

25 Şubat | Bulut Bilişim Temelleri ve AWS

Bulut Bilişim Temelleri
Bulut Bilişimin Tanımı ve Temel Kavramları
Bulut Hizmet Modelleri (IaaS, PaaS, SaaS)
Bulut Bilişimin Avantajları ve Dezavantajları
AWS'a Giriş
AWS Genel Bakış
Temel AWS Hizmetleri: EC2, S3, RDS, Lambda
AWS Yönetim Konsolu Tanıtımı
AWS Uygulamaları
Basit bir EC2 örneği Oluşturma ve Yapılandırma
S3 Bucket Oluşturma ve Kullanımı
AWS Üzerinde Basit Bir Web Uygulaması Barındırma

3 Mart | DigitalOcean, Google Cloud ve Linux

DigitalOcean'a Giriş
DigitalOcean Platformuna Genel Bakış
Droplet Oluşturma ve Yönetimi
DigitalOcean Volume ve Networking Özellikleri
Google Cloud Platform (GCP) Giriş
GCP'nin Temel Yapı Taşları
Google Compute Engine ve Google App Engine
Google Cloud Storage Kullanımı
Linux Temelleri ve Cloud Sunucuları
Linux İşletim Sistemi Temelleri
Temel Linux Komutları ve Uygulamaları
Cloud Sunucularda Linux Kullanımı ve Yönetimi

10 Mart | Ağ (Network) Temelleri, Cloudflare ve Docker

Network Temelleri
Temel Ağ Kavramları: IP, TCP/IP, DNS, HTTP/HTTPS
Bulut Bilişimde Ağ Yapılandırmaları
Güvenlik Duvarları ve Ağ Güvenliği
Cloudflare'e Giriş
Cloudflare Nedir ve Ne İşe Yarar?
CDN ve DNS Yönetimi
Web Güvenliği ve DDoS Koruması
Docker'a Giriş
Docker Nedir ve Konteynerizasyonun Temelleri
Docker İmajları ve Konteynerler
Basit Docker Uygulaması Oluşturma ve Çalıştırma
Docker Uygulamaları ve İyi Uygulamalar
Dockerfile Yazma ve İmaj Oluşturma
Docker Compose ile Çoklu Konteyner Yönetimi
Docker ve Bulut Bilişimdeki Rolü, Örnek Senaryolar