

AWS'de Geliştirme Eğitimi

Açıklama

Bu eğitim, geliştiricilerin güvenli ve ölçeklenebilir bulut uygulamaları geliştirmek için AWS SDK'sini nasıl kullanacaklarını öğrenmelerine yardımcı olur. Eğitimde katılımcılar, kod kullanarak AWS ile nasıl etkileşimde bulunabileceklerini öğrenirken ana kavramlar, en iyi uygulamalar ve sorun giderme ipuçları gibi konular hakkında da bilgi sahibi olurlar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Java, C#/.Net, Python ve JavaScript için geliştirici ve AWS SDK kimlik bilgilerini ayarlama
- AWS hizmetleriyle etkileşim ve çözüm geliştirmek için AWS SDK'sini kullanma
- Veri depoları olarak Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) ve Amazon DynamoDB kullanma
- Amazon Kinesis, AWS Lambda, Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS), Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) ve Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF) kullanarak uygulama ve veri entegrasyonu
- Hizmet kimlik doğrulaması için AWS Identity and Access Management (IAM) kullanma
- Kimlik doğrulamasında Web Identity Framework ve Amazon Cognito kullanma
- Uygulama ölçeklenebilirliğini geliştirmek üzere Amazon ElastiCache ve Amazon CloudFront kullanma
- AWS Elastic Beanstalk ve AWS CloudFormation kullanarak uygulamaları dağıtma

Kimler Katılmalı

Orta düzeydeki yazılım geliştiricileri

Eğitim İçeriği

Building the Foundation

- Introduction to Developing on AWS
- Choosing a Data Store
- Developing Storage Solutions with Amazon S3
- Developing Flexible NoSQL Solutions with Amazon DynamoDB

Connecting Applications and Data with Event-Driven Processing

- Working with Events
- Developing Event-Driven Solutions with Amazon Kinesis Streams
- Developing Event-Driven Solutions with Amazon SWF, Amazon SQS, and Amazon SNS
- Developing Event-Driven Solutions with AWS Lambda

Developing and Deploying Secure, Scalable Applications

- Developing Secure Applications
- Caching Information for Scalability
- Monitoring Your Application and AWS Resources with Amazon CloudWatch
- Deploying Applications with AWS Elastic Beanstalk and AWS CloudFormation

Ön Koşullar

AWS Teknik Temelleri