

Kurumsal Teknoloji Dönüşüm Partneri

Türkiye'de kurumlar artık "eğitim" satın almıyor. **Kalıcı dönüşüm, ölçülebilir olgunluk ve sürdürülebilir rekabet avantajı** satın alıyor. Vebende olarak biz bu dönüşümü birlikte inşa ediyoruz.

AI DÖNÜŞÜMÜ

DEVSECOPS

CLOUD NATİVE

KURUMSAL AKADEMİ



CTO'ların Bugün Karşılaştığı 5 Kritik Baskı

Türkiye'deki teknoloji liderleri aynı anda birden fazla stratejik zorunlulukla yüzleşiyor. Bu baskılar tek tek değil, **eş zamanlı ve birbirini besleyen** bir kriz döngüsü oluşturuyor. Her biri ayrı bir risk faktörü değil; birlikte ele alındığında kurumsal sürdürülebilirliği tehdit eden bir sistemik sorun.

● Teknik Borç ve Miras Sistemler

Miras altyapılar, ölçeklenemeyen monolitik yapılar ve kontrolsüz büyüyen teknik borç; inovasyon hızını doğrudan düşürüyor. Yeni bir özellik eklemek haftalar sürebiliyor, her değişiklik mevcut sistemi bozma riski taşıyor ve ekipler sürekli yangın söndürme modunda çalışıyor. Bu durum hem maliyet hem de yetenek kaybına yol açıyor.

● Güvenlik ve Regülasyon Baskısı

KVKK, BDDK, EPDK ve sektörel siber güvenlik regülasyonları her geçen gün sıklaşıyor. Denetim hazırlığı, uyumluluk kanıtı ve güvenlik olgunluğu artık bir "tercih" değil, **zorunlu bir operasyonel gereklilik**. Uyumsuzluk yalnızca para cezası değil; itibar kaybı ve müşteri güveni erozyonu anlamına geliyor.

● AI Dönüşümü Zorunluluğu

2025-2026 döneminde kurumsal AI benimsemesi rekabetin temel belirleyicisi olacak. Ancak doğru altyapı, güvenlik çerçevesi ve yetkin ekip olmadan AI yatırımı **riskli bir kumar** haline geliyor. Veri güvenliği, model governance ve operasyonel entegrasyon olmadan AI projeleri üretimde başarısız oluyor.

● Yetenek Kıtlığı ve İnsan Bağımlılığı

Nitelikli mühendis bulmak zor, elde tutmak daha zor. Kurumsal bilgi tekil kişilere bağımlı kaldığında bu bir **operasyonel risk** haline geliyor. Bir kilit kişinin ayrılması tüm bir projeyi durdurabilir. Kurumsal hafıza oluşturulmadıkça bu döngü kırılmaz.

● Vendor Bağımlılığı ve Maliyet Optimizasyonu

Bulut faturaları kontrolsüz büyüyor, platform bağımlılığı artıyor ve alternatifler değerlendirilemiyor. Maliyet optimizasyonu artık bir "iyi niyet" değil, **stratejik zorunluluk**. Doğru mimari ve platform mühendisliği olmadan bu bağımlılık her yıl daha derinleşiyor.

Vebende: Eğitim Değil, Dönüşüm Mimarisi

Piyasadaki klasik eğitim firmaları **içerik satar**. Vebende ise **kurumsal olgunluk ve kalıcı dönüşüm** inşa eder. Bu fark, yalnızca bir slogan değil; metodolojimizin, yaklaşımımızın ve ölçülebilir sonuçlarımızın tamamında somutlaşan bir konumlanmadır.

Klasik Eğitim Firması

- Hazır, standart içerik paketleri satar
- Eğitim biter, ilişki biter
- Genel geçer senaryolar, şirketinizden bağımsız
- Ölçüm yok, takip yok, sürdürülebilirlik yok
- Teknik ekip eğitilir, yönetici habersiz kalır
- Vendor bağımlılığı devam eder
- Kurumsal hafıza oluşmaz

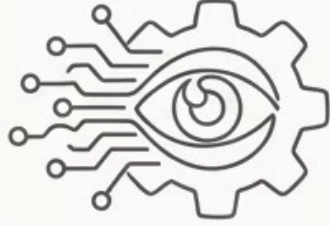
Vebende Yaklaşımı

- Şirketinize özel senaryo ve içerik üretir
- Uzun dönem dönüşüm partnerliği kurar
- Gerçek üretim ortamı ve canlı uygulamalar
- GitHub repo, arşiv erişimi, sürekli öğrenme
- CTO'dan mühendise tüm katmanları kapsar
- Vendor bağımlılığını azaltır, özerklik kazandırır
- Kurumsal bilgi birikimini kalıcı hale getirir

Temel Fark: Biz "ne öğretiyoruz" değil, "**şirketinize ne kazandırıyoruz**" sorusuna cevap veriyoruz. Her program, kurumunuzun mevcut olgunluk seviyesi, teknoloji stack'i ve stratejik hedefleri doğrultusunda tasarlanır.

4 Ana Dönüşüm Eksenini

Vebende'nin tüm hizmet ve yetkinlik portföyü, kurumların teknolojik olgunluğunu sistematik biçimde artırmaya yönelik **dört stratejik eksen** etrafında yapılandırılmıştır. Her eksen, birbirini tamamlayan bir bütün oluşturur ve kurumsal dönüşümün farklı boyutlarına hitap eder. Bu yapı, CTO'ların teknoloji yatırım kararlarını bütünsel bir perspektifle değerlendirmesine olanak tanır.



YAPAY ZEKA DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ

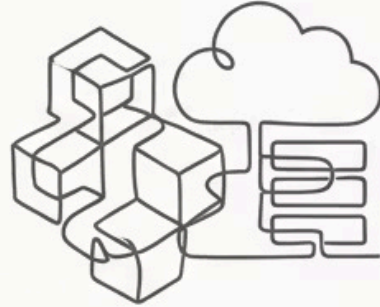
Kurumsal YZ, YZ Ajanları, MLOps, LLM, YZ Güvenliği, YZ Gözlemlenebilirliği, YZ Yönetişi



#GÜVENLİ YAZILIM VE DEVSECOPS

SSDLC, SAST/DAST, SonarQube, CI/CCT, SAST/DAST Güvenliği, Kubernetes Güvenliği, Uyum

#BULUT YERLİ VE MODERN MİMARİ



Kubernetes, Mikroservisler, Kafka, Gözlemlenebilirlik, Platform Mühendisliği

#KURUMSAL AKADEMİ VE GELİŞİM



Atölyeler, Yönetici Programları, Teknik Kamplar, Rol Tabanlı Eğitim, Uzun Vadeli Dönüşüm Akademileri

Bu dört eksen birbirinden bağımsız değil, **entegre bir dönüşüm yolculuğu** olarak tasarlanmıştır. Örneğin, Cloud Native mimari geçişi yaparken DevSecOps prensiplerini entegre etmek, AI sistemlerini güvenli şekilde üretime almak için AI Security ve Governance çerçevesi kurmak, tüm bu dönüşümü kalıcı kılmak için Kurumsal Akademi ile yetkinlik geliştirmek — hepsi Vebende'nin bütünsel yaklaşımının doğal parçalarıdır.

CTO seviyesinde karar vericiler için bu yapı sunu sağlar: Tek bir partnerle, birbirini destekleyen dört kritik alanda eş zamanlı ilerleme. Parçalı çözümler yerine, tutarlı bir dönüşüm mimarisi. Bu eksenlerin her biri, kurumunuzun mevcut olgunluk seviyesi değerlerinizle uyumlu bir roadmap oluşturulur.

Eksen 1: AI Dönüşüm Sistemleri

2025-2026 döneminde kurumsal AI benimsemesi, rekabet avantajının en kritik belirleyicisi olacak. Ancak AI'yı "denemek" ile AI'yı **güvenli, yönetilebilir ve ölçülebilir şekilde üretime almak** arasında devasa bir uçurum var. Vebende, kurumları bu uçurumun güvenli tarafından konumlandırır.

Kurumsal AI Mimarisi

Private LLM kurulumu, kurumsal veri güvenliği çerçevesi, AI pipeline tasarımı ve production-grade MLOps altyapısı. AI'yı demo ortamından çıkarıp gerçek iş süreçlerine entegre ediyoruz. Her adım, kurumunuzun veri politikaları ve güvenlik gereksinimleriyle uyumlu şekilde planlanır.

AI Güvenlik ve Governance

AI Risk Management, AI Compliance, model denetlenebilirliği, veri sızıntısı önleme ve regülasyon uyumluluğu. 2026 sonrası regülasyon ortamında kurumunuzu "denetime hazır" konumda tutuyoruz. AI sistemlerinizin karar süreçlerini şeffaf ve izlenebilir kılıyoruz.

Agentic AI ve Otomasyon

AI Agent sistemleri, otonom iş akışları ve kurumsal süreç otomasyonu. İnsan bağımlılığını azaltan, operasyonel verimliliği artıran ve 7/24 çalışan akıllı sistemler tasarlıyoruz. Tekrarlayan görevleri otomatize ederek ekiplerinizi stratejik işlere odaklıyoruz.

AI Operasyon ve Maliyet Optimizasyonu

AI Observability, token maliyet yönetimi, model performans izleme ve AI cost optimization. AI yatırımınızın ROI'sini ölçülebilir ve optimize edilebilir kılıyoruz. Hangi modelin, hangi senaryoda, ne kadara mal olduğunu şeffaf biçimde raporluyoruz.

Eksen 2: Güvenli Yazılım ve DevSecOps

Güvenlik artık "son aşamada kontrol edilen" bir unsur değil; **yazılım yaşam döngüsünün her aşamasına gömülü** bir prensip olmalı. Vebende'nin SSDLC (Secure Software Development Lifecycle) yaklaşımı, güvenlik kültürünü kurumunuza kalıcı olarak yerleştirir ve denetim hazırlığınızı proaktif hale getirir.

DevSecOps Dönüşüm Akışı

→ Güvenli Tasarım

Threat modeling, security by design prensipleri ve mimari güvenlik değerlendirmesi ile projenin en başında güvenlik temelleri atılır. Güvenlik açıklarının %70'i tasarım aşamasında önlenir.

→ Sürekli Güvenlik Testi

SAST, DAST, SCA ve SonarQube entegrasyonları ile CI/CD pipeline'ınıza otomatik güvenlik kapıları eklenir. Her kod değişikliği, production'a çıkmadan önce güvenlik filtrelerinden geçer.

→ Kubernetes ve Bulut Güvenliği

Kubernetes security hardening, container scanning, network policy ve cloud security posture management ile modern altyapınızı tehditlere karşı güçlendiriyoruz.

→ Denetime Hazır Olgunluk

KVKK, BDDK, ISO 27001 ve sektörel regülasyonlara uyum için dokümantasyon, kanıt üretimi ve denetim simülasyonları. Denetim geldiğinde "hazır" olursunuz, "hazırlanmaya" başlamazsınız.

Neden Şimdi?

Siber güvenlik tehditleri her yıl katlanarak artıyor. Türkiye'de finans, sağlık ve e-ticaret sektörlerinde yaşanan ihlallerin büyük çoğunluğu **güvenli olmayan yazılım geliştirme süreçlerinden** kaynaklanıyor.

Reaktif güvenlik (ihlal sonrası müdahale) maliyeti, proaktif güvenlik yatırımının **6-10 katına** çıkabiliyor. DevSecOps dönüşümü bir "güvenlik projesi" değil, **operasyonel risk azaltma yatırımıdır**.

⚠ Unutmayın: Regülatörler artık "bilmiyorduk" mazeretini kabul etmiyor. Güvenlik olgunluğunuzu kanıtlamanız bekleniyor.

Eksen 3: Cloud Native ve Modern Mimari

Monolitik yapılar, manuel dağıtım süreçleri ve ölçeklenemeyen altyapılar artık rekabetçi kalamıyor. Vebende, kurumları **cloud native, otomatize ve gözlemlenebilir** modern platformlara taşıyarak operasyonel mükemmellik hedefini somutlaştırır.



Kubernetes ve Platform Mühendisliği

Kubernetes cluster tasarımı, GitOps altyapısı, internal developer platform (IDP) kurulumu ve platform engineering kültürü. Ekiplerinizin "self-service" çalışabilmesi için gerekli altyapıyı ve kültürü birlikte inşa ediyoruz. Dağıtım süreçlerini otomatikleştirerek operasyon maliyetlerini azaltıyor, ölçeklenebilir platformlar kuruyoruz.



Observability ve SRE

Metrics, logs ve traces üçlüsüyle tam görünürlük; Prometheus, Grafana, Jaeger ve OpenTelemetry stack'i ile production ortamınızı "karanlık kutu" olmaktan çıkarıyoruz. SRE pratikleri ile sistem güvenilirliğini ölçülebilir hedeflere (SLO) bağlıyoruz. Arıza öncesi uyarı, arıza sonrası hızlı iyileşme.



Mikroservis Mimarisini ve Kafka

Monolitik yapıdan mikroservislere geçiş stratejisi, event-driven mimari, Kafka cluster tasarımı ve servis mesh entegrasyonu. Her adım, mevcut sisteminizi riske atmadan, kademeli ve kontrollü bir modernizasyon olarak planlanır. Sistemlerinizin birbirinden bağımsız ölçeklenebilmesini sağlıyoruz.



CI/CD ve Otomasyon Kültürü

Manuel süreçleri ortadan kaldıran, hata oranını düşüren ve deployment hızını artıran uçtan uca otomasyon pipeline'ları. Her kod değişikliği test, güvenlik taraması ve onay süreçlerinden otomatik geçerek production'a ulaşır. Ekipleriniz değer üretmeye odaklanır, operasyonel yükü sistemler taşır.

Eksen 4: Kurumsal Akademi ve Yetkinlik Gelişimi

En iyi teknoloji yatırımı, onu kullanabilecek yetkin ekipler olmadan boşa gider. Vebende Kurumsal Akademi, **kurumunuza özel tasarlanmış** öğrenme yolculukları ile teknik borcu azaltır, insan bağımlılığını kırar ve kurumsal hafızayı kalıcı hale getirir.

Yönetici ve Liderlik Programları

CTO AI Dönüşüm Workshop'u

AI stratejisi, risk yönetimi, yatırım önceliklendirme ve organizasyonel dönüşüm liderliği. Teknik detay değil, **karar verici perspektifi**.

CIO Modernizasyon Stratejileri

Miras sistemlerden modern altyapıya geçiş roadmap'i, vendor yönetimi ve teknoloji borç optimizasyonu.

Yönetici için Siber Güvenlik

Teknik olmayan yöneticiler için siber risk okuryazarlığı, incident response liderliği ve regülasyon uyumu.

Teknik Ekip Dönüşüm Programları

Şirkete Özel Workshop'lar

Gerçek üretim senaryoları, şirketinizin codebase'i ve altyapısı üzerinden çalışan, **kopyalanamaz** içerik.

GitHub Destekli Eğitim Modeli

Her eğitim için özel repo, örnek projeler, arşiv erişimi ve sürekli güncellenen içerik. Eğitim biter, öğrenme devam eder.

Uzun Dönem Dönüşüm Akademisi

Tek seferlik eğitim değil, 6-12 aylık roadmap ile kademeli olgunluk artışı. Ölçüm, takip ve raporlama dahil.

✔ **Kurumsal Hafıza Hedefi:** Bilgi tekil kişilere değil, kuruma ait olur. Personel değişse bile kurumsal yetkinlik korunur ve gelişmeye devam eder.

Neden Vebende? Rakiplerden Net Ayırışma

Türkiye'de teknoloji eğitimi ve danışmanlığı alanında çok sayıda oyuncu var. Ancak Vebende'nin konumu **benzersiz bir kombinasyon** üzerine inşa edilmiştir. Aşağıdaki karşılaştırma, karar vericilerin "neden bu firma?" sorusuna net cevap verir.

Kriter	Klasik Eğitim Firmaları	Vebende
İçerik Yaklaşımı	Hazır, standart paketler	Şirkete özel, senaryo bazlı içerik üretimi
Teknik Derinlik	Yüzeysel, genel geçer	Üretim ortamı deneyimi, gerçek proje referansları
AI + Güvenlik Entegrasyonu	Ayrı ayrı, parçalı	Entegre, bütünsel yaklaşım
Yönetici Programları	Çoğunlukla yok	CTO/CIO seviyesinde özel workshop'lar
Sonrası Destek	Eğitim bitince ilişki biter	Uzun dönem dönüşüm partnerliği, sürekli erişim
Ölçüm ve Takip	Sertifika ile sınırlı	Olgunluk metriği, ROI takibi, raporlama
GitHub ve Arşiv	Yok	Özel repo, sürekli güncellenen içerik kütüphanesi
Kurumsal Hafıza	Oluşmaz	Kalıcı bilgi birikimi, dokümantasyon kültürü

9.5

Teknik Yetkinlik

Saha deneyimi ve üretim ortamı uzmanlığı

9

Güven Algısı

Bankacılık, savunma ve holding referansları

8.5

Rakiplerden Ayırışma

Eğitim + danışmanlık + dönüşüm kombinasyonu

Birlikte İnşa Edelim: Sonraki Adım

Vebende olarak kurumunuzun teknolojik olgunluğunu bir sonraki seviyeye taşımak için hazırız. Süreç, **sizin ihtiyaçlarınızdan başlar**; standart bir paket satmayız, birlikte keşfeder ve birlikte tasarlarız.

01

Keşif ve Mevcut Durum Analizi

CTO/CIO seviyesinde 90 dakikalık ücretsiz keşif workshop'u. Mevcut teknoloji stack'iniz, olgunluk seviyeniz, öncelikli zorluklarınız ve stratejik hedefleriniz birlikte değerlendirilir. Herhangi bir taahhüt gerektirmez.

03

Özelleştirilmiş Dönüşüm Roadmap'i

Keşif ve değerlendirme sonuçlarına dayalı, kurumunuza özel 6-12 aylık dönüşüm planı. Hangi eksende, hangi sırayla, hangi kaynaklarla ilerleneceği netleştirilir. Bütçe ve zaman planlaması dahil.

02

Kurumsal Olgunluk Değerlendirmesi

AI, DevSecOps, Cloud Native ve organizasyonel yetkinlik alanlarında mevcut durumunuzun objektif ölçümü. Güçlü yönler, risk alanları ve önceliklendirilmiş iyileştirme fırsatları raporlanır.

04

Pilot Program ve Hızlı Kazanım

Öncelikli bir alanda 4-6 haftalık pilot program ile hızlı, ölçülebilir kazanım elde edilir. Başarı kanıtlandıktan sonra roadmap'in tamamı devreye alınır. Risk minimize, ROI maksimize edilir.

İlk Adım: vebende.com.tr üzerinden iletişime geçin veya doğrudan bir keşif toplantısı talep edin. CTO seviyesinde bir sohbetle başlayalım – neyin işe yarayıp neyin yaramadığını birlikte konuşalım.

"Kurumunuzun teknolojik geleceği, bugün vereceğiniz partnerlik kararıyla şekillenir. Vebende olarak bu yolculukta yanınızdayız."