AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Designing Cisco Enterprise Networks
ENSLD

Überblick

Der Kurs "Designing Cisco Enterprise Networks (ENSLD) v1.0" vermittelt Ihnen das Wissen und die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um ein Unternehmensnetzwerk zu entwerfen. Dieser Kurs dient als tiefer Einblick in das Design von Unternehmensnetzwerken und wird erweitert mit den Themen, die im weiterführenden Kurs "Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies" (ENCOR) v1.0 behandelt werden.

Dieser Kurs hilft Ihnen auch bei der Vorbereitung auf die Prüfung "Designing Cisco Enterprise Networks v1.0 (ENSLD 300-420)", Teil der CCNP® Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Design-Zertifizierungen.

Dauer	5 Tage 15.06.2026
Kursstart/Status	15.06.2026 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Experteach online
Kosten	CHF 3515.00 CLC einlösen: 41 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.

Voraussetzungen

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie eine CCNA-Zertifizierung erworben haben oder mit Folgendem vertraut sein:

- Grundlegende Netzwerkgrundlagen und Aufbau einfacher LANs
- Grundlegende IP-Adressierung und Subnetze
- Routing- und Switching-Grundlagen
- Grundlegende Konzepte und Begriffe für drahtlose Netzwerke.

Lernziel

Erfahren Sie, welche Fähigkeiten, Technologien und Best Practices zum Entwerfen eines Unternehmensnetzwerks erforderlich sind.

Vertiefen Sie Ihr Verständnis von Enterprise Design, einschließlich fortschrittlicher Adressierungs- und Routing-Lösungen, fortschrittlicher Unternehmens-Campus-Netzwerke, WAN, Sicherheitsdienste, Netzwerkdienste und SDA.

Zielgruppe

- Netzwerk-Design-Engnineers
- Netzwerktechniker
- Systemadministratoren.

Kursinhalt

- Designing EIGRP Routing
- Designing OSPF Routing
- Designing IS-IS Routing
- Designing BGP Routing and Redundancy

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2025 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

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

- Understanding BGP Address Families
- Designing the Enterprise Campus LAN
- Designing Layer 2 Campus
- Designing Layer 3 Campus
- Discovering the Cisco SD-Access Architecture
- Exploring Cisco SD-Access Fabric Design
- Designing Service Provider-Managed VPNs
- Designing Enterprise-Managed VPNs
- Designing WAN Resiliency
- Examining Cisco SD-WAN Architectures
- Cisco SD-WAN Deployment Design Considerations
- Designing Cisco SD-WAN Routing and High Availability
- Understanding QoS
- Designing LAN and WAN QoS
- Exploring Multicast with PIM-SM
- Designing Rendezvous Point Distribution Solutions
- Designing an IPv4 Address Plan
- Exploring IPv6
- Deploying IPv6
- Introducing Network APIs and Protocols
- Exploring YANG, NETCONF, RESTCONF, and Model-Driven Telemetry.

Laborübungen

- Designing Enterprise Connectivity
- Designing an Enterprise Network with BGP Internet Connectivity
- Designing an Enterprise Campus LAN
- Designing Resilient Enterprise WAN
- Designing QoS in an Enterprise Network
- Designing an Enterprise IPv6 Network.

Zertifizierung

Designing Cisco Enterprise Networks v1.0 (ENSLD 300-420) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Design. Diese Prüfung bestätigt die Kenntnisse eines Kandidaten im Bereich Enterprise Design, einschließlich erweiterter Adressierungs- und Routing-Lösungen, erweiterter Unternehmens-Campus-Netzwerke, WAN, Sicherheitsdienste, Netzwerkdienste und SDA. Der Kurs "Designing Cisco Enterprise Networks" 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

© 2025 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.