

AWS'de Mimari Eğitimi

Süre: 3 Gün · **Eğitim türü:** Sanal Sınıf / Online

Açıklama

Bu eğitim, AWS'de bir BT altyapısı oluşturmanın temellerini kapsar. Bu eğitimde çözüm mimarları, AWS hizmetlerini ve bu hizmetlerin bulut tabanlı çözümlere nasıl uygulandığını anlayarak AWS Cloud kullanımını nasıl optimize edeceklerini öğrenirler.

Mimari çözümlerin sektöre, uygulama türüne ve işletmelerin boyutuna göre farklılık gösterebileceğinden bu eğitimde, katılımcıların AWS'de en uygun BT çözümlerini tasarlama sürecini en iyi şekilde anlayabilmeleri için AWS Cloud'un en iyi uygulamaları ve önerilen tasarım düzenleri üzerinde durulur.

Eğitimde ayrıca, bazı AWS müşterilerinin kullandıkları altyapıları ve uyguladıkları stratejileri ve hizmetleri nasıl tasarladıklarını gösteren gerçek hayattan alınmış çözüm örnekleri de yer alır. Eğitimde rehber eşliğinde, uygulamalı bir yaklaşımla çeşitli altyapılar oluşturma fırsatları da vardır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- AWS tarafından önerilen mimari ilkelere ve en iyi uygulamalara dayalı mimari kararlar verme
- Altyapıyı ölçeklenebilir, güvenilir ve yüksek oranda erişilebilir hale getirmek üzere AWS hizmetlerinden yararlanma
- Altyapıda daha fazla esneklik ve dayanıklılık sağlamak üzere AWS'nin yönetilen hizmetlerinden yararlanma
- Performansı artırmak ve maliyetleri düşürmek üzere AWS tabanlı bir altyapıyı daha verimli hale getirme
- AWS çözümleri ile mimarileri iyileştirmek üzere Well-Architected Framework kullanma

Kimler Katılmalı

Çözüm Mimarları Çözüm Tasarım Mühendisleri

Eğitim İçeriği

Çekirdek AWS Bilgisi

Ortam Tasarımı

Ortamı Yüksek Kullanılabilir Hale Getirmek

Varolan bir Uygulamayı AWS'ye Forklifle Etmek
Etkinliğe Dayalı Ölçeklendirme
Altyapınızı Otomatikleştirmek ve Ayrıştırmak
Ölçekte Depolamanın Tasarımı
AWS'de Yeni Web Uygulamasını Barındırma
İyi Tasarlanmış Çerçevenin Dört Sütun
Felaket Kurtarma ve Yük Devretme Stratejileri
Ortama Yönelik Sorun Giderme
Büyük Ölçekli Tasarım Desenleri ve Vaka Çalışmaları

Ön Koşullar

Bu eğitime katılan katılımcıların aşağıdaki ön koşulları sağlamalarını öneririz:

AWS Technical Essentials eğitimine katılmış olmak veya konuları biliyor olmak

Dağıtık sistemler hakkında bilgi sahibi olmak

Genel ağ kavramlarına aşinalık

Çok katmanlı mimarilerde çalışma

Bulut bilişim kavramına aşinalık