AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Implementing Automation for Cisco Data Center Solutions ONLINE
DCAUI OL

Dauer	3 Tage 06.10.2021
Kursstart/Status	06.10.2021 besondere Kurszeiten
Kursort	online
Kosten	CHF 3605.00
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Original Cisco Toolkits in Englisch.

Überblick

Im Kurs erfahren Sie, wie Sie automatisierte Cisco Data Center-Lösungen einschliesslich Programmierkonzepten, Orchestrierungs- und Automatisierungstools implementieren. Durch eine Kombination aus Lektionen und Übungen verwalten Sie die Tools und lernen die Vorteile der Programmierbarkeit und Automatisierung im Cisco-basierten Rechenzentrum kennen. Sie untersuchen Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI), SDN (Software Defined Networking) für Rechenzentrums- und Cloud-Netzwerke, Cisco Nexus-Plattformen (Cisco NX-OS) für gerätezentrierte Automatisierung und Cisco Unified Computing System (Cisco) UCS) für Rechenzentrumsberechnung. Sie werden das aktuelle Ökosystem von APIs (Application Programming Interfaces), Software Development Toolkits und relevanten Workflows sowie offene Industriestandards, Tools und APIs wie Python, Ansible, Git, JavaScript Object Notation (JSON) und Yaml Ain't Markup Language (YAML) und das Netzwerkkonfigurationsprotokoll (NETCONF) kennen lernen.

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.

Voraussetzungen

- Grundlegendes Verständnis für Programmiersprachen
- Grundlegendes Verständnis von Virtualisierung und VMware
- Möglichkeit zur Verwendung von Linux- und CLI-Tools (Command Line Interface) wie Secure Shell (SSH) und Bash
- Kenntnisse über Rechenzentren auf CCNP-Ebene
- Grundlegendes Verständnis von Cisco ACI.

Zielgruppe

- Network Engineers
- System Engineers
- Beratende System Engineers
- Network Administrators
- Site Reliability Engineers.

Kursinhalt

- Beschreiben des Cisco ACI-Richtlinienmodells
- Beschreiben der Cisco APIC REST-API
- Verwenden von Python zum Interagieren mit der ACI REST-API
- Verwenden von Ansible zur Automatisierung von Cisco ACI

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

Kursdetails

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

- Beschreiben von Cisco ACI Apps Center und Kubernetes Integration
- Einführung der Cisco NX-OS-Programmierbarkeit
- Beschreibung der Day-Zero-Bereitstellung mit Cisco NX-OS
- Implementieren von On-Box-Programmierbarkeit und Automatisierung mit Cisco NX-OS
- Implementierung von Off-Box-Programmierbarkeit und Automatisierung mit Cisco NX-OS
- Verstehen der modellgesteuerten Telemetrie
- Automatisieren von Cisco UCS mithilfe von Entwicklertools
- Implementieren von Workflows mit Cisco UCS Director
- Beschreiben von Cisco DCNM
- Beschreiben von Cisco Intersight.

Zertifizierung

Mit dem Pearson VUE Examen 300-635 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

© 2024 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.