Maslak Mahallesi, Maslak Meydan Sk. No:5. Spring Giz Plaza. Maslak/İstanbul
+90 212 282 7700 - info@bilginc.com

Running Container-Enabled Microservices on AWS

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

Duration: **1 Gün**

https://bilginc.com/tr/egitim/running-container-enabled-microservices-on-aws-312-egitimi/

Overview

Running Container-Enabled Microservices on AWS, Amazon EC2 Container Service (ECS) adlı servisi kullanarak konteynerin etkinleştirildiği uygulamaları nasıl yöneteceğinizi ve ölçeklendireceğinizi size öğretmek için tasarlanmıştır. Eğitim, konteyner halindeki uygulamaları ölçeklendirilmiş bir şekilde çalıştırmanın zorluklarını ele almakta ve konteyner halindeki mikro servis tabanlı uygulamaları geliştirmek ve kurmak için Amazon ECS'nin nasıl kullanılacağına dair rehber görevini üstlenmektedir. Uygulamalı laboratuvar alıştırmalarında uzun süreyle çalışan servisleri kullanmak, konteyner imajlarını oluşturup kurmak, servisleri birbirine bağlamak ve talebi karşılamak için kapasiteyi ölçeklendirmek amacıyla Amazon ECS'yi kullanırsınız. Bu hazırlık kampında ayrıca asenkronize uygulama süreçleri için konteyner parçalarının nasıl çalıştırılacağı da ele alınmaktadır.

Prerequisites

We recommend that attendees of this course have the following prerequisites:

- Fundamental knowledge of core AWS services and features
- Working knowledge of running containerized applications

Who Should Attend

Bu eğitimin hedef aldığı kitle:

- Geliştiriciler
- Sistem yöneticileri
- Çözüm mimarları

What You Will Learn

This course teaches you how to:

- Design a microservices-based architecture that uses containers.
- Use Amazon ECS to run and scale a microservices-based application.
- Integrate Amazon ECS with other AWS services.

Outline

This course covers the following concepts:

- Course Introduction
- Building Your First Container - Getting Acquainted with Docker
- Overview of Microservices on AWS
- Scaling your Container-Based Application
- Continuous Delivery Pipelines for Container-Based Microservices
- Service Discovery for Container-Based Microservices