Red Hat High Availability Clustering (RH436)

ID RH436 **Preis** CHF 3'740.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Erfahrene Linux-Systemadministratoren, die Hochverfügbarkeits-Cluster und fehlertolerante Technologien für gemeinsam genutzten Storage verwenden, um die Resilienz von Produktions-Services zu maximieren.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in High Availability Clustering (RHCOE-HAC)

Voraussetzungen

- Teilnahme an unserem kostenlosen Einstufungstest, um festzustellen, ob dieses Angebot optimal zu Ihren Kompetenzen passt
- Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) Exam (EX200) und zugehörige Kurse
- Red Hat Certified Engineer Exam (EX294) und zugehörige Kurse

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Hochverfügbarkeits-Cluster können die Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Resilienz Ihrer geschäftskritischen Services verbessern, wodurch Ausfallzeiten reduziert und die Hardware-Wartung vereinfacht werden.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da sich aber Unternehmen und Infrastrukturen unterscheiden, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf Einzelne

Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage, hochverfügbare Netzwerkservices sowie eng gekoppelten Cluster-Storage für geschäftskritische Anwendungen zu erstellen, zu verwalten und zu reparieren.

Die Absolventen können folgende Aufgaben ausführen:

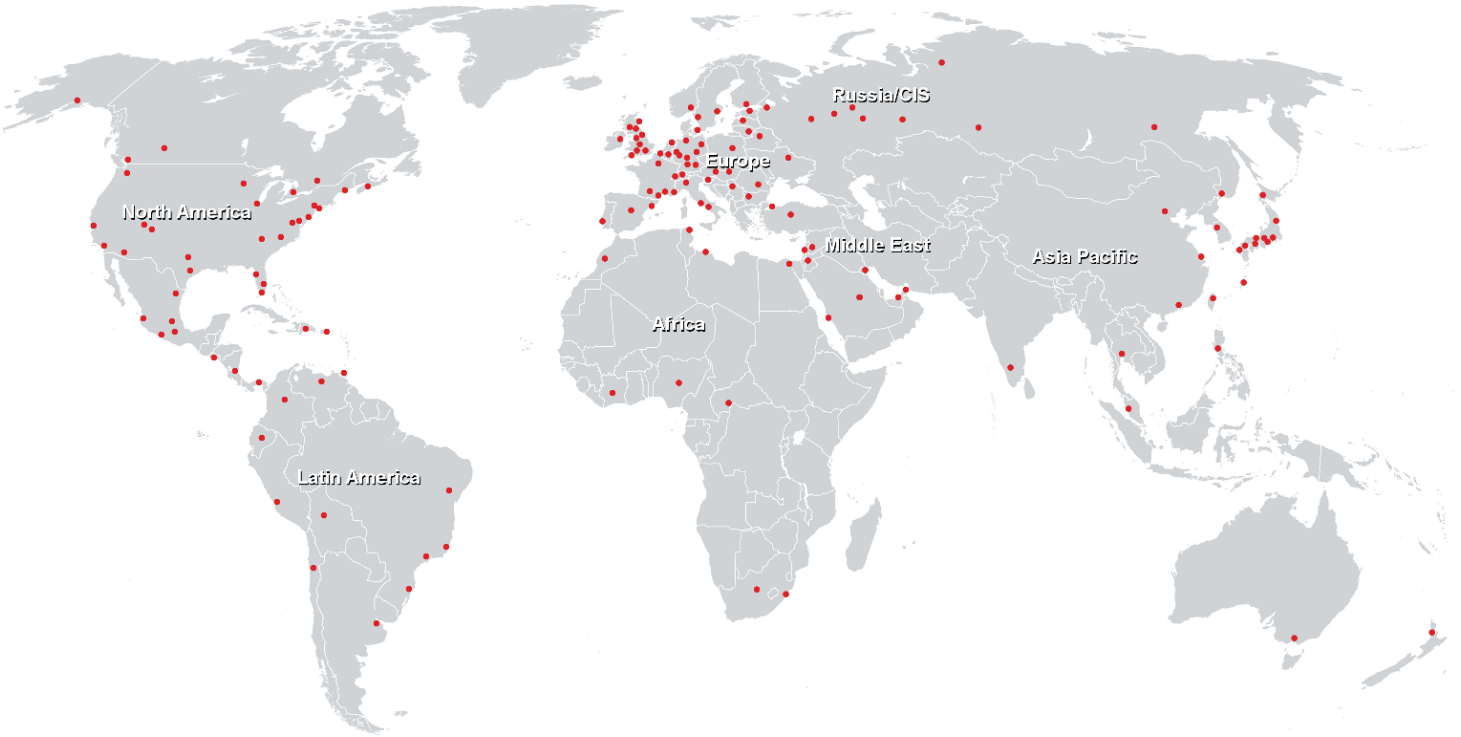
- Anwendungsverfügbarkeit mit Hochverfügbarkeits-Clustering verbessern
- Storage in einer Hochverfügbarkeitsumgebung mit iSCSI Initiatoren, HA-LVM oder LVM Shared Volume Groups (je nach Bedarf) und GFS2-Cluster-Dateisystemen verwalten
- Strategien zur Erkennung und Beseitigung von Single Points of Failure in Hochverfügbarkeits-Clustern implementieren

Kursinhalt

- Installieren und Konfigurieren eines Pacemaker-basierten Hochverfügbarkeits-Clusters
- Erstellen und Verwalten hochverfügbarer Services
- Beheben allgemeiner Cluster-Probleme
- Arbeit mit gemeinsam verwendetem Storage (iSCSI) und Konfigurieren von Multipathing
- Implementieren von Logical Volume Manager (LVM) in clusterfähigen Konfigurationen
- Konfigurieren von GFS2-Dateisystemen auf Storage, der von mehreren Knoten gemeinsam genutzt wird

Red Hat High Availability Clustering (RH436)

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