

Introduction to Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift Eğitimi

Açıklama

Introduction to Containers, Kubernetes, and OpenShift eğitimi, Kubernetes kümesinde dağıtılmak üzere Docker konteynerlerinin yönetilmesi ile ilgili genel bilgiler sunar. Eğitim, katılımcıların Docker, Kubernetes ve Red Hat OpenShift Container Platformundaki uygulamalı alıştırmalarla konteynerleri yönetme konusunda gerekli bilgi birikimi ve becerileri edinmelerini sağlar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Konteyner, Docker ve Red Hat OpenShift mimarisi
- Konteyner haline getirilmiş hizmetler oluşturma
- Konteynerleri ve konteyner görüntülerini yönetme
- Özel konteyner görüntüleri oluşturma
- Red Hat OpenShift'te konteyner haline getirilmiş uygulamalar dağıtma
- Çok konteynerli uygulamalar dağıtma

Kimler Katılmalı?

Yazılım uygulamalarını konteyner haline getirmek isteyen geliştiriciler

Konteyner teknolojisi ve konteyner yönetimi alanında yeni olan yöneticiler

Yazılım mimarilerinde konteyner teknolojilerini kullanmayı düşünen mimarlar

Eğitim İçeriği

Introduction

Get started with container technology

Create containerized services

Manage containers

Manage container images

Create custom container images

Deploy containerized applications on Red Hat OpenShift

Deploy multi-container applications

Troubleshoot containerized applications

Comprehensive review of Introduction to Container, Kubernetes, and Red Hat OpenShift

Ön Koşullar

Katılımcıların Linux terminal oturumunu kullanabilmeleri ve işletim sistemi komutları hakkında bilgi sahibi olmaları gereklidir.

Katılımcılar, Web uygulama mimarileri ve bu mimarilere karşılık gelen teknolojiler hakkında deneyimli olmalıdır.