

Docker Kubernetes Service

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

Duration: **3 Gün**

Overview

Bu {*eğitim} programı, kapsamlı uygulamalı laboratuvarlar, işletme odaklı senaryolar ve pratik örnekler ile pedagojik eğitim yaklaşımından faydalanmaktadır. Docker eğitimleri, katılımcıların en yeni ürün sürümlerini kullanabilmeleri ve Docker'ın engin saha deneyimiyle geliştirdiği en iyi uygulamalardan faydalanabilmeleri için düzenli olarak güncellenmektedir.

Her bir eğitimde uygulamaya dayalı küçük sınav soruları ve laboratuvar alıştırımlarından katılımcıların her bir eğitimin hedeflerini proje tabanlı görevlendirmelerle canlı olarak uygulamaya koyabildiği uygulamalara dek birçok farklı değerlendirme enstrümanı kullanılmaktadır.

Bu {*eğitim}, Kubernetes kavramları ve kullanımına yoğun ve ayrıntılı bir giriş imkanı sunar. Bu eğitim ile Kubernetes'de bir uygulamanın tasarlanması, geliştirilmesi ve kurulmasıyla ilgili temel kavramların yanı sıra Kubernetes'in Docker'ın kurumsal sürüm ürünü olan Docker Universal Control Plane'e nasıl entegre edildiği de açıklanmaktadır. Katılımcılar, bu eğitimin ön koşulu olarak konteynerleştirme ve konteyner görüntülerinin oluşturulması hakkında temel bilgiye sahip olmalıdır. Kullanılabilir platform: Linux.

Prerequisites

Students should have some basic knowledge of containerization and creating container images as a prerequisite for this course.

Who Should Attend

Developers and operations staff who have mastered the basics of making individual containers and images, but have little to no experience in Kubernetes and would like to get started with all aspects of Kube as quickly as possible.

What You Will Learn

Bu {*eğitim} ile öğrenecekleriniz:

- Schedule Kubernetes-managed workloads across a UCP cluster
- Control and configure Kubernetes networking in Calico
- Manage Kubernetes users through UCP using Kubernetes RBAC
- Deploy and troubleshoot Kubernetes workloads via UCP

Outline

{*eğitim} içeriği:

Day 1

- Introduction to Kubernetes
- Kubernetes Orchestration
- Kubernetes RBAC

Day 2

- Kubernetes Networking
- Kubernetes Troubleshooting