

AWS'de Sistem İşlemleri Eğitimi

Açıklama

Sistem Yöneticisi veya DevOps (Developer Operations) rolündeki kişiler, bu eğitimde AWS platformunda ağ ve sistem dağıtımlarını nasıl otomatikleştirebileceklerini ve tekrarlanabilir hale getirebilecekleri konusunda bilgi sahibi olurlar. Eğitim ayrıca, belirli AWS özellikleri ve araçların yanı sıra sistem yapılandırması ve dağıtımında sektör genelinde yaygın olarak kullanılan teknikleri kapsar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Load Balancing, ve komut satırından Otomatik Ölçekleme gibi standart AWS altyapı özelliklerini kullanma
- Otomatik, tekrarlanabilir bir şekilde dağıtılabilen AWS kaynak yığınları oluşturmak üzere AWS CloudFormation ve diğer otomasyon teknolojilerinin kullanımı
- AWS Yönetim Konsolunu kullanarak Amazon VPC ile işlevsel sanal özel ağlar oluşturma
- Komut satırı çağrılarını kullanarak Amazon EC2 sunucularını dağıtma ve bu sunucularda karşılaşılabilen en yaygın sorunları giderme
- Amazon EC2 bulut sunucuları ve diğer AWS hizmetlerinin durumunu izleme
- Kullanıcı kimliği, AWS izinleri ve bulut güvenliğini yönetme
- Amazon CloudWatch, etiketleme ve Trusted Advisor gibi araçları kullanarak AWS hesabındaki kaynak tüketimlerini yönetme
- Yeniden kullanılabilir Amazon EC2 bulut sunucuları oluşturmak için en iyi stratejiyi seçme ve uygulama
- Talebe göre sistemi ölçekleyebilecek şekilde yük dengeleyicisinin arkasında başlatılan Amazon EC2 bulut sunucu kümelerini yapılandırma
- Basit bir AWS CloudFormation yığını tanımını düzenleme ve sorun giderme

Kimler Katılmalı

Sistem Yöneticileri

Özellikle DevOps rolüne sahip Yazılım Geliştiricileri

Eğitim İçeriği

AWS'de Sistem İşlemleri Genel

Bulutta Ağ Oluşturma

Bulutta Hesaplama

Bulutta Depolama ve Arşivleme

Bulutta İzleme

Bulutta Kaynak Tüketimini Yönetme

Bulutta Yapılandırma Yönetimi

Bulutta Ölçeklenebilir Dağıtımlar Oluşturma

Otomatik ve Tekrarlanabilir Yerleşim Oluşturma

Ön Koşullar

Bu eğitimden en iyi şekilde yararlanılabilmesi için "AWS Technical Essentials" eğitimine katılmak veya eşdeğer bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.