Amazon AWS exam prep workshop - Architecting Associate Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu sınav hazırlık eğitimi, katılımcıların **AWS Solutions Architect Associate sertifikasyon sınavına** sistemli ve uygulamalı biçimde hazırlanmasına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Program boyunca mimari, compute, veritabanı, şifreleme, yüksek erişilebilirlik, yönetim, güvenlik ve depolama gibi sınavda öne çıkan temel AWS başlıkları ele alınır. Katılımcılar teorik anlatımların yanı sıra konu tekrarları, bilgi kontrol soruları ve kendilerine ayrılmış **AWS sandbox ortamında gerçekleştirilen uygulamalı çalışmalar** ile bilgilerini pekiştirir.

Eğitimin amacı yalnızca AWS servislerini yeniden gözden geçirmek değil, aynı zamanda sınav sorularında doğru yaklaşımı geliştirmek, mimari senaryoları daha hızlı yorumlamak ve sınava daha yüksek özgüvenle girebilmektir.

Katılımcılara ayrıca **Cloud Academy platformuna bir aylık erişim** sağlanır. Bu erişim sayesinde ek öğrenme materyallerinden, tekrar içeriklerinden ve deneme sınavlarından yararlanabilirler.

Prerequisites

Katılımcıların AWS Solutions Architect sertifikasyon sınavına hazırlanıyor olmaları beklenir.

Ayrıca aşağıdakilerden en az birine sahip olmaları gerekir:

- Resmî AWS Solutions Architect eğitimine katılmış olmak
- Aynı seviyede bilgi ve deneyim kazanmış olmak

Outline

1. Gün – Temel Yapılar ve Core AWS Servisleri

Compute Servisleri

- EC2 Instance'lara ve Instance Family yapılarına giriş
- Auto Scaling ve Load Balancing
- Container servisleri
- AWS Lambda

Depolama Çözümleri

- Object Storage için Amazon S3
- EBS (Elastic Block Store) ve Instance Storage
- EFS (Elastic File System) ve FSx
- Storage Gateway
- AWS Backup

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

Ağ Servisleri

- AWS Global Infrastructure
- VPC
- VPN ve Direct Connect
- VPC Endpoint'leri
- Global Accelerator
- AWS CloudFront
- Route 53

Veritabanı Servisleri

- Amazon RDS
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon Redshift

Yüksek Erişilebilirlik ve Yönetim

- Design for Failure yaklaşımı
- Backup ve Disaster Recovery
- RDS Multi-AZ
- Aurora High Availability

AWS Mimari Bileşenleri

- AWS Step Functions
- Amazon Kinesis
- Amazon Simple Queue Service (SQS)
- Amazon Simple Notification Service (SNS)
- Multi-Tier Architecture
- API Gateway

2. Gün

Güvenlik

- Identity and Access Management (IAM)
- Amazon Cognito
- IAM Identity Center
- AWS WAF
- AWS Firewall Manager
- AWS Shield
- Amazon Inspector
- Amazon GuardDuty

Yönetim ve İzleme

- Amazon CloudWatch
- AWS CloudTrail

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- AWS Config
- AWS Organizations
- AWS Control Tower
- AWS Service Catalog
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFront
- VPC Flow Logs
- Dashboard'lar
- Maliyet yönetimi
- ETL
- AWS Artifact
- AWS CloudFormation

Şifreleme

- Şifreleme temelleri
- AWS KMS
- CloudHSM
- Amazon S3 Encryption
- AWS Secrets Manager
- AWS Certificate Manager

Uygulamalı Lab Challenge

- AWS Solutions Architect Lab Challenge
- Gerçek sınav senaryolarına benzeyen mimari ve teknik problemlerin uygulamalı olarak çözülmesi

Sınav Sorusu Çözme Teknikleri

- AWS sınav sorularını parçalara ayırma ve doğru şekilde analiz etme yöntemleri
- Farklı soru türleri üzerinden örnek incelemeler
- Sorulardaki önemli anahtar kelimeleri ve mimari ipuçlarını belirleme
- Cloud Academy üzerinden devam eden bireysel çalışma ve deneme sınavları için yönlendirme