Red Hat Satellite 6 Administration with Expertise Exam (EX403) (RH404)

ID RH404 **Preis** CHF 4'240.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Erfahrene Red Hat Enterprise Linux Systemadministratoren, zu deren Aufgaben das Management mehrerer Server gehört

Voraussetzungen

- Der Besitz einer Zertifizierung als Red Hat Certified Engineer (RHCE) oder gleichwertige Erfahrung wird empfohlen.
- Erfahrung mit Red Hat Satellite 5

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs vermittelt Fähigkeiten zur effizienten Konzipierung, Konfiguration, Prüfung und Implementierung von Computersystemen in einer Organisation. Auf diese Weise lassen sich Systemausfälle minimieren und eine effizientere Implementierung neuer Systeme, Anwendungen und Funktionen realisieren.

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 gezeitigten Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Die Teilnehmer dieses Kurses sollten in der Lage sein, mithilfe des Lifecycle-Prozess der Softwareentwicklung Host-Systeme innerhalb einer Organisation planen, erstellen, prüfen und bereitstellen zu können.

Die Teilnehmer sollten in der Lage sein, die folgenden Aufgaben auszuführen:

- Installation von Red Hat Satellite 6
- Software-Lifecycle-Management zur Bereitstellung und Verwaltung konfigurierter Hosts in einer kontrollierten Produktionsumgebung

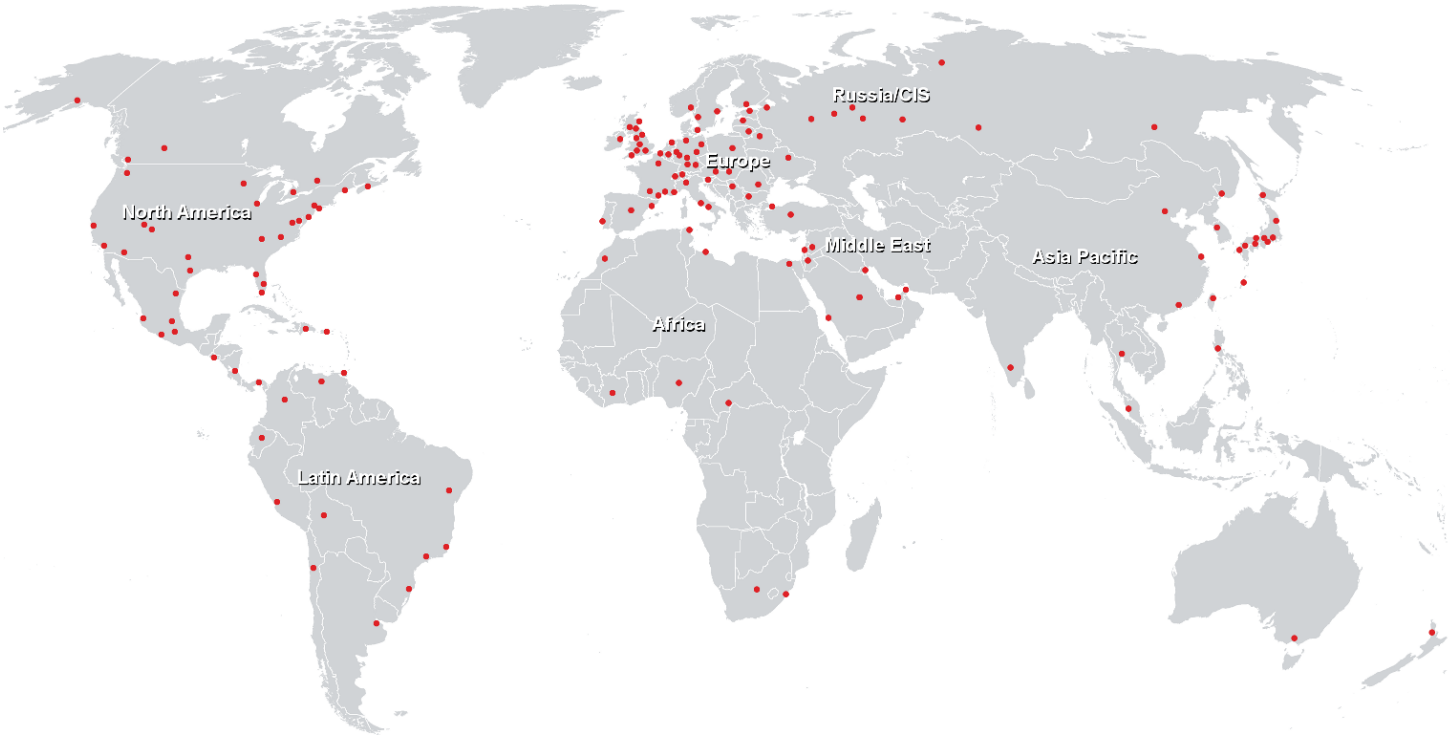
Kursinhalt

Teilnehmer werden Red Hat Satellite zur Verwaltung des Entwicklungslebenszyklus eines abonnierten Hosts und für dessen Konfiguration verwenden und lernen, wie Hosts bei der Bereitstellung integriert mit Software und einem Puppet-Konfigurationsmanagement versorgt werden.

Übersicht über den Kursinhalt

- Installation von Red Hat Satellite 6
- Red Hat Network Organisationen, Standorte, Nutzer und Rollen
- Software-Management mit Red Hat Satellite Umgebungen und Content Views
- Erstellung von benutzerdefinierten RPM-Paketen
- Verwendung von Red Hat Satellite zur Konfiguration von Hosts mit Puppet
- Versorgung von Hosts mit integrierter Software und Konfigurationsmanagement
- Implementierung von Metal-as-a-Service (MaaS) mit Satellite Discovery und der Versorgung von unversorgten Hosts

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