RHCSA Rapid Track Kurs (RH199)

ID RH199 **Preis** CHF 4'500.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Systemadministrations-, Platform Engineering- und Entwicklungsteams sowie andere IT-Fachleute, die über grundlegende Kenntnisse der Linux-Befehlszeile verfügen und die wichtigsten Aufgaben zur Verwaltung eines Red Hat Enterprise Linux Systems erlernen möchten.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

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

Voraussetzungen

- Vertrautheit mit grundlegenden Linux Computing-Konzepten, Erfahrungen als Linux-Benutzende und Bereitschaft zur Durchführung von Systemadministrationsaufgaben
- Umfassende praktische Erfahrungen in der Linux-Systemadministration werden empfohlen.
- Wenn Sie nicht mit grundlegenden Linux-Computing-Konzepten vertraut sind, empfiehlt Red Hat Ihnen, stattdessen den Kurs Red Hat System Administration I (RH124) zu absolvieren.

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Die Administration, Konfiguration und schnelle Bereitstellung von Red Hat Enterprise Linux bilden die Basis einer effizienten IT-Infrastruktur. Dieses Training bietet Ihren Teammitgliedern eine solide Basis in der Linux-Systemadministration, damit sie Ihre Infrastruktur effizienter verwalten können. Es unterstützt Systemadministrationsteams dabei, für eine höhere Systemzuverlässigkeit zu sorgen, die effiziente Nutzung von System und Storage zu verbessern und schneller und präziser auf Systemausfälle zu reagieren. Dieser Kurs schafft die Basis für Linux-Systemadministrationsteams, um Konfigurationsprobleme effizient und sicher zu lösen, Red Hat Enterprise Linux in andere bestehende Systeme zu integrieren, die Administration für Nutzende und Gruppen zu managen und verfügbare Storage-Lösungen zu verwenden. Das schnelle Tempo ermöglicht es Computerprofis mit Grundkenntnissen in Linux, sich rasch zu vollwertigen Linux-Admins weiterzuentwickeln.

Auswirkungen auf Einzelne

Nach Abschluss des Kurses sollten Sie in der Lage sein, grundlegende Linux-Administrationsaufgaben auszuführen, darunter Einrichten der Netzwerkkonnektivität, Managen des physischen Storage und Ausführen der grundlegenden Sicherheitsadministration.

Sie können folgende Aufgaben ausführen:

- Zugriff auf die Befehlszeile – lokal und über SSH
- Dateiverwaltung über die Befehlszeile
- Verwaltung von lokalen Nutzenden und Gruppen
- Überwachung und Verwaltung von Linux-Prozessen
- Steuerung von Services, Daemons und Boot-Prozessen
- Verwaltung von Services, die in vorhandenen Container Images bereitgestellt werden
- Verwaltung von Optimierungsprofilen für die System-Performance
- Steuerung des Dateizugriffs mit Dateisystemberechtigungen
- Analyse und Speicherung von Protokollen
- Konfiguration und Sicherung des OpenSSH-Services
- Installation und Aktualisierung von Softwarepaketen
- Verwaltung von Dateisystemen und logischen Volumes
- Verwaltung von Linux-Netzwerken und -Firewalls

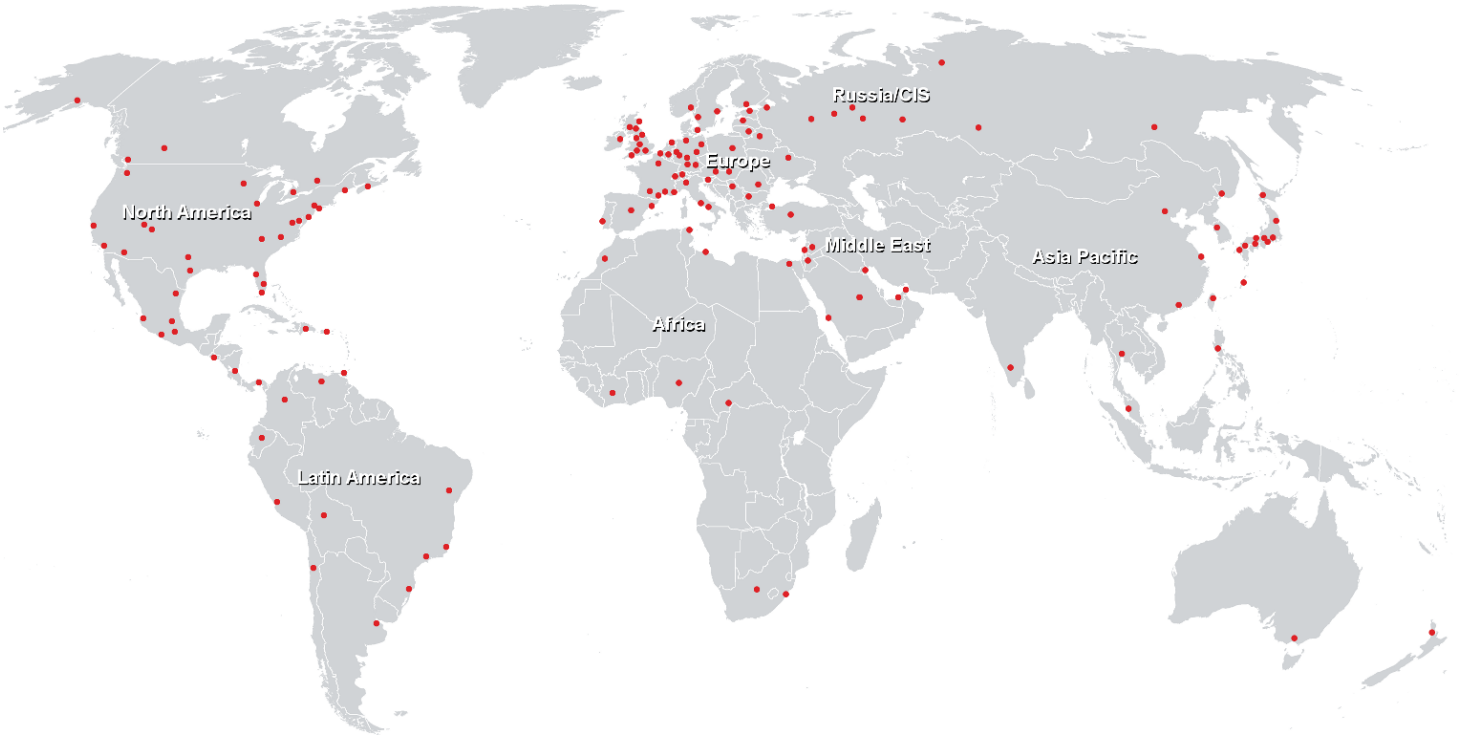
Kursinhalt

- Management von Nutzenden, Gruppen und Berechtigungen
- Verwaltung von Paketen mit einer neuen Repository-Struktur und AppStream-Modulen
- Verwendung und Verwaltung von Desktop-Software mit Flatpak
- Verwaltung von Prozessen, Planung und Tuning
- Konfiguration von Netzwerkdiensten und -sicherheit
- Erstellung von Storage-Geräten, Volumes und Dateisystemen, darunter das Storage-Management von

Stratis
- Durchführung von Servermanagement mit dem Webmanagement-Dienstprogramm Cockpit
- Behebung von Problemen und Support-Anforderung

RHCSA Rapid Track Kurs (RH199)

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