnisse zur Implementierung und Fehlerbehebung fortschrittlicher Routing-Technologien und -Dienste, einschließlich Layer 3, VPN-Dienste, Infrastruktursicherheit, Infrastrukturservices und Infrastrukturautomatisierung. Der Kurs „Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services“ hilft den Kandidaten, sich auf diese Prüfung vorzubereiten.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.