

Systems Operations on AWS

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

Duration: **3 Gün**

Overview

Bu {*eğitim} AWS'deki Sistem İşlemleri, Sistem Yöneticisi veya Geliştirici İşlemleri (DevOps) rolündeki kişilere, AWS platformunda ağların ve sistemlerin otomatik ve tekrarlanabilir dağıtımlarını nasıl yapacaklarını öğretmek üzere tasarlanmıştır. Yapılandırma ve kurulumla ilgili spesifik AWS özelliklerini, araçları ve ayrıca sistemleri yapılandırmak ve dağıtmak için endüstri genelinde kullanılan yaygın teknikleri kapsar.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Bu {*eğitim} Sistem yöneticileri yazılım geliştiricileri, özellikle geliştirici işlemleri (DevOps) rolündeki yazılım geliştiriciler için uygundur.

What You Will Learn

Bu {*eğitim} ile öğreneceğiniz:

- Komut satırından Amazon Sanal Özel Bulut (VPC), Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Load Balancing ve Otomatik Ölçeklendirme gibi standart AWS altyapı özelliklerini kullanacaksınız
- Otomatik, tekrarlanabilir bir tarzda dağıtılabilen AWS kaynakları stack'lerini üretmek için AWS CloudFormation ve diğer otomasyon teknolojilerini kullanacaksınız
- Amazon VPC ile işleyen sanal özel ağlar, AWS Yönetim Konsolunu kullanarak inşa etmek
- Amazon EC2 örneklerini komut satırı çağrılarını kullanarak dağıtın ve örneklerle ilgili en yaygın sorunları giderin
- Amazon EC2 örneklerinin ve diğer AWS hizmetlerinin sağlığını izleyin
- Buluttaki kullanıcı kimliğini, AWS izinlerini ve güvenliği yönetme
- Amazon CloudWatch, etiketleme ve Güvenilir Danışman gibi araçları kullanarak bir AWS hesabındaki kaynak tüketimini yönetme
- Yeniden kullanılabilir Amazon EC2 örnekleri oluşturmak için en iyi stratejiyi seçmeyi ve uygulamayı
- Temel AWS CloudFormation stack tanımını, düzenleme ve giderme yöntemlerini öğreneceksiniz

Outline

1. Modül

- System Operations on AWS Overview
- Networking in the Cloud
- Computing in theCloud

2. Modül

- Storage and Archiving in the Cloud
- Monitoring in the Cloud
- Managing Resource Consumption in theCloud

3. Modül

- Configuration Management in the Cloud
- Creating Scalable Deployments in the Cloud
- Creating Automated and Repeatable Deployments