



Vebende A.Ş.: Kurumsal Mikroservis Mimarisi Modernizasyonu

Kurumsal sistemlerinize yeni bir boyut kazandırın ve rekabet avantajı yakalayın

Dönüşümün Başlangıcı: Monolitik Yapının Sınırları

Kurumsal sistemlerin büyümesiyle birlikte monolitik mimariler giderek daha karmaşık hale gelir. Bu yapı, yavaş geliştirme süreçleri, ölçeklendirme zorlukları ve yüksek bakım maliyetleri gibi ciddi engeller oluşturur.



Yavaş Geliştirme

Değişiklik yapmak zor, test süreleri uzun



Ölçeklendirme Güçlükleri

İş yükü artışına uyum sağlamak maliyetli



Yüksek Bakım Maliyetleri

Teknolojik adaptasyon zor ve zaman alıcı



Mikroservis Mimarisine Geçiş: Neden Vebende?

Mikroservis mimarisi, modern kurumsal uygulamaların temelini oluşturur. Vebende ile dönüşümünüzü başlatın ve rekabet avantajı yakalayın.

1

Ölçeklenebilirlik

Artan kullanıcı trafiğine ve iş yüküne elastik şekilde uyum sağlayın. Her servis bağımsız olarak ölçeklenebilir.

2

Hızlı Teslimat

CI/CD ve DevOps prensipleriyle daha sık, güvenli ve otomatik güncellemeler yayınlayın.

3

Teknolojik Çeşitlilik

Her servis için en uygun teknolojiyi seçme özgürlüğüne sahip olun.

4

Dayanıklılık

Bir servisteki hatanın tüm sistemi etkilememesi sayesinde daha kararlı uygulamalar oluşturun.



Vebende'nin Yol Haritası: Adım Adım Modernizasyon

Sisteminizde güvenli ve etkili bir dönüşüm için stratejik bir yaklaşım sunuyoruz.



Keşif ve Alan Modeli

Mevcut sistemin analizi ve mikroservis sınırlarının dikkatli bir şekilde belirlenmesi



Hedef Mimari Tasarımı

Servis topolojisi, API sözleşmeleri ve veri stratejisinin planlanması



Kalite Nitelikleri

Performans, güvenlik ve yüksek erişilebilirlik hedeflerinin tanımlanması



POC ve Pilot Uygulamalar

Riskli varsayımların doğrulanması ve kademeli geçiş ile güvenli dönüşüm

Teknolojik Dönüşümün Gücü: Vaka Çalışmaları

Türk Telekom'un Deneyimi

Monolitik yapıdan mikroservise geçiş sürecinde yaşanan zorluklar, öğrenilen dersler ve elde edilen kazanımlar. Burak Arslan'ın Medium yazısında detaylı anlatımı.

Turquality Marka Destek Programı

Şirketlerin küresel rekabette güçlenmesi için sağlanan teşvikler ve destekler. Örnek: Kuzey Boru'ya 246.6 Milyon TL teşvik.

GitHub'daki Mikroservis Projeleri

Turkcell gibi büyük oyuncuların mikroservis mimarisi uygulamaları ve açık kaynak projeleri (kalayciburak-instruction, bayramnurdan repoları).



Mikroservis Mimarisi'nin İşletmeye Faydaları



Ölçeklenebilirlik

Trafik artışına dayanıklı, elastik altyapı ile iş yükünü dinamik olarak yönetin



Güvenlik

Gelişmiş kimlik ve erişim yönetimi ile verilerinizi koruyun



Hızlı Teslim

CI/CD ile güvenli ve sık dağıtım yaparak pazar hızınızı artırın



Gözlemlenebilirlik

Detaylı izleme ve loglama ile sisteminizi her an kontrol altında tutun



Bakım Kolaylığı

Gevşek bağıllık ve modüler yapı ile bağımsız geliştirmeler yapın

Vebende'nin Mimari Yaklaşımı: Süreç ve Yöntem

Modern mimariler için en iyi uygulamaları bir araya getiriyoruz.



Domain-Driven Design (DDD)

iş alanlarına odaklı, anlamlı servis sınırları



Event-Driven Mimariler

Kafka/Pulsar ile gerçek zamanlı veri akışı



Bulut-Native Teknolojiler

Kubernetes, Service Mesh ve GitOps



Güvenlik Odaklı Tasarım

Zero-trust prensipleri ve SBOM kullanımı

Geleceğe Yatırım: Vebende'nin Vizyonu

Sürekli İyileştirme

Dönüşümünüzü biten bir proje değil, sürekli gelişen bir süreç olarak tasarlayın

Teknolojik Entegrasyon

Yeni nesil teknolojilerle (AI, Edge Computing) entegrasyon için altyapınızı hazırlayın

Müşteri Odaklılık

Daha hızlı, güvenli ve ölçeklenebilir çözümler sunma taahhüdümüz



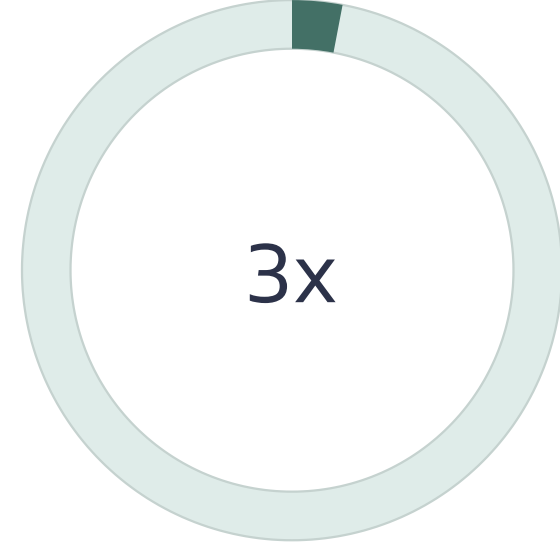
Başarı Metrikleri ve KPI'lar

Dönüşümünüzün başarısını ölçmek için kritik göstergelerimiz:



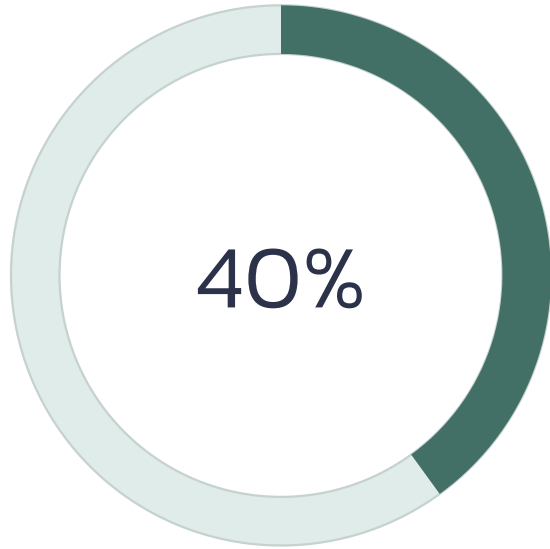
SLA/SLO Uyumu

Hizmet seviyesi anlaşmalarına bağlılık ve tutarlılık



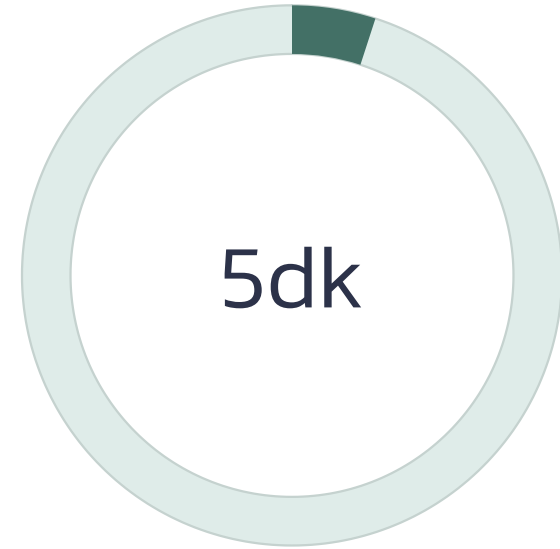
Dağıtım Sıklığı

Geliştirme süreçlerinin verimliliği ve hızı



Maliyet Optimizasyonu

Bulut kaynaklarının etkin kullanımı ve maliyet kontrolü



MTTR

Sorun giderme süresinin azaltılması ve hızlı iyileştirme

Vebende A.Ş. ile Geleceğe Hazır Olun

Kurumsal sistemlerinizi modern mikroservis mimarisiyle dönüştürün. Rekabet avantajı kazanın, inovasyonu hızlandırın ve büyümenizin önündeki teknolojik engelleri kaldırın.

Vebende A.Ş. – Teknolojik Dönüşüm Ortağınız

Sisteminizde güvenli ve etkili bir dönüşüm için hemen bizimle iletişime geçin.

