

Advanced Architecting on AWS

Learn via: **Classroom**

Duration: **3 Gün**

<https://bilginc.com/tr/egitim/advanced-architecting-on-aws-991-egitimi/>

Overview

Bu {eğitim}, AWS platformunda ölçeklenebilir ve elastik uygulamalar tasarlama konusunda deneyimli olan kişilere yöneliktir. AWS üzerinde Mimari eğitiminde tanıtılan kavramlar üzerine inşa edilen bu eğitimde AWS üzerinde veri servislerini, yönetişimi ve güvenliği içeren karmaşık çözümlerin nasıl geliştirildiği ele alınmaktadır. Bu eğitim, hibrit mimariyi desteklemek amacıyla AWS Direct Connect ve AWS Storage Gateway'i de içeren özel AWS servislerini tanıtmaktadır. Ayrıca AWS üzerinde ölçeklenebilir, esnek, güvenli ve yüksek oranda kullanılabilir uygulamaları geliştirmek için en iyi uygulamaların nasıl tasarlanacağını da kapsar.

Bu {eğitim} için AWS sertifikalı eğitmenlerimiz, interaktif, uygulamalı bir yaklaşım sunarak eğitiminizden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlayacaktır. Katılımcılarımızın% 99'u AWS eğitimlerinin işyeri performansının artmasına neden olduğunu söylüyor.

Prerequisites

Herhangi bir ön koşul yoktur.

Who Should Attend

Halihazırda AWS servisleri konusunda bilgi sahibi olan deneyimli BT profesyonelleri {eğitim} alabilir.

What You Will Learn

Bu {eğitim} ile öğrenecekleriniz:

- AWS Well-Architected Framework'ün uygulanması.
- Kuruluşunuz için birden çok AWS hesabının yönetilmesi.
- Tesislerinizdeki veri merkezlerinin AWS Bulutu'na bağlanması.
- Birden çok VPC'nin bağlantısının faturalama üzerindeki etkilerinin anlaşılması.
- Büyük miktarlardaki verilerin tesislerinizdeki veri merkezlerinden AWS Bulutu'na taşınması.
- AWS Bulutu için büyük veri depolarının tasarlanması.
- Büyük çaplı bir web sitesinin ölçeklenebilmesi için farklı mimari tasarımların anlaşılması.
- Altyapınızın DDoS saldırılarından korunması.
- AWS üzerindeki verilerinizin şifreleme ile güvence altına alınması.
- Saklanmakta olan verilerin yanısıra hareket halindeki verilerin de korunmasının tasarlanması.
- Çözümlerinizin performansının geliştirilmesi.
- En uygun AWS kurulum mekanizmasının seçilmesi.

Outline

Module 1

- Review of Architecting for the Cloud Best Practices and the AWS Well-Architected Framework
- AWS Account Strategies
- Advanced Networking Architectures
- Deployment Management on AWS

Module 2

- Designing Large Datastores
- Moving Large Datastores into AWS
- Big Data Architectures

- Designing for Large Scale Applications

Module 3

- Building Resilience into Your Architecture
- Data Encryption and Key Management in AWS
- Securing Data on AWS
- Designing for Performance