

Red Hat System Administration III: Linux Automation (RH294)

ID RH294 Preis CHF 3'780.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Fachkräfte der Bereiche Linux-Systemadministration, Infrastrukturautomatisierung, DevOps Engineering und System Design Engineering gedacht, die folgende Aufgaben ausführen:

- Automatisiertes Konfigurationsmanagement
- 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
- Teilnahme an unserem kostenlosen Einstufungstest, um festzustellen, ob dieses Angebot optimal zu Ihren Kompetenzen passt

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

- Operative Effizienz durch Automatisierung und den Wegfall manueller Prozesse
- Einfaches Skalieren der dynamischen IT-Infrastruktur des Unternehmens
- Verkürzen der Amortisierungszeit von Anwendungen
- Schnelles Anpassen und Implementieren notwendiger Innovationen durch DevOps-Praktiken

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da sich aber Unternehmen und Infrastrukturen unterscheiden, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse

oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf Einzelne

Sie sind in der Lage, Prinzipien der Automatisierung anzuwenden, um reale Linux-System- und -Serviceprobleme durch effektives Erstellen von Ansible-Playbooks und Verwenden der Red Hat Ansible Automation Platform zu lösen. Sie erwerben Kompetenzen für die Automatisierung Ihrer Workflows, für den Aufbau der Grundlagen für DevOps-Praktiken und für die Nutzung der Ansible Automation Platform für eine effiziente Entwicklung.

Kursinhalt

- Installieren von Red Hat Ansible Automation Platform auf Kontrollknoten
- Erstellen und Aktualisieren von Inventories gemanagter Hosts und Verwalten dazugehöriger Verbindungen
- Automatisieren von Administrationsaufgaben mit Ansible Playbooks und Ad-hoc-Befehlen
- Erstellen einer Vielzahl von effektiven Playbooks
- Schützen sensibler Daten, die von Ansible Automation Platform mit Ansible Vault verwendet werden
- Wiederverwenden von Code und vereinfachte Playbook-Entwicklung mit Ansible Roles und Ansible Content Collections

Red Hat System Administration III: Linux Automation (RH294)

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>