Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation with exam (EX370) (DO371)

ID DO371 **Preis** CHF 4'057.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Die Zielgruppen dieses Kurses sind:

- Cluster-Administratoren (Systemadministratoren, Cloud-Administratoren, Cloud Engineers)
- Cluster-Engineers (Systemadministratoren, Cloud-Administratoren, Cloud Engineers)
- Funktionssicherheitsingenieure (SREs)

Voraussetzungen

- Red Hat Certified System Administrator in OpenShift Exam (EX280) oder gleichwertige Kenntnisse für die Rollen des Red Hat OpenShift Cluster Engineers oder SRE.
- Die Zertifizierung als Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) Exam (EX200) oder gleichwertige Kenntnisse der Linux-Systemadministration werden für alle Rollen empfohlen.
- Teilnehmer, die Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise (DO380) früher Red Hat OpenShift Container Storage) abgeschlossen haben, verfügen über fortgeschrittene Kenntnisse der Red Hat OpenShift Platform, um sich auf die Implementierung von und die Arbeit mit Red Hat OpenShift Data Foundation (ehemals Red Hat OpenShift Container Storage) vorzubereiten..
- Grundlegende Kenntnisse von Red Hat Ansible Automation Platform werden empfohlen, sind aber nicht erforderlich.
- Grundlegende Kenntnisse über Storage-Technologien wie Disktypen, SAN und NAS werden empfohlen.

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation unterstützt IT-Operations-Teams, deren Organisationen ihre Container-Einführung kontinuierlich erweitern. Das Kursangebot ermöglicht Unternehmen die schnelle und automatische Bereitstellung von Storage für Anwendungen, die unterschiedliche Anforderungen erfüllen, die zur Unterstützung der Digitalisierungsinitiativen ihrer Organisation und zur Erweiterung ihres Portfolios an containerisierten Anwendungen unerlässlich sind.

Auswirkungen auf Einzelne

Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation lehrt die notwendigen Kenntnisse für die Bereitstellung und Verwaltung von Storage, der den Verfügbarkeits- und Leistungsanforderungen von Anwendungen entspricht, wie:

- Bereitstellung von Red Hat OpenShift Data Foundation auf einem Red Hat OpenShift Cluster mit lokalem oder Cloud Storage
- Auswählen und Konfigurieren von Storage-Klassen basierend auf den Workload-Anforderungen.
- Überwachung und proaktive Erweiterung der Storage-Kapazität
- Erstellen und Anhängen von Snapshots und Clones persistenter Volumes.

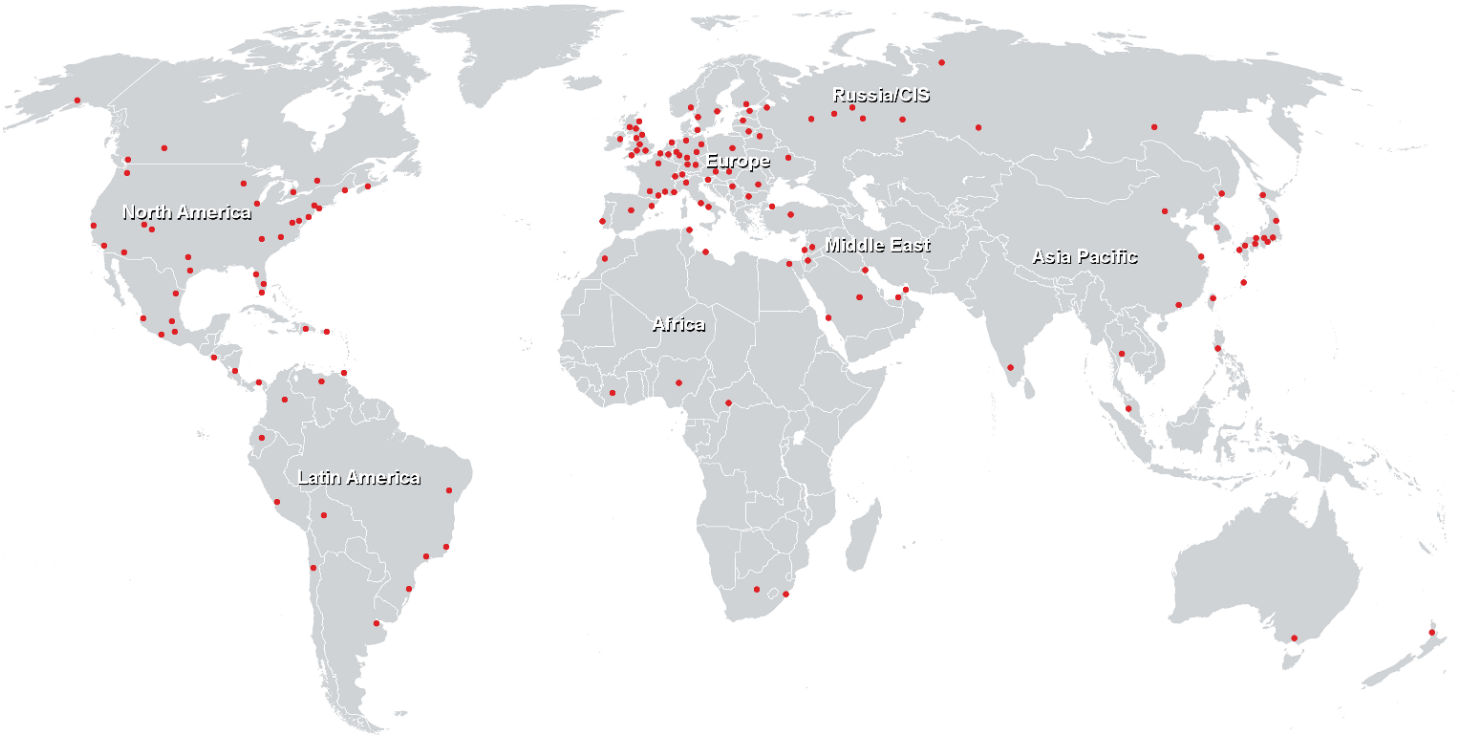
Kursinhalt

- Bereitstellung von Red Hat OpenShift Data Foundation im internen und externen Modus.
- Bereitstellung von nicht teilbarem Block-Storage für Anwendungen wie Datenbanken.
- Bereitstellung von teilbarem Block-Storage für Anwendungen wie virtuelle Maschinen.
- Bereitstellung von gemeinsam nutzbarem Datei-Storage für Anwendungen wie CI/CD-Pipelines und KI/ML.
- Bereitstellung von gemeinsam nutzbarem Objekt-Storage für Anwendungen, beispielsweise KI/ML und Media-Streaming
- Bereitstellung von Storage für Red Hat OpenShift Cluster-Services, z. B. Überwachung und Registry.
- Überwachung und Erweiterung von Storage-Kapazität und -Leistung.
- Anhängen und Trennen von Storage zu Backup- und Archivierungszwecken von einer Anwendung.
- Erstellung von und Zugriff auf Snapshots und Klone.
- Fehlerbehebung bei internen Ceph-Komponenten von Red

Hat OpenShift Data Foundation.

Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation with exam (EX370) (DO371)

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