OpenStack Administration: Control Plane Management (CL170)

ID CL170 **Preis** CHF 1'870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

Platform Engineering-, Cloud- und Systemadministrationsteams, die sich für die Verwaltung, Optimierung und Fehlerbehebung von Red Hat OpenStack Clustern interessieren

Voraussetzungen

- Nehmen Sie an unserem kostenlosen Einstufungstest teil, um festzustellen, ob dieses Angebot optimal zu Ihren Kompetenzen passt
- Der erfolgreiche Abschluss des Kurses Red Hat System Administration I (RH124) wird empfohlen
- Empfohlen, aber nicht erforderlich: Red Hat System Administration II (RH134) und Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294) oder Nachweis gleichwertiger Kenntnisse
- Grundlegende Storage-Konzepte für Rechenzentren: Storage-Protokolle, NAS und SAN
- Netzwerkkonzepte für Rechenzentren: ISO-Modell, VLANs, Firewalls und Internetprotokolle, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf ICMP, IP und HTTP
- Grundlegende Konzepte für Object Storage, wie Erfahrung mit AWS S3, sind nützlich, aber nicht erforderlich
- Ceph-Administrationskenntnisse sind nützlich, aber nicht erforderlich

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Organisationen können eine nahtlose Installation, schnelle Deployments und ein zentralisiertes Management vom Core bis zum Edge erzielen.

Auswirkungen auf Einzelne

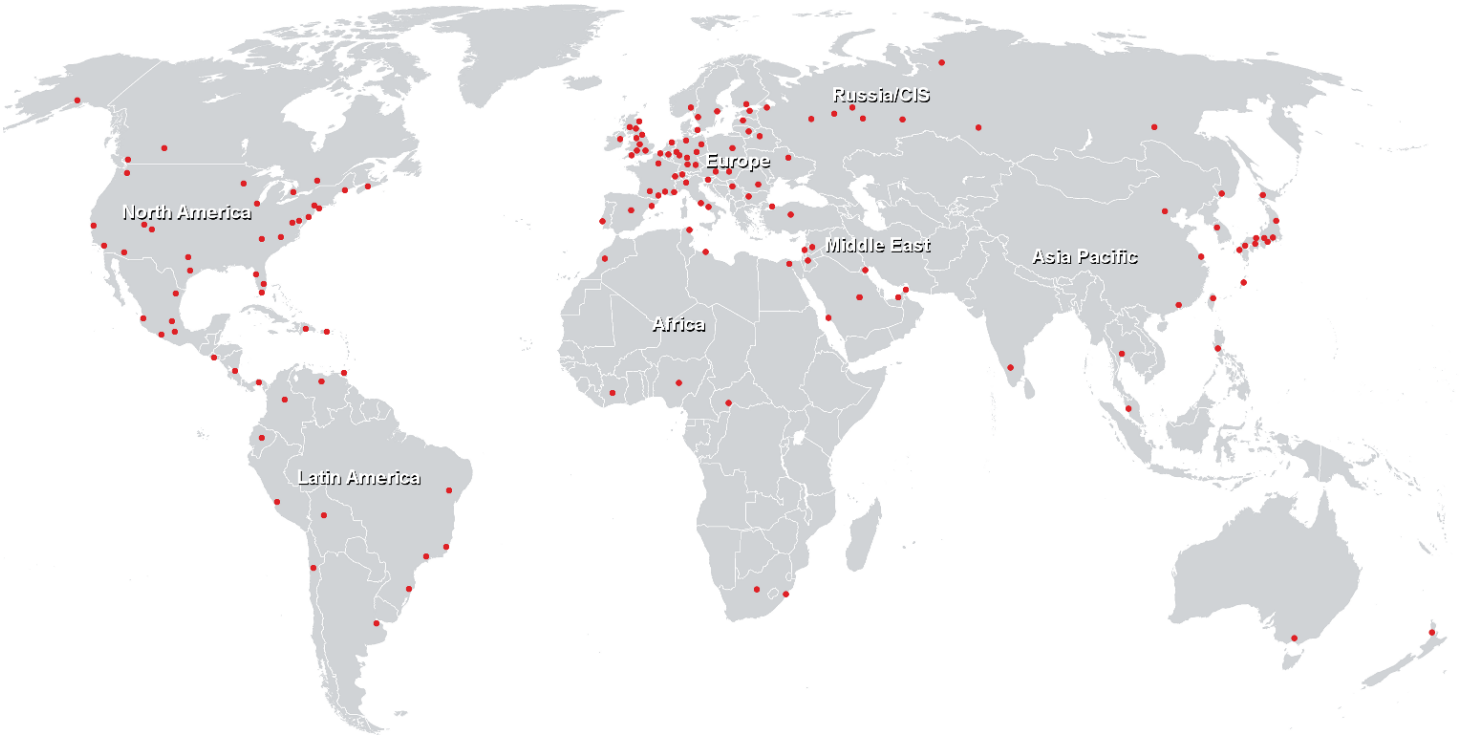
Nach Abschluss dieses Kurses können Administrationsteams für Red Hat OpenStack den Zustand von OpenStack Data Planes überwachen und Rechenknoten konfigurieren, indem sie die transformativen Funktionen von angepassten Kubernetes-Ressourcen und Ansible Playbooks nutzen.

Kursinhalt

- Überprüfen des Zustands von OpenStack-Operatoren und -Workloads und Identifizieren deaktivierter oder falsch konfigurierter Services
- Sammeln von Fehlerbehebungsinformationen aus OpenStack Control und Data Planes für Kundensupportanfragen
- Aktivieren und Anpassen von OpenStack Control Plane-Services durch Konfigurieren benutzerdefinierter Control Plane-Ressourcen
- Überprüfen des Zustands von OpenStack-Rechenknoten und Identifizieren fehlender oder falsch konfigurierter Data Plane-Services
- Entfernen und Ersetzen oder erneutes Bereitstellen ausgefallener Rechenknoten

OpenStack Administration: Control Plane Management (CL170)

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