Ansible Basis Training (ABT)

ID ABT **Preis** 2.690,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Kursüberblick

Ansible Basis Training wurde für Systemadministratoren oder Mitarbeiter in der Infrastrukturautomatisierung entwickelt, die Systeme unterschiedlicher Betriebssysteme verwalten, nicht nur für Linux, sondern auch Windows!

Wir geben Empfehlungen für die Umsetzung eines heterogenes Patchmanagements und zeigen, wie Ansible helfen kann, z.B. auch für eine Schwachstellenanalyse eingesetzt zu werden.

Zielgruppe

Dieser Kurs ermöglicht Mitarbeitern und Systemadministratoren einen Einstieg in die Automatisierung. Sie erfahren, wie man mit Ansible das Administrations-, Bereitstellungs- und Konfigurationsmanagement der Infrastruktur eines Unternehmens automatisieren kann.

Voraussetzungen

Erfahrungen im Bereich Systemadministration, inklusive umfassender Kenntnisse in Bereichen wie TCP/IP, Router und verwaltete Switches.

Praktische Kenntnisse zu Linux, inklusive der Bearbeitung von Textdateien bzw. Ausführung von Befehlen über die Shell und die Nutzung von SSH zur Anmeldung bei Remote-Systemen

Kursziele

Mit diesem Kurs wird vermittelt, wie Sie mit Red Hat Ansible Automation eine Systemautomatisierung implementieren, die eine automatische und einheitliche Konfiguration von Betriebssystemen zulässt. Außerdem erlernen Sie, wie die Konfiguration validiert, Konfigurationsdrift behoben und die Automatisierungslösung verwaltet wird. So wird eine Infrastruktur bereitgestellt, die einfach verwaltet und rasch aktualisiert werden kann, selbst bei einer Skalierung mit sehr viele Geräten. Mit dieser Infrastruktur kann ein Unternehmen Kosten sparen, Ausfallzeiten reduzieren und teure Konfigurationsfehler vermeiden.

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie mithilfe von Red Hat Ansible sog. Ansible Playbooks schreiben und starten können, um die Systeme in Ihrer Infrastruktur zu verwalten. Sie können mit Ansible verschiedene gängige Use Cases automatisieren, und Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse beim Schreiben von Playbooks, um Zielgeräte diverser Anbieter einzurichten, die von Red Hat Ansible Automation unterstützt werden.

Kursinhalt

Erfahren Sie, wie Sie mit Red Hat Ansible automatisch eine Remote-Konfiguration von Systemen (sowohl Linux als auch Windows) durchführen, den aktuellen Status prüfen und Compliance-Prüfungen vornehmen, um Konfigurationsveränderungen erkennen und korrigieren zu können.

- Installation und Konfiguration von Red Hat Ansible auf einem Managementsystem
- Verwendung von Ansible zur Ausführung von Ad-hoc-Befehlen und Playbooks zur Automatisierung von Aufgaben
- Erstellung effektiver Ansible-Playbooks für die Netzwerkautomatisierung
- Erfassung von Informationen zu Infrastrukturkonfiguration
- Automatisierung bestimmter Use Cases der Administration, darunter die Installation von Programmpaketen, Durchführen von Patchmanagement und Bestimmung des Status
- Nutzung von Ansible Playbooks zur Einrichtung von Zielgeräten unterschiedlicher Anbieter, darunter Windows und Linux

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch