Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294)

ID AU294 **Preis** CHF 3'740.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Linux-Systemadministratoren, DevOps Engineers, Site Reliability Engineers, Fachkräfte für Infrastrukturautomatisierung sowie Entwicklungsteams gedacht, die wiederholbare Aufgaben ausführen, darunter:

- Automatisieren des Konfigurationsmanagements
- Sicherstellen einer einheitlichen und wiederholbaren Anwendungsbereitstellung
- Provisionieren und Bereitstellen von Entwicklungs-, Test- und Produktionsservern
- Integration mit DevOps CI/CD (Continuous Integration/Continuous Delivery) Workflows

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Engineer (RHCE)

Voraussetzungen

Bestehen des Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) Exam (EX200) oder Nachweis vergleichbarer Kenntnisse und Erfahrungen in Bezug auf Red Hat Enterprise Linux

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

- Operative Effizienz durch Automatisierung und den Wegfall manueller Prozesse
- Vereinfachte Skalierung der dynamischen IT-Infrastruktur des Unternehmens
- Beschleunigte Wertschöpfung der Anwendungen
- Schnelle Anpassung und Implementierung benötigter Innovationen mithilfe von DevOps-Praktiken

Auswirkungen auf Einzelne

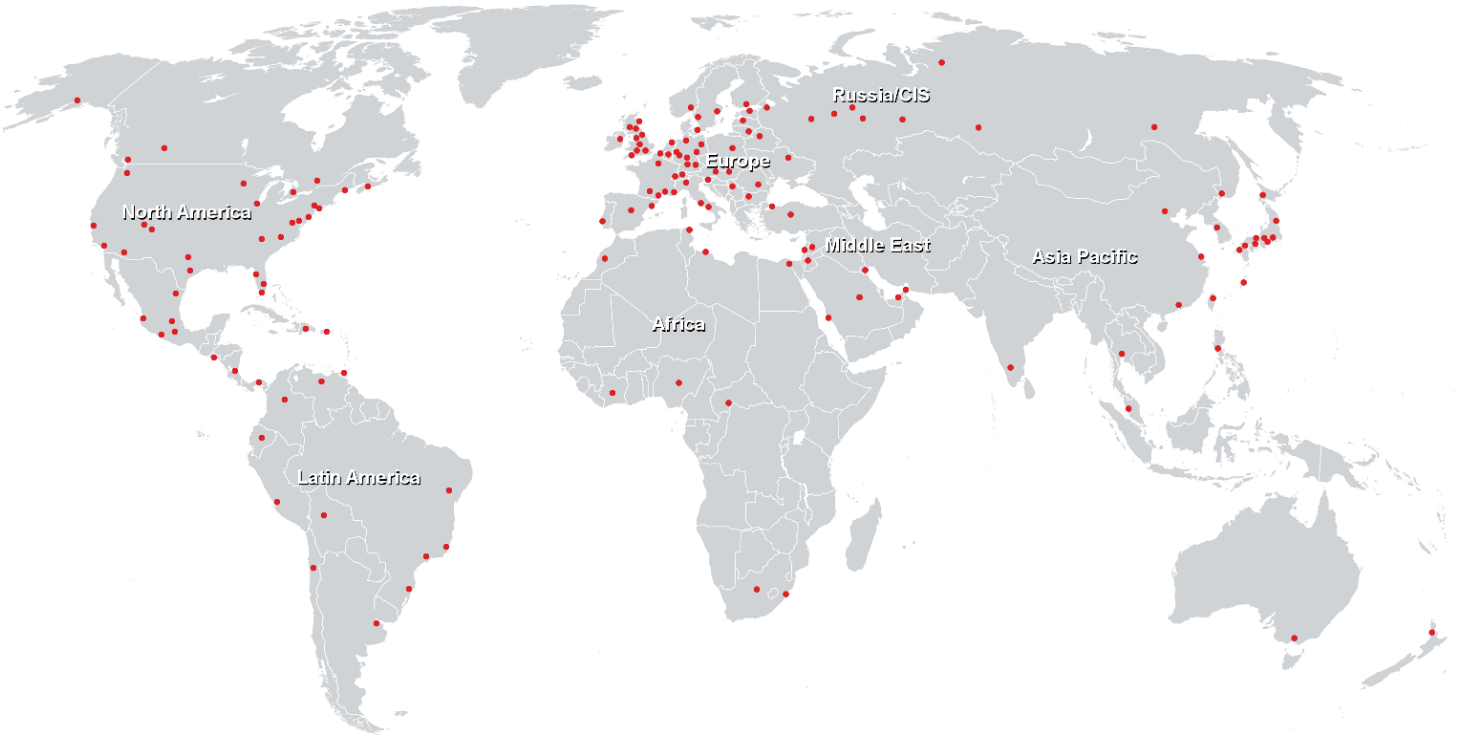
Sie lernen, reale Probleme mit Linux-Systemen und -Services mit Automatisierung zu lösen, indem Sie effektive Ansible Playbooks erstellen. Sie erwerben die Kompetenzen, mit denen Sie Ihre Workflows automatisieren, die Basis für DevOps-Praktiken schaffen und Ansible für eine effiziente Entwicklung nutzen können.

Kursinhalt

- Installieren und Konfigurieren der Ansible-Entwicklungstools in VS Code und Konfigurieren der Einstellungen in Ansible
- Erstellen und Aktualisieren von Inventories mit Managed Hosts und Verwalten dazugehöriger Verbindungen
- Automatisieren von Administrationsaufgaben mit Ansible Playbooks
- Erstellen einer Vielzahl effektiver Ansible Playbooks
- Schutz sensibler Daten, die von Ansible Automation Platform mit Ansible Vault verwendet werden
- Wiederverwenden von Code und vereinfachtes Entwickeln von Playbooks mit Ansible Roles und Ansible Content Collections

Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch