Exam Prep: AWS Certified Data Engineer - Associate (DEA-C01) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01) Sınav Hazırlık Eğitimi, AWS üzerinde veri mühendisliği becerilerini geliştirmek ve resmi AWS sertifikasyon sınavına etkili bir şekilde hazırlanmak isteyen profesyoneller için tasarlanmış **1 günlük yoğunlaştırılmış bir eğitim programıdır**.

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar, AWS veri servislerini kullanarak veri alma, dönüştürme, depolama, operasyon ve güvenlik konularında derin bilgi sahibi olur ve sınavda sıkça karşılaşılan soru tipleri üzerinde pratik yapar.

Prerequisites

Eğitime katılmadan önce aşağıdaki bilgi ve deneyimlere sahip olunması önerilir:

- **2–3 yıl veri mühendisliği deneyimi** (ör. ETL süreçleri, veri modelleme, pipeline yönetimi),
- **1–2 yıl AWS veri servisleri** (Amazon S3, Glue, Redshift, Athena, Kinesis, Lambda) kullanımı,
- Temel düzeyde **AWS mimarisi ve bulut bilişim** bilgisi,
- Veri işleme dillerine (ör. SQL, Python) temel düzeyde hakimiyet.

Who Should Attend

Bu kurs, aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- 2-3 yıl veri mühendisliği tecrübesi olan uzmanlar,
- 1-2 yıl **AWS veri servisleri** (Amazon S3, Glue, Redshift, Athena, Kinesis vb.) deneyimi bulunan mühendisler,
- AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01) sınavına hazırlanmak isteyen veri profesyonelleri.

Exam Prep: AWS Certified Data Engineer - Associate (DEA-C01) Eğitimi

Süre: **1 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

What You Will Learn

Bu eğitimi tamamlayan katılımcılar:

- AWS Certified Data Engineer – Associate (DEA-C01) sınav kapsamını ve içerik alanlarını öğrenir.
- Farklı soru türleri için **etkili sınav stratejileri** geliştirir.
- **Sınav tarzı sorular** ile pratik yaparak bilgi boşluklarını tespit eder.
- Veri alma, dönüştürme, veri deposu yönetimi, veri operasyonları ve güvenlik alanlarında güçlü bir kavrayış kazanır.

Outline

Modül 0: Giriş

- Sınav formatı ve yapısı
- Soru türleri ve puanlama
- Test çözme stratejileri
- Önerilen hazırlık kaynakları

Modül 1: Veri Alma ve Dönüştürme

- Veri alma (Ingestion) süreçleri
- Veri dönüştürme ve işleme
- Veri hatlarını (pipeline) orkestrasyon
- Programlama kavramlarının uygulanması
- Örnek sınav soruları ve açıklamaları

Modül 2: Veri Deposu Yönetimi

- Uygun veri deposunu seçme
- Veri kataloğu sistemleri
- Veri yaşam döngüsü yönetimi
- Şema tasarımı ve evrimi
- Ek alıştırmalar

Modül 3: Veri Operasyonları ve Destek

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- AWS servisleriyle veri işleme otomasyonu
- AWS servisleriyle veri analizi
- Veri hatlarını izleme ve bakım
- Veri kalitesi sağlama

Modül 4: Veri Güvenliği ve Yönetişim

- Kimlik doğrulama ve yetkilendirme
- Veri şifreleme, maskeleme ve denetim
- Veri gizliliği ve yönetişim prensipleri

Modül 5: Kapanış ve Strateji

- Sınav alanlarının genel değerlendirmesi
- Son sınav stratejileri
- Ek kaynak önerileri ve sonraki adımlar