AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Ansible für Netzwerker - Automatisierung der Netzwerk-Konfiguration und -Administration

ANSN

Dauer	2 Tage 16.09.2027
Kursstart/Status	16.09.2027 08:30-12:00 / 13:00-16:30
Kursort	ExperTeach online
Kosten	CHF 1975.00 Der Kurs wird von ExperTeach in Deutschland durchgeführt. Es kann eine Anmeldung für einen Vorort-Kurs oder eine Online-Teilnahme gemacht werden.
Sprache	Deutsch
Dokumentation	Es wird immer die aktuellste Version geschult. Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Überblick

Ansible ist ein Tool (eher eine Sammlung von Tools) zur Konfiguration, Verwaltung und Bereitstellung von Infrastruktur. Obwohl das Tool ursprünglich für das Management von Linux-Hosts entwickelt wurde, enthält die Software heute eine Vielzahl von Modulen und Plugins für das Management von Netzwerkkomponenten.

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Ansible-Skills weiterzuentwickeln, um Netzwerkkomponenten effektiv zu verwalten. In diesem Training werden Sie fortgeschrittene Kenntnisse in der Netzwerkautomatisierung, den Modulen, Connection Plugins und Verbindungsoptionen erwerben, um Ihre Netzwerkgerätekonfiguration schnell, zuverlässig und fehlerfrei zu gestalten.

Voraussetzungen

Ein grundlegendes Verständnis von Ansible und Netzwerken (vorzugsweise sowohl über die Befehlszeilenschnittstelle als auch über API-basierte Methoden) ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme am Kurs. Linux-Kenntnisse sind wünschenswert, jedoch nicht zwingend erforderlich.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Personen, die bereits über Grundkenntnisse im Umgang mit Ansible verfügen und ihr Wissen gezielt im Bereich Netzwerkkonfiguration und Netzwerkmanagement vertiefen möchten.

Kursinhalt

- Ansible Inventory: Verbindungsoptionen für Ansible mit Netzwerkgeräten
- Module für Netzwerkkonfigurationen – was muss man dabei beachten
- Typische Netzwerkkonfiguration: VLANs, VRFs und Konfiguration von Routing-Prozessen
- Erweiterte Jinja 2 Templates für Netzwerkkonfiguration
- Handlers und Idempotenz bei Netzwerkmodulen und Playbooks
- Verarbeitung von semistrukturierten Daten mit Ansible und Überprüfung des Datenschemas
- Netzwerk-Ressourcen-Module und Configuration Drift
- Playbook-Ausführung steuern: Rolling Update und sequenzielle Konfiguration von Zielhosts
- Erstellung von Rollen für Netzwerkkonfiguration
- Debugging und Testing.

Zertifizierung

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.

AnyWeb Training
Cisco Certified Learning Center

Kursdetails

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

Keine.

Kontakt

AnyWeb Training
Hofwiesenstrasse 350
CH-8050 Zürich-Oerlikon

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

© 2026 AnyWeb Training - Alle Rechte vorbehalten.