

Amazon Web Services (AWS) üzerinde Sistem İşlemleri Eğitimi

Eğitim Hakkında

AWS'de Sistem Operasyonları eğitimi, katılımcılara AWS platformunda otomatikleştirilebilir ve tekrarlanabilir ağ ve sistem dağıtımlarının nasıl oluşturulacağını öğretir. Katılımcılar, yapılandırma ve dağıtım ile ilgili belirli AWS özelliklerini ve araçlarının yanı sıra, sistemleri yapılandırmak ve dağıtmak için sektör genelinde kullanılan yaygın teknikleri öğrenirler.

Neler Öğreneceksiniz

Komut satırından Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Load Balancing ve Auto Scaling gibi standart AWS altyapı özelliklerini kullanmayı,

Otomatik, tekrarlanabilir bir şekilde dağıtılabilen AWS kaynakları yığınları oluşturmak için AWS CloudFormation ve diğer otomasyon teknolojilerini kullanmayı,

AWS Management Console'u kullanarak Amazon VPC ile sıfırdan çalışan sanal özel ağlar oluşturmayı,

Komut satırı çağrılarını kullanarak Amazon EC2 bulut sunucularını dağıtın ve bulut sunucularıyla ilgili en yaygın sorunları gidermeyi,

Amazon EC2 bulut sunucularının ve diğer AWS hizmetlerinin sağlığını izlemeyi,

Bulutta kullanıcı kimliğini, AWS izinlerini ve güvenliğini yönetmeyi.

Eğitim İçeriği

Giriş
AWS'de Sistem İşlemlerini Anlama
Takımlama ve Otomasyon
Hesaplama (Sunucular)
Hesaplama (Ölçeklendirme ve Ad Çözümleme)
Bilgi İşlem (Kapsayıcılar ve Sunucusuz)
Bilgi İşlem (Veritabanı Hizmetleri)
Ağ oluşturma
Saklama ve Arşivleme
İzleme ve Güvenlik
Kaynak Tüketimini Yönetme
Otomatikleştirilmiş ve Tekrarlanabilir Dağıtımlar Oluşturma