

Kursdetails

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

Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks

ENWLSI

Überblick

Der Kurs „Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks“ (ENWLSI) hilft Ihnen bei der Implementierung von Netzwerkeinstellungen, um eine sichere drahtlose Netzwerkinfrastruktur bereitzustellen und alle damit verbundenen Probleme zu beheben. Das Ziel dieser fünftägigen, von einem Kursleiter geleiteten Schulung besteht darin, Sie auf die Sicherung und Implementierung der drahtlosen Infrastruktur sowie auf die Verwendung von Cisco Identity Service Engine (ISE), Cisco Prime Infrastructure (PI), Cisco DNA Center, Cisco Spaces und Cisco Connect Mobile Experience zur Überwachung und Behebung von Netzwerkproblemen vorzubereiten. Diese Schulung bietet Ihnen praktische Übungen zur Vertiefung von Konzepten, einschliesslich der Bereitstellung des Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller Release IOS XE Bengaluru 17.6.3, Cisco Digital Network Architecture (DNA) Center Release 2.3.3, Cisco Prime Infrastructure Release 3.5, Cisco Spaces, Cisco CMX Version 10.5, Funktionen und Cisco Identity Services Engine (ISE) Version 3.0.

Diese Schulung bereitet Sie auf die Prüfung 300-430 ENWLSI: Implementierung von Cisco Enterprise Wireless Networks vor. Bei Bestehen erwerben Sie die Zertifizierung „Cisco Certified Specialist – Enterprise Wireless Implementation“ und erfüllen die Konzentrationsprüfungsanforderung für die CCNP Enterprise-Zertifizierung.

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dauer | 5 Tage 24.11.2025 |
| Kursstart/Status | 24.11.2025 08:30-12:00 / 13:00-16:30 |
| Kursort | Zürich |
| Kosten | CHF 4600.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 43 für Kurs, plus CLC für MWST, plus CHF 2'545.00 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 Toolkits in Englisch. |

Voraussetzungen

- Allgemeine Netzwerkkennnisse
- Allgemeine Kenntnisse über drahtlose Netzwerke
- Routing- und Switching-Kennnisse.

Zielgruppe

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

Kursinhalt

- Sichern der drahtlosen Netzwerkinfrastruktur und Beheben von Problemen
- Implementieren und Behandeln von Problemen mit Secure Client Connectivity
- Implementierung und Fehlerbehebung von QoS in drahtlosen Netzwerken
- Implementieren und Behandeln von Problemen mit Advanced Wireless Network Services.

Laborübungen

- Lab Familiarization (Base Learning Lab)
- Configure Secure Management Access for WLCs and APs
- Capture a Successful AP Authentication

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

- Network Monitoring with Cisco Prime Infrastructure
- Add Network Devices to Cisco DNA Center
- Integrate Cisco DNA Center with External Resources
- Use Cisco DNA Center for Network Monitoring
- Use Cisco DNA Center Reports
- Configure Cisco WLC for AAA Services
- Configure Cisco ISE for AAA Services
- Configure AAA Services for Cisco FlexConnect
- Configure Cisco WLC for Guest Services
- Configure Cisco ISE for Guest Services
- Configure BYOD in the Wireless Network
- Capture Successful Client Authentication Using Radioactive Trace
- Capture Successful Client Authentication Using Cisco ISE
- Configure QoS in the Wireless Network for Voice and Video Services
- Configure Cisco AVC in the Wireless Network.

Zertifizierung

Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks v2.0 (ENWLSI 300-430) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Enterprise und Cisco Certified Specialist - Enterprise Wireless Implementation. Diese Prüfung bescheinigt dem Kandidaten Kenntnisse über die Implementierung drahtloser Netzwerke, einschließlich FlexConnect, QoS, Multicast, erweiterte Standortdienste, Sicherheit für die Clientkonnektivität, Überwachung und Gerätehärtung. Der Kurs "Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks" hilft 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