RHCSA Fast Track Kurs mit Examen (RH200)

ID RH200 **Preis** CHF 4'640.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Netzwerkadministratoren, Windows- und andere Systemadministratoren entwickelt, die ihre Kompetenzen erweitern oder Teammitglieder unterstützen möchten, sowie Linux-Systemadministratoren, die für folgende Aufgaben zuständig sind:

- Konfiguration, Installation, Upgrade und Wartung von Linux-Systemen mithilfe gängiger Standards und Verfahren
- Bereitstellung operativer Unterstützung
- Management von Systemen zur Überwachung von Systemleistung und -verfügbarkeit
- Erstellung und Bereitstellung von Skripten für Aufgabenautomatisierung und Systemadministration

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)
Red Hat Certified Engineer (RHCE)

Voraussetzungen

- Vertrautheit mit grundlegenden Linux Computing-Konzepten und Bereitschaft zur Praktizierung von Red Hat Enterprise Linux Methoden für die Systemadministration. Umfassende praktische Erfahrungen in der Linux-Systemadministration werden empfohlen.
- Wenn Sie nicht mit grundlegenden Linux Computing-Konzepten vertraut sind, sollten Sie stattdessen den Kurs Red Hat System Administration I (RH124) absolvieren.

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Mit diesem Kurs sollen die notwendigen Fertigkeiten für eine rudimentäre Administration und Konfiguration von Red Hat Enterprise Linux entwickelt werden, darunter wichtige Befehlszeilenkonzepte und Enterprise-Level Tools, sowie eine Basis für eine schnelle RHEL-Implementierung. Ebenfalls vorgestellt werden grundlegende Administrationsfähigkeiten zur Lösung von Konfigurationsproblemen und die Integration von Red Hat Enterprise Linux Systemen mit bestehenden Umgebungen.

Der Kurs soll das Fundament legen für eine sichere Benutzer- und Gruppenadministration sowie Administratoren ermöglichen, verfügbare Storage-Lösungen effizienter und sicherer zu verwenden. Dank des beschleunigten Lerntempos können sich Computer-Profis mit rudimentären Kenntnissen von Linux in kürzester Zeit zu voll ausgebildeten Linux-Administratoren entwickeln.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen, jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Nach Abschluss des Kurses sollten Sie in der Lage sein, grundlegende Linux-Administrationsaufgaben auszuführen, darunter die Einrichtung der Netzwerkkonnektivität, das Management von physischem Storage und die Ausführung der grundlegenden Sicherheitsverwaltung.

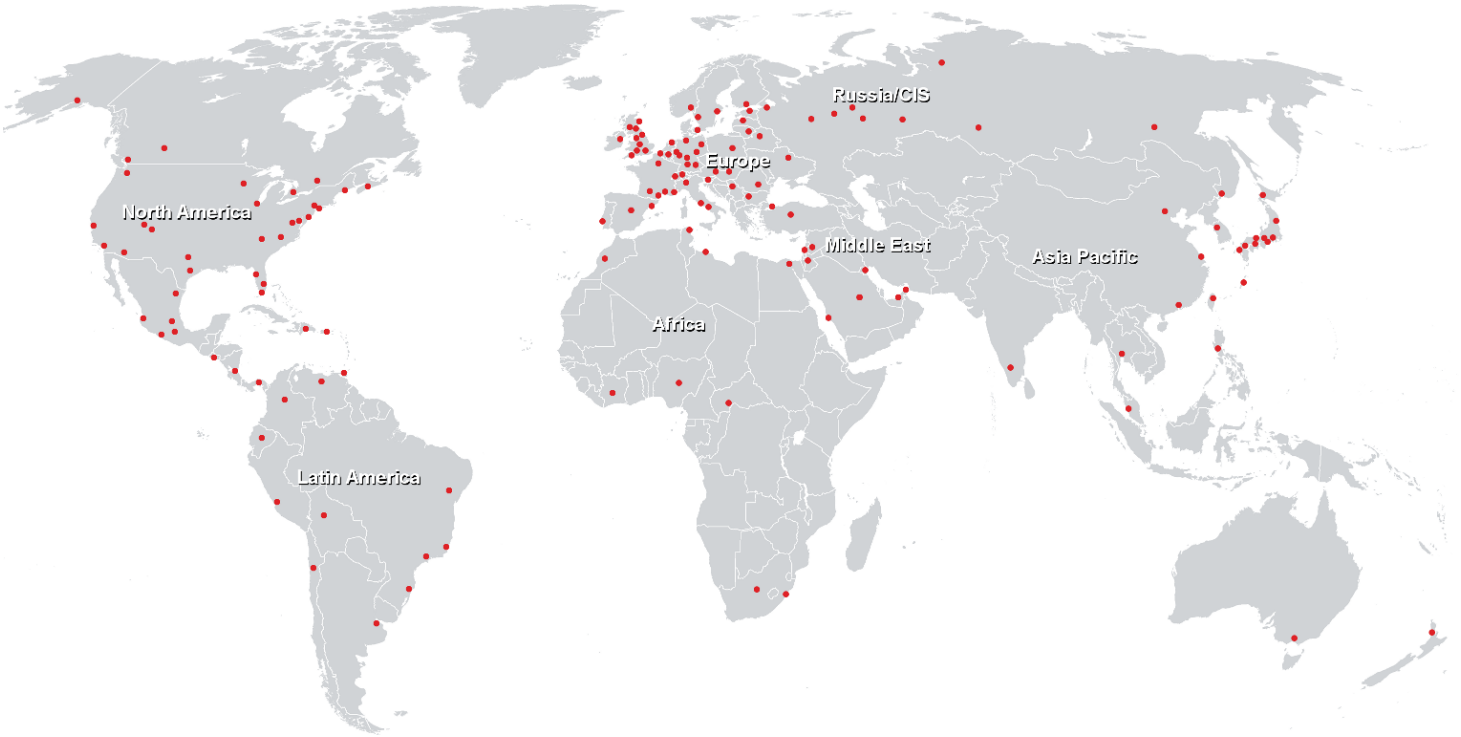
Die Absolventen sollten in der Lage sein, folgende Aufgaben auszuführen:

- Zugriff auf die Befehlszeile – lokal und über SSH
- Verwaltung von Dateien über die Kommandozeile
- Verwaltung lokaler Benutzer und Gruppen
- Monitoring und Management von Prozessen in Linux
- Steuerung von Diensten, Daemons und Boot-Prozess
- Verwaltung von Konfigurationsprofilen für die Systemleistung
- Steuerung des Dateizugriffs mit Dateisystemberechtigungen
- Analysieren und Speichern von Protokollen
- Konfigurieren und Sichern von des OpenSSH Service
- Installation und Aktualisierung von Softwarepaketen und App Streams
- Management von Dateisystemen und logischen Datenträgern
- Management von Linux Networking und Firewalls

Kursinhalt

- Paket-Management mit neuer Repository-Struktur und Appstream-Modulen
- Erstellung von Storage-Geräten, Volumes und Dateisystemen, darunter das Storage-Management von Stratis
- Konfiguration von Netzwerkdiensten und -sicherheit
- Verwaltung von Prozessen, Planung und Optimierung
- Verwaltung von Nutzern, Gruppen und Berechtigungen
- Servermanagement mit dem Webmanagement-Dienstprogramm Cockpit
- Problembehebung und Support-Anforderung
- Ausführung von Containern

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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