AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Implementing Automation for Cisco Enterprise Solutions
ENAUI

Dauer	3 Tage
Kursstart/Status	Auf Anfrage 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	Deutschland / England / Niederlande / Frankreich
Kosten	CHF 3735.00 Lunch und Pausenverpflegungen inklusive. CLC einlösen: 30 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.

Überblick

Der Kurs vermittelt Kursteilnehmern, wie Programmierbarkeit und Automatisierung in den Cisco powered Enterprise Campus and Wide Area Network (WAN) integriert werden können, indem Programmierkonzepte, Orchestrierung, Telemetrie und Automatisierungstools verwendet werden, um effizientere Workflows und mehr zu erstellen. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Übungen erwerben die Teilnehmer Kenntnisse und Fähigkeiten für die Verwendung des Cisco Internetworking Operating System (Cisco IOS-XE) für die gerätezentrierte Automatisierung, Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA) Center für das intent-based Unternehmensnetzwerk, Cisco Software-Defined (SD) WAN und Cisco Meraki.

Achtung: Der Kurs wird von Cisco Learning Services durchgeführt, unter Vermittlung unseres Trainingpartners ExperTeach GmbH in Deutschland. Der Kursort kann ändern (Deutschland, England oder Niederlande).

Voraussetzungen

- Verständnis für Grundlegende Konzepte der Programmiersprache
- Grundverständnis der Virtualisierung
- Fähigkeit, Linux- und CLI-Tools wie SSH und Bash zu verwenden
- Kern-Netzwerkwissen auf CCNP-Ebene
- Grundlegendes Verständnis von Cisco DNA, Meraki und Cisco SD-WAN.

Zielgruppe

- Network Engineers
- Network Administrators
- Systems Engineers.

Kursinhalt

- Einführung Cisco SD-WAN Programmability
- Erstellen von Cisco SD-WAN Automation mit Python
- Erstellen von Cisco SD-WAN Automation mit Ansible
- Verwalten der Konfiguration mit Ansible und Network Automation und Programmability Abstraction Layer mit Multivendor-Unterstützung (NAPALM)
- Implementieren von On-Box-Programmierbarkeit und Automatisierung mit Cisco IOS XE Software
- Implementieren von modellgesteuerter Telemetrie

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.

AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

- Tag 0 Bereitstellung mit Cisco IOS-XE
- Automatisieren von Cisco Meraki
- Implementieren von Meraki-Integrations-APIs
- Implementieren der Automatisierung in Unternehmensnetzwerken
- Erstellen von Cisco DNA Center Automation mit Python
- Automatisieren von Vorgängen mit Cisco DNA Center.

Zertifizierung

Implementing Automation for Cisco Enterprise Solutions v1.0 (ENAUTO 300-435) ist eine 90-minütige Prüfung im Zusammenhang mit den Zertifizierungen CCNP Enterprise, Cisco DevNet Professional und Cisco DevNet Specialist - Enterprise Automation and Programmability. Diese Prüfung testet das Wissen eines Kandidaten über die Implementierung automatisierter Enterprise-Lösungen, einschließlich Programmierkonzepten, Python-Programmierung, APIs, Controllern und Automatisierungstools. Der Kurs Automating Cisco Enterprise Solutions 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

© 2025 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.