Network Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU457)

ID AU457 **Preis** 3'740.– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Fachkräfte in den Bereichen Netzwerkadministration sowie Netzwerk- und Infrastrukturautomatisierung entwickelt, die für das Bereitstellen, Verwalten und Automatisieren der Netzwerkinfrastruktur ihrer Organisation oder ihres Unternehmens verantwortlich sind.

Voraussetzungen

- Erfahrung in der Netzwerkadministration, inklusive umfassender Kenntnisse in Bereichen wie TCP/IP, Router und verwaltete Switches.
- Vertrautheit mit der Verwaltung von Netzwerkgeräten über die Befehlszeile, vorzugsweise mit einem oder mehreren der folgenden Systeme: Cisco IOS/IOS XE, IOS XR oder NX-OS, Juniper Junos oder Arista EOS.
- Teilnahme am Kurs Red Hat System Administration I (RH124) oder vergleichbare Kenntnisse werden empfohlen.
- Erfahrung mit Ansible ist nicht erforderlich.

Kursziele

Vorteile für das Unternehmen

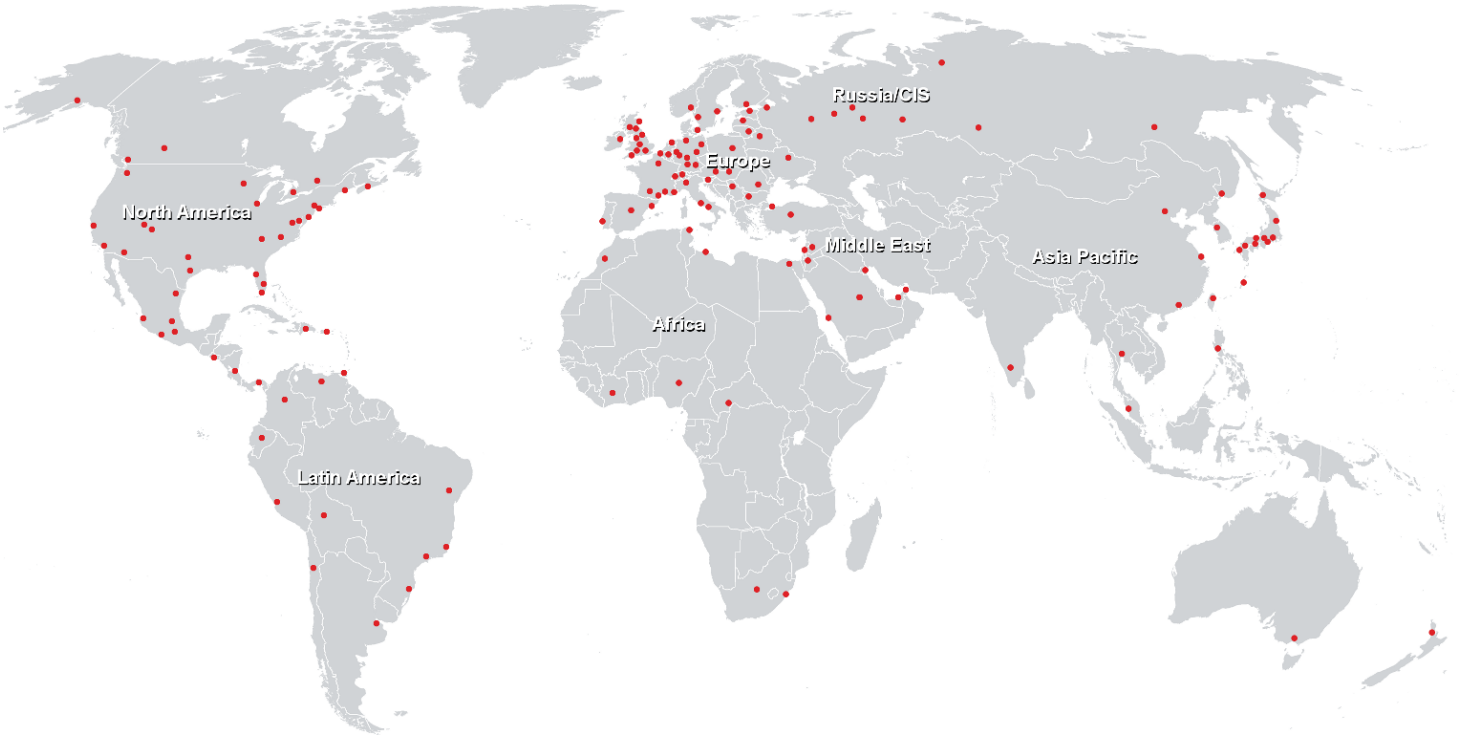
Red Hat Ansible Automation Platform bietet nicht nur Potenzial zur Verbesserung der operativen Effizienz bei der Netzwerkautomatisierung und -administration, sondern auch bei der Automatisierung der traditionellen Systemadministration. Durch den effektiven Einsatz von Red Hat Ansible Automation Platform kann das Netzwerkadministrationsteam die Effizienz, Wiederholbarkeit, Qualität und Konsistenz seiner Arbeit und der Netzwerkinfrastruktur des Unternehmens verbessern. Darüber hinaus können Sie mithilfe von Ansible die gleichen Tools, die Sie zur Verwaltung von Red Hat Enterprise Linux- und Microsoft Windows-Systemen verwenden, auch für die Verwaltung der Netzwerkinfrastruktur verwenden. Dies ermöglicht die plattformübergreifende Nutzung von Tools und eine einfachere Überprüfung der Automatisierung. Dieser Kurs richtet sich an bereits erfahrene Fachkräfte der Netzwerkadministration, die jedoch noch nicht viel Erfahrung mit Ansible haben.

Vorteile für Kursteilnehmende

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage, mit Red Hat Ansible Automation Platform Ansible Playbooks zu schreiben und zu starten, um die Router, Switches und anderen Geräte in Ihrer Netzwerkinfrastruktur zu verwalten. Sie können mit Ansible verschiedene gängige Use Cases automatisieren, und Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse im Schreiben von Playbooks, um Zielgeräte verschiedener Anbieter von Netzwerkhardware einzurichten, die von Red Hat Ansible Automation Platform unterstützt werden.

Network Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU457)

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