

Docker Fundamentals Eğitimi

Süre: 2 Gün · Eğitim türü: Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu eğitimde katılımcılar, tek bir Docker düğümünde konteynerizasyonun temel kavramları ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olurlar. Eğitim katılımcılara, temel konteyner yönetimi ve Docker'ın basit bir Swarm veya Kubernetes kümesindeki birden fazla düğümler arasında nasıl ölçeklendirileceği hakkında bilgi sahibi olma fırsatı sağlar. Eğitimde daha sonraki Docker kursları için gerekli olan temel bilgiler yer alır.

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.