

Amazon Web Services (AWS) üzerinde DevOps Engineering Eğitimi

Eğitim Hakkında

AWS'de DevOps Mühendisliği eğitimi, katılımcılara AWS'de uygulamaları geliştirmek, dağıtmak ve sürdürmek için en yaygın DevOps modellerini nasıl kullanacaklarını öğretir. Katılımcılar, DevOps metodolojisinin temel ilkelerini öğrenir ve girişimlerden büyük, yerleşik işletmelere kadar çeşitli kuruluşlar için geçerli olan çeşitli kullanım örneklerini inceler.

Neler Öğreneceksiniz

DevOps metodolojisinin arkasındaki temel kavramları ve uygulamaları kullanmayı,

AWS'de bir veya daha fazla DevOps geliştirme projesini destekleyen bir altyapı tasarlayı ve uygulamayı,

Bir yazılım geliştirme projesi için geliştirme, test ve üretim ortamları oluşturmak için gerekli altyapıyı dağıtmak üzere AWS CloudFormation ve AWS OpsWorks'ü kullanmayı,

AWS CodeCommit'i kullanın ve AWS'de Sürekli Entegrasyon ortamını etkinleştirmek için bir dizi seçeneği anlamayı,

AWS'de Sürekli Entegrasyon ve Teslimat ardışık düzeni tasarlamak ve uygulamak için AWS CodePipeline'ı kullanmayı.

Eğitim İçeriği

Giriş
DevOps'a Giriş
AWS Komut Satırı Arayüzü
DevSecOps'a Giriş
Dağıtım Stratejileri ve Geliştirici Araçları
Kod Olarak Altyapı
Geliştirici Araçlarına Ayrıntılı Bakış
AWS'de Otomatik Test
Konfigürasyon yönetimi
AMI Building ve Amazon EC2 Systems Manager
Kapsayıcılar: Docker ve ECS
Müşteri Vaka Çalışmaları