Red Hat High Availability Clustering with Expertise Exam (RH437)

ID RH437 **Preis** CHF 4'057.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 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

- Nehmen Sie an unserem kostenlosen Einstufungstest teil, 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 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 diesem Kurs sind Sie in der Lage, hochverfügbare Netzwerkservices sowie eng gekoppelten Cluster-Storage für geschäftskritische Anwendungen zu erstellen, zu verwalten und zu reparieren.

Sie können folgende Aufgaben auszuführen:

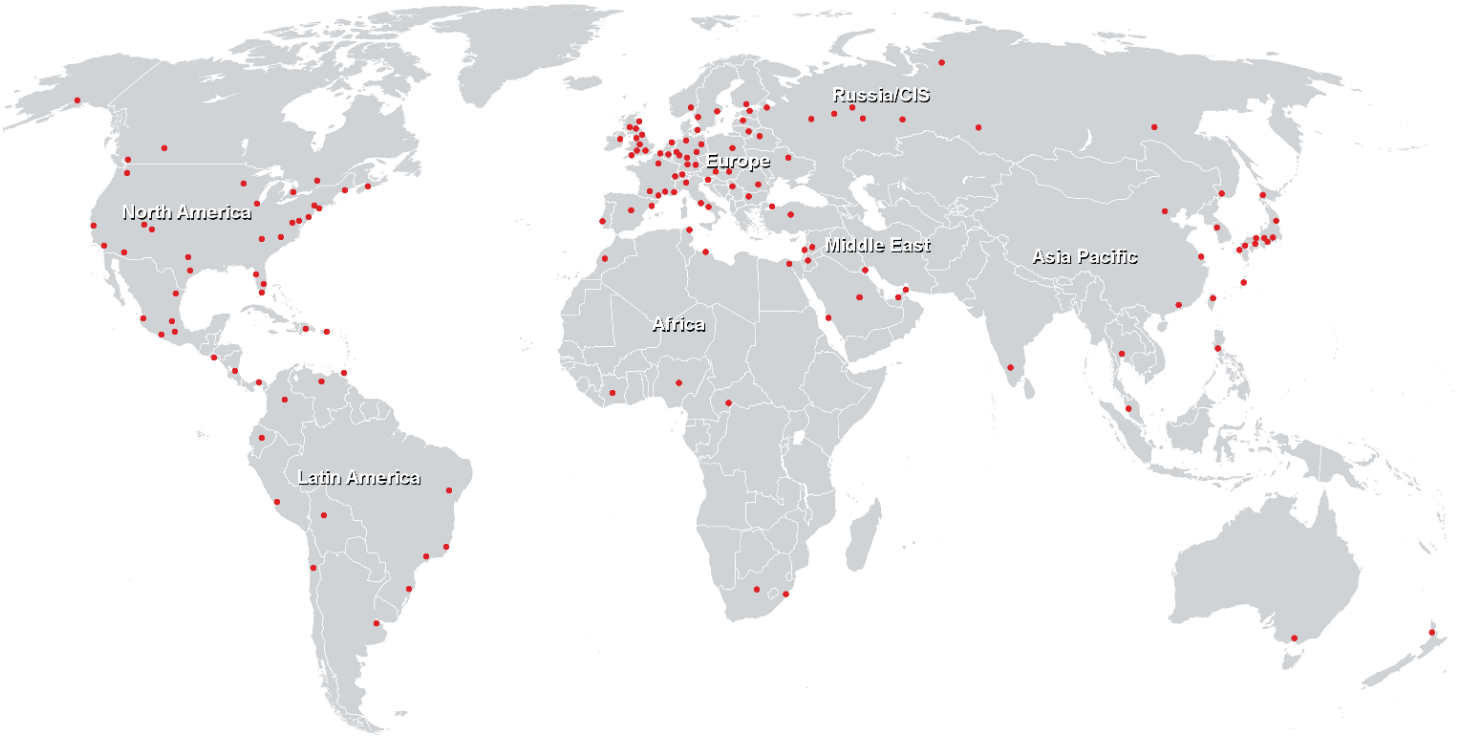
- Anwendungsverfügbarkeit mit Hochverfügbarkeits-Clustering verbessern
- Storage in einer Hochverfügbarkeitsumgebung mit iSCSI Initiatoren, HA-LVM oder LVM Shared Volume Groups (je nach Bedarf) und GFS2-Cluster-Dateisystemen verwalten
- Strategien zur Erkennung und Beseitigung von Single Points of Failure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

Kursinhalt

- Installieren und Konfigurieren eines Pacemaker-basierten Hochverfügbarkeitsclusters
- Erstellen und Verwalten hochverfügbarer Services
- Beheben allgemeiner Cluster-Probleme
- Arbeiten mit gemeinsam verwendetem Speicher (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 with Expertise Exam (RH437)

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