

Docker For Enterprise Developers

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

Duration: **2 Gün**

Overview

Docker Fundamentals eğitiminin devamı olan Docker For Enterprise Developers, kurumsal geliştiricilerin, kuruluşun geliştirme ve DevOps ekiplerinin Docker yolculuğunu işletmelerde hızlandırmasını sağlamak için tasarlanmış rol temelli bir eğitimidir.

Bu eğitim, eski uygulamaları konteynerize etmek ve modernize etmek veya güvenli, sağlam, yüksek oranda kullanılabilir, esnek ve kendi kendini iyileştiren sınırdan konteyner uygulamaları oluşturmak için en iyi uygulamaları kapsamaktadır.

Prerequisites

Katılımcılar Docker Fundamentals eğitimi ya da eşdeğeri bir kurs almış olmalıdır. Ayrıca Linux komut satırını kullanmaya yabancı olmamalıdır.

Who Should Attend

Bu eğitime işletmelerde çalışan yazılım mühendisleri ve DevOps uzmanları, iş için kritik öneme sahip, iş uygulamaları yelpazesini geliştiren herkes katılabilir.

What You Will Learn

- Çok dağınık bir EE uygulamasında kullanılan temel kalıpları tanımlayabileceksiniz.
- EE uygulamalarının kod değişikliği olmadan farklı ortamlar için nasıl yapılandırıldığını anlayabileceksiniz.
- Ölçeklenebilir, erişilebilir ve hataya dayanıklı bir EE uygulaması oluşturabilecek ve kapsayabileceksiniz.
- Konteynerlanmış EE uygulamalarına farklı hata onarma ve test tekniklerini uygulayabileceksiniz.
- Kubernetes kullanarak yerel sisteminizde örnek uygulamayı oluşturabilecek ve çalıştırabileceksiniz.

Outline

Modül 1

- Yüksek Dağıtılmış Bir Uygulamanın Mimarisi
- Geliştirme Boru Hattı'na Genel Bakış
- Docker Kullanarak Uygulamalar Geliştirme
- Düzenle ve Devam Et
- Hata Onarma
- Docker Oluşturma
- Test Yapmak
- Sağlık Kontrolü
- Defansif Programlama
- Kaydetme ve Hata İşleme
- Docker Builder
- Docker Sırları
- Yönlendirme Ağı
- HTTP Yönlendirme Ağı

Modül 2

- Sürekli Entegrasyon ve Teslimat
- UCP ve DTR
- Konfigürasyon Yönetimi
- Etiketleme ve Sürüm Oluşturma
- İçerik Güveni
- Görüntü Tarama

- Webhooks
- Görüntü Yükseltme