

Ansible für Netzwerker

Automatisierung von Netzwerkkonfiguration und Netzwerkadministration

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 (die Sie beispielsweise im Kurs Ansible – Automatisierung von Applikationen und Infrastruktur erworben haben) 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.

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
- Netzwerkressourcenmodule und Configuration Drift
- Playbook-Ausführung steuern: Rolling Update und sequenzielle Konfiguration von Zielhosts
- Erstellung von Rollen für Netzwerkkonfiguration
- Debugging und Testing

E-Book Sie erhalten das ausführliche deutschsprachige Unterlagenpaket aus der Reihe ExperTeach Networking – Print, E-Book und personalisiertes PDF! Bei Online-Teilnahme erhalten Sie das E-Book sowie das personalisierte PDF.

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.

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. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer über das Wissen verfügen, dass im Kurs Ansible – Automatisierung von Applikationen und Infrastruktur vermittelt wird.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/ANNE

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		2 Tage	CHF 1.975,-
Online Training		2 Tage	CHF 1.975,-
Termin/Kursort		Kursprache Deutsch	
02.05.-03.05.24	Frankfurt	28.10.-29.10.24	Frankfurt
02.05.-03.05.24	Online	28.10.-29.10.24	Online

Stand 27.02.2024



EXPERTeach



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch