Red Hat High Availability Clustering (RH436)

ID RH436 **Preis** CHF 3'890.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Linux Senior-Systemadministratoren, die für die Maximierung der Flexibilität durch hochverfügbare Cluster-Services verantwortlich sind und sich dabei fehlertoleranter Technologien für gemeinsam genutzten Speicher bedienen

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certificate of Expertise in High Availability Clustering (RHCOE)

Voraussetzungen

Wenn Sie diesen Kurs ohne die Prüfung (RH436) belegen möchten und noch keine RHCE® -Zertifizierung besitzen, können Sie den Besitz der notwendigen Kenntnisse durch Bestehen des Online-Einstufungstests nachweisen.

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

In diesem Kurs erlernen Sie die Fertigkeiten für die Erstellung hochverfügbarer, zuverlässigerer geschäftskritischer Anwendungen, die Ausfallzeiten verringern und die Hardware-Wartung vereinfachen sollten.

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 Kursteilnehmer sollten in der Lage sein, hochverfügbare Netzwerkdienste sowie eng gekoppelte Cluster-Storage für geschäftskritische Anwendungen zu erstellen, zu verwalten und zu reparieren.

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

- Steigerung der Anwendungsverfügbarkeit mit Hochverfügbarkeits-Clustering
- Storage-Verwaltung in einer Hochverfügbarkeitsumgebung mit iSCSI Initiatoren, HA-LVM oder CLVM wie zutreffend und GFS2 Cluster-Dateisystemen
- Implementierung von Strategien zur Identifizierung von Single Points of Failure in Hochverfügbarkeits-Clustern sowie ihre Eliminierung

Kursinhalt

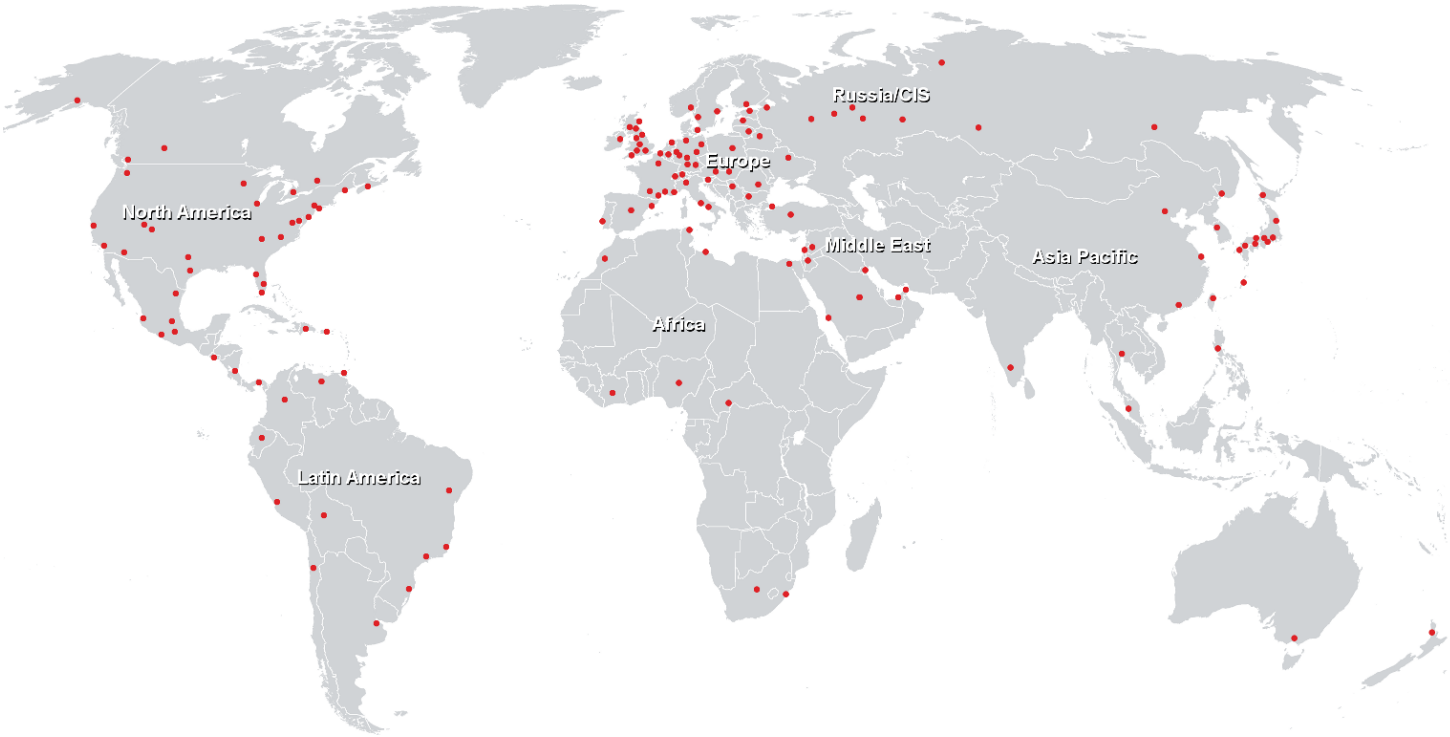
Dieser viertägige Kurs ist für Senior-Linux®-Systemadministratoren konzipiert und konzentriert sich insbesondere auf praktische Übungen. Sie lernen in diesem Kurs die Bereitstellung von gemeinsam verwendetem Speicher und Server-Clustern, die hochverfügbare Netzwerkservices in geschäftskritischen Unternehmensumgebungen bieten.

Mit diesem Kurs können Sie sich ausserdem auf das Red Hat Certified Specialist in Clustering and Storage Management Exam (EX436) vorbereiten.

Übersicht über den Kursinhalt

- Installation und Konfiguration eines Pacemaker-basierten Hochverfügbarkeitsclusters
- Erstellen und Verwalten hochverfügbarer Services
- Behebung üblicher Cluster-Probleme
- Arbeiten mit gemeinsam verwendetem Speicher (iSCSI) und Konfigurieren von Multipathing
- Konfigurieren des GFS2-Dateisystems

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