Docker Fundamentals Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Docker Fundamentals Eğitimi, Docker imajları, konteynerler ve ağ konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Docker Fundamentals programı Docker kurulumu, komutlar, kayıt depoları, imaj ve konteyner yönetimi ile Swarm ve Kubernetes ölçeklendirme temellerini kapsar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Tek bir Docker düğümünde konteynerizasyonun temel kavramları
- Dockerfile en iyi uygulamalarıyla bir görsel oluşturma
- Uygulama geliştirme süreçlerinde bölümleri kullanma
- Docker ağ modelinin kavramlarını uygulama
- Konteynerleri ölçeklendirme yöntemi olarak hizmetlerin amaçları
- Birden fazla makinede tek bir uygulama kullanmak için iki farklı yöneticiyi (Swarm ve Kubernetes) kullanma
- Sır oluşturma ve erişilebilirlik yetenekleri

Kimler Katılmalı?

Docker teknolojilerinde güçlü bir temel oluşturmak ve Docker konteynerleri oluşturmak, nakletmek ve çalıştırmak için giriş düzeyi uygulama deneyimine sahip olmak isteyen geliştiriciler, operatörler ve mimarlar.

Eğitim İçeriği

1. Gün

- Understanding the DevOps
- The Docker Technology
- Install Docker Server
- Docker Machine
- Docker Commands

- Docker Registry and Repositories
- Creating and Managing Docker Images
- Running and Managing Containers

2. Gün

- Creating and Running a Simple Web App.
- GitHub
- Docker Networking Basics
- Docker Compose
- YAML files
- Scaling out with Swarm
- What is next?
- Kubernetes
- Openshift
- CI/CD Servers
- Ansible / Puppet / Chef

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.