

Red Hat OpenShift Administration I

Learn via: **Classroom / Virtual Classroom / Online**

Duration: **3 Gün**

Overview

Bu eğitimde, Red Hat® OpenShift Enterprise (OSE) uygulamalarının nasıl kurulacağını, yapılandırılacağını ve yönetileceğini öğreneceksiniz. Red Hat OpenShift Enterprise, konteyner teknolojisini kullanarak her tür uygulama için önceden tanımlı dağıtım ortamı sağlayan bir PaaS (hizmet olarak platform) ürünüdür. Bu özelliğiyle, kısaltılmış pazara girme süresi ve sürekli teslimat gibi DevOps ilkelerini destekleyen bir ortam sağlar. Red Hat OpenShift Enterprise'in nasıl kurulacağını ve yapılandırılacağını öğrenecek, bu kurulumu gerçek bir uygulamada kullanarak test edecek ve uygulamalı laboratuvarlar ile projeleri ve uygulamaları yöneteceksiniz.

Prerequisites

RH270, OpenShift tarafından kullanılan mimariyi daha derin bir şekilde anlamanız için tavsiye edilir

RHCSA, RH124 ve RH134 veya eşdeğer RHEL sistem yönetimi deneyimi

RHCE tavsiye edilir

Who Should Attend

OSE örnekleri oluşturmaktan, uygulamaları dağıtmaktan, süreç özelleştirmeleri oluşturmaktan ve örnekleri ve projeleri yönetmekten sorumlu sistem yöneticileri

What You Will Learn

- Konteyner kavramları
- Komut satırı arabirimini kullanarak kaynakları yapılandırma
- Pod oluşturma
- Pod için hizmetleri etkinleştirme
- Rota oluşturma
- Görüntüleri indirme ve yapılandırma
- Dağıtımları geri alma ve aktifleştirme
- Özel S2I görüntüleri oluşturma

Outline

Introduction to Red Hat OpenShift Container Platform

Review features and architecture of OpenShift Container Platform.

Install OpenShift Container Platform

Install OpenShift Container Platform and configure a master and node.

Explore networking concepts

Describe and explore OpenShift networking concepts.

Execute commands

Execute commands using the command-line interface.

OpenShift Container Platform resources

Control access to OpenShift Container Platform resources.

Persistent storage

Provision persistent storage and use it for the internal registry.

Manage application deployments

Manipulate resources to manage deployed applications.

Metrics subsystem

Install and configure the metrics- gathering system.

Manage and monitor

Manage and monitor OpenShift Container Platform resources and software.

Comprehensive review

Install, configure, and deploy an application on a cluster.