Red Hat OpenStack Administration I: Core Operations for Domain Operators

Hersteller-ID: CL110

Examen-ID: EX210

Trainings-ID: CL110

Zum Seminar →

Das nehmen Sie mit

Im Kurs Red Hat OpenStack Administration I: Core Operations for Cloud Operators (CL110) erfahren Sie, wie Sie eine produktive Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) in einer Single-Site Overcloud-Umgebung betreiben und verwalten. Sie erlernen die sichere Erstellung von Projektumgebungen, in denen Sie Ressourcen provisionieren und Sicherheitsprivilegien verwalten, die Cloud-Nutzer für die Bereitstellung von skalierbaren Cloud-Anwendungen benötigen. Sie lernen, wie OpenShift in Load Balancer, Identitätsmanagement, Überwachung, Proxies und Storage integriert werden kann. Außerdem entwickeln Sie in diesem Kurs weitere Fähigkeiten zur Fehlerbehebung und zu Abläufen im zweiten Teil des Lebenszyklus (Day 2 Operations).

Nach Besuch dieses Seminars haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Launch instances to satisfy various use case examples.
- Manage domains, projects, users, roles, and quota in a multitenant environment.
- Manage networks, subnets, routers, and floating IP addresses.
- Manage instance security with group rules and access keys.
- Create and manage block, object and shared storage within OpenStack.
- Perform instance launch customization with cloud-init.
- Deploy scalable applications using stack templates.

This course is based on Red Hat OpenStack Platform 16.1.

Verwenden Sie das kostenfreie Red Hat Preassessment Tool für Ihren Ausbildungserfolg!

Zielgruppen

- Dieser Kurs richtet sich an Cloud-Nutzer*innen, die Anwendungsinstanzen und -stacks bereitstellen
- Domain-Betreiber*innen, die Ressourcen und Sicherheit für Cloud-Nutzer verwalten
- an alle Cloud-Mitarbeiter*innen, die für die Wartung von Anwendungen in Private oder Hybrid OpenStack Clouds verantwortlich sind oder sich dafür interessieren.
- Alle Beschäftigen, deren Rolle Cloud-Tätigkeiten oder die Bewertung von Technologien umfasst, sollten an diesem Kurs teilnehmen, um die Abläufe und Anwendungsbereitstellung auf der RHOSP kennenzulernen.

Wichtige Informationen
Dieser Kurs unterstützt Sie gemeinsam mit dem Kurs Red Hat OpenStack Administration II: Infrastructure Configuration for Cloud Administrators bei der Vorbereitung die Prüfung "EX210 Red Hat Certified Specialist in Cloud Infrastructure Exam", die für die Zertifizierung zum "Red Hat Certified Specialist in Cloud Infrastructure" notwendig ist.

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
01.07.2024-05.07.2024	5 Tage		Preis (Online)	€ 3.075,-