
Building Cloud-Native Applications on Azure

Building Cloud-Native Applications on Azure eğitimi, öğrencilere mimariyi ve pratik kararları öğretir ve Azure kaynaklarını uygulamanın gerektirdiği görevlerle eşleştirir. Katılımcılar, Hizmet olarak Altyapı, Hizmet Olarak Platform, Hizmet Olarak Yazılım, Veritabanları ve ağ iletişimi gibi teklifleri nasıl kullanacaklarını öğrenirler.

Hedefler:

- Azure'da kaynakları sağlamayı,
- Depolama, ağ, web, mesajlaşma ve veri kaynaklarını kullanmayı,
- Kodu dağıtmak ve yönetmek için çeşitli yazılımları ve DevOps yöntemlerini birleştirmeyi,
- Ağ iletişimi ve ara bağlantı uygulamayı.

Topics:

- Azure'a Genel Bakış
 - Kurs Tanıtımı
 - Önemli popüler kaynaklar
 - Ağ oluşturma
 - Kaynak Grupları ve kaynak modeli
- Depolama
 - Depolama yetenekleri
 - Depolama Hesapları
 - Giriş kontrolü

- Kuyruklar, Tablolar, Bloklar ve Dosyalar
- Depolamaya programlı erişim
- Uygulamalar ve Hizmetler
 - Dağıtımlar
 - Sürüm oluşturma
 - Ağ oluşturma
 - Ölçeklendirme
- Hizmetlerde Ara
 - Arama Motoru ile veritabanı karşılaştırması
 - Metin analizi
 - Şema tanımı
 - İndeksleyiciler ve indeksleme