

# Turququality Kapsamında Kubernetes ve Cloud-Native Altyapı Çözümleri

Dijital dönüşümünüzü hızlandıran, kurumsal standartlarda konteyner orkestrasyon ve bulut-native çözümler



# Dijitalleşmenin Yeni Adresi: Cloud-Native ve Kubernetes



## Dijitalleşme Zorunluluğu

Günümüz rekabetçi iş dünyasında dijital dönüşüm artık bir seçenek değil, bir ihtiyaç haline geldi.



## Cloud-Native Avantajları

Esneklik, ölçeklenebilirlik ve yüksek verimlilik sunan modern mimari yaklaşımlar.



## Kubernetes Altyapısı

Bu mimarilerin temelini oluşturan güçlü konteyner orkestrasyon platformu.





# Kubernetes Nedir? Neden Önemli?

## Platformun Kökeni

Google tarafından geliştirilen, açık kaynaklı konteyner orkestrasyon platformu. Büyük ölçekli uygulamaların yönetimini kolaylaştırır ve otomatikleştirir.

## Mikroservis Mimarileri İçin İdeal

Bağımsız hizmetlerin etkili yönetimini sağlar, her servis kendi yaşam döngüsü içinde çalışır.

## Temel Özellikleri

- Otomatik dağıtım ve güncelleme
- Yüksek erişilebilirlik garantisi
- Kolay ölçeklenebilirlik
- Çoklu bulut ortamlarında taşınabilirlik

# Cloud-Native DevOps ile Güçlenen Altyapılar

Cloud-Native prensipleri ile DevOps pratiklerinin birleşimi, yazılım geliştirme ve dağıtım süreçlerini köklü şekilde dönüştürür.



# Vebende A.Ş. ile Kubernetes ve Cloud-Native Çözümleri

Turquality Programı Çerçevesinde Kurumsal müşterilere özel, global standartlarda çözümler sunulur.

## Teknik Uzmanlık

Kubernetes kurulumu, yönetimi ve performans optimizasyonu hizmetleri.

## Entegrasyon ve Workflow

CI/CD pipeline tasarımı ve GitOps workflow entegrasyonu ile modern dağıtım.

## Üretim Hazır Altyapılar

Azure AKS, Docker ve Helm gibi teknolojilerle kurulum ve konfigürasyon.



# Kubernetes'in Sağladığı Temel Avantajlar



## Otomatik Konteyner Yönetimi

Uygulamaların otomatik dağıtımı, güncelleme ve geri alma süreçleri ile zaman kazanımı.



## Yük Dengeleme ve Otomatik Ölçeklendirme

Kaynak kullanımını optimize eder, trafiğe göre otomatik ayarlar ve maliyet verimliliği sağlar.



## Sürekli Entegrasyon ve Dağıtım

Yazılım teslimatını hızlandırır ve otomatikleştirir, geliştirme döngüsünü kısaltır.



## Yüksek Erişilebilirlik ve Self-Healing

Servislerin kesintisiz çalışmasını sağlar, hataları otomatik olarak tespit eder ve iyileştirir.

# Cloud-Native Altyapının İş Dünyasına Katkıları

## Maliyet Avantajı

Ön yatırım ve bakım maliyetlerini önemli ölçüde düşürür. Turkcell Bulut Servisleri örneği gibi kurumsal çözümler ile maliyet optimizasyonu.

## Esneklik ve Çeviklik

İhtiyaçlara göre hızlı uyum sağlama kapasitesi, pazara hızlı cevap verme yeteneği.

## İş Sürekliliği

Verilere her yerden erişim ve kesintisiz hizmet garantisi ile iş sürekliliği.

## Rekabet Avantajı

Hızlı inovasyon ve pazara daha çabuk adapte olma ile rekabetçi fark.



# Vebende A.Ş. Hizmet Kapsamı

Kurumsal ihtiyaçlarınıza özel, kapsamlı Kubernetes ve Cloud-Native çözümleri

01

Kubernetes Kurulum ve Yapılandırma  
Cluster kurulumu ve başlangıç konfigürasyonu

02

Cluster Yönetimi ve Optimizasyonu  
Performans izleme ve ayarlamalar

03

Uygulama Dağıtım ve Yönetimi  
Konteynerleştirilmiş uygulamaların dağıtım süreçleri

04

Güvenlik ve Erişim Kontrolleri  
RBAC ve ağ politikalarının konfigürasyonu

05

İzleme, Loglama ve Yedekleme  
Prometheus, Grafana, Fluentd gibi araçlar

06

CI/CD ve GitOps Entegrasyonu  
ArgoCD, Flux gibi GitOps araçlarının entegrasyonu

# Neden Vebende A.Ş. ve Turquality?

1

## Uzman Ekibimiz

Alanında uzman profesyonellerimizle uçtan uca destek sağlıyoruz.

2

## Kurumsal Çözümler

İşletmenizin ihtiyaçlarına özel, ölçeklenebilir ve güvenli altyapılar oluşturuyoruz.

3

## Turquality Standartları

Global standartlarda dijital dönüşüm desteği ve uzmanlık sunuyoruz.

4

## İş Odaklı Yaklaşım

Teknolojiyi iş hedeflerinizle buluşturarak verimliliği artırıyoruz.



# Geleceęe Hazır Altyapılar Vebende A.Ş. ile İnşa Ediliyor

Kubernetes ve Cloud-Native teknolojileriyle işinizi geleceğe taşıyın.  
Dijital dönüşüm yolculuğunuzda güvenilir çözüm ortağınız.



## İletişim Kurun

Vebende A.Ş. ile iletişime geçerek detaylı bilgi alın



## Danışmanlık Alın

Kurumsal ihtiyaçlarınıza özel çözüm önerileri alın



## Projeyi Başlatın

Dijital dönüşüm yolculuğunuza hemen başlayın

