

Kursdetails

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

Designing Cisco Enterprise Wireless Networks

ENWLS D 1.0

Überblick

Der Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, das Sie für das Design von drahtlosen Netzwerken von Cisco benötigen. Der Kurs behandelt die Design-Spezifikationen von Szenario-Design-Konzepten über die Installationsphase bis hin zur Validierung nach der Bereitstellung.

Dieser Kurs, einschliesslich des Materials zur Selbsteinschätzung, bereitet Sie auf die Prüfung zum Entwerfen von Cisco Enterprise Wireless-Netzwerken (300-425 ENWLS D) vor, die zu den neuen Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Wireless Design führt. Die Prüfung ist ab dem 24. Februar 2020 verfügbar.

Voraussetzungen

- Allgemeine Netzwerkkenntnisse
- Allgemeine Kenntnisse über drahtlose Netzwerke
- Routing- und Switching-Kenntnisse.

Lernziel


Sie erwerben das Wissen, das Sie für die Planung fortschrittlicher Designs von Cisco Wireless-Produkten benötigen.

Zielgruppe

Der Kurs eignet sich für Design- und Betriebs-Engineers im WLAN Umfeld.

Kursinhalt

- Describing and Implementing a Structured Wireless Design Methodology
 - Importance of Planning Wireless Design with a Structured Methodology
 - Cisco Structured Design Model
 - Cisco Design Guides and Cisco Validated Designs for Wireless Networks
 - Role of the Project Manager When Designing Wireless Networks
- Describing and Implementing Industry Protocols and Standards
 - Wireless Standards Bodies
 - IEEE 802.11 Standard and Amendments
 - WFA Certifications
 - Relevant IETF Wireless RFCs
 - Practice Activity
- Describing and Implementing Cisco Enhanced Wireless Features
 - Hardware and Software Choices for a Wireless Network Design
 - Cisco Infrastructure Settings for Wireless Network Design
 - Cisco Enhanced Wireless Features

Dauer	5 Tage 03.06.2024
Kursstart/Status	03.06.2024  08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Zürich
Kosten	CHF 4600.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. Mit CLC zahlen: 43.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

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

- Examining Cisco Mobility and Roaming
 - Mobility and Intercontroller Mobility in a Wireless Network
 - Optimize Client Roaming in a Wireless Network
 - WGB and WGB Roaming in a Wireless Network
- Describing and Implementing the Wireless Design Process
 - Overview of Wireless Design Process
 - Meet with the Customer to Discuss the Wireless Network Design
 - Customer Information Gathering for a Wireless Network Design
 - Design the Wireless Network
 - Deployment of the Wireless Network
 - Validation and Final Adjustments of the Wireless Network
 - Wireless Network Design Project Documents and Deliverables
- Describing and Implementing Specific Vertical Designs
 - Designs for Wireless Applications
 - Wireless Network Design Within the Campus
 - Extend Wireless Networks to the Branch Sites
- Examining Special Considerations in Advanced Wireless Designs
 - High-Density Designs in Wireless Networks
 - Introducing Location and CMX Concepts
 - Design for Location
 - FastLocate and HyperLocation
 - Bridges and Mesh in a Wireless Network Design
 - Redundancy and High Availability in a Wireless Network
- Describing and Implementing the Site Survey Processes
 - Site Survey Types
 - Special Arrangements Needed for Site Surveys
 - Safety Aspects to be Considered During Site Surveys
 - Site Survey Tools in Cisco Prime Infrastructure
 - Third-Party Site Survey Software and Hardware Tools
- Describing and Implementing Wireless Network Validation Processes
 - Post-installation Wireless Network Validation
 - Making Post-installation Changes to a Wireless Network
 - Wireless Network Handoff to the Customer
 - Installation Report.

Laborübungen

- Use Cisco Prime Infrastructure as a Design Tool
- Create a Predictive Site Survey with Ekahau Pro
- Perform a Live Site Survey Using AP on a Stick
- Stimulate a Post-installation Network Validation Survey.

Zertifizierung

Dieser Kurs hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Prüfung Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-425 ENWLSD). Diese Prüfung testet Ihr Wissen über das Design drahtloser Netzwerke, einschliesslich Site Surveys, drahtgebundener und drahtloser Infrastruktur, Mobility und WLAN-High Availability. Die Prüfung ist ab dem 24. Februar 2020 verfügbar.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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