





Kursdetails

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


Implementing Automation for Cisco Enterprise Solutions ONLINE

ENAU1 OL

Überblick

Der Kurs vermittelt Ihnen, wie Sie Programmierbarkeit und Automatisierung in den Cisco powered Enterprise Campus and Wide Area Network (WAN) integrieren können, indem Sie Programmierkonzepte, Orchestrierung, Telemetrie und Automatisierungstools verwenden, um effizientere Workflows und mehr zu erstellen. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischen Übungen erwerben Sie 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.

Der Kurs wird von unserem Partner ExperTeach durchgeführt. Die Anmeldung erfolgt bei AnyWeb. Die ausgewählten Termine haben Kurszeiten, die für Teilnehmer aus Mitteleuropa machbar sind.

Dauer	3 Tage
Kursstart/Status	Auf Anfrage  besondere Kurszeiten
Kursort	online
Kosten	CHF 3605.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Offizielle Cisco Toolkits in Englisch.

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

- Netzwerktechniker
- Systemtechniker
- Netzwerkadministratoren
- beratende Systemingenieure
- Architekten für technische Lösungen.

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
- Implementieren von On-Box-Programmierbarkeit und Automatisierung mit Cisco IOS XE Software
- Implementieren von modellgesteuerter Telemetrie
- Tag 0 Bereitstellung mit Cisco IOS-XE


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

- 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

Mit dem Pearson VUE Examen 300-435 bestehen Sie eines von zwei Exams, mit denen Sie zum DevNet Professional werden. Sie müssen lediglich noch das DevCor Exam bestehen, dann haben Sie die DevNet Professional Zertifizierung erreicht.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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