

# AWS Ekosisteminde Uzmanlaşmak Eğitimi

## Eğitim Hakkında

AWS Ekosisteminde Ustalaşma Eğitimi, katılımcılara otomatik ölçeklendirme ve izleme ile Amazon bulutunda eksiksiz bir üretim ortamı oluşturmayı öğretir.

### Neler Öğreneceksiniz

AWS'nin sağladığı hizmetlere aşina olmayı,

AWS API ile dağıtım ve çalışma deneyimini,

AWS'nin en önemli hizmetlerinden birkaçına derinlemesine aşina olmayı.

### Eğitim İçeriği

#### AWS Bulut Bilişim'e üst düzey genel bakış

Neden Bulut Bilişim?

Bulut Bilişimin Yararları

Bulutta uygulama çalıştırırken yaşanan endişeler

AWS hizmetlerine (EC2, ELB, VPC, DB'ler) üst düzey bir genel bakış

SLA'lar

AWS için araçlar

AWS Bölgeleri

#### Kimlik ve Erişim Yönetimi (IAM)

IAM'ye giriş

IAM Kullanıcıları ve Grupları

Roller

Kimlik bilgileri

İzinler ve Politikalar

#### S3 - Basit Depolama Hizmeti

S3 - 101

Bir kova oluşturmak

Sürüm oluşturma

CloudFront CDN'ye genel bakış

S3 kullanarak statik web sitesi oluşturma

İzinler

Şifreleme

S3 için AWS cli kullanma

### **Kodunuzu EC2'ye dağıtma**

EC2 bulut sunucuları  
EC2 bulut sunucuları oluşturma ve yönetme  
EC2 makinenize bağlanma  
Kendi AMI'nizi oluşturma (Amazon makine görüntüsü)  
EC2 için AWS klibini kullanma

### **Taşıma Ölçeği**

Yük dengeleyiciler  
Otomatik ölçeklendirme  
Lambda

### **Rota53**

DNS'ye Genel Bakış  
Alanınızı kaydedin  
Yönlendirme politikaları

### **VPC**

Giriş ve Genel Bakış  
Özel bir VPC oluşturma  
NAT  
Kütükler

### **Bulutta Veritabanı Kullanma**

RDS  
Elastik ağı  
DynamoDB - isteğe bağlı

### **Hizmetler**

SQS  
SNS  
API Ağ Geçidi  
Kinesis - isteğe bağlı

### **İzleme**

CloudWatch'ı kullanma  
CloudTrail