

## İletişim Bilgileri

05556691594 (Mobile)  
cetinkayaposta@gmail.com

www.linkedin.com/in/  
umutcetinkaya (LinkedIn)  
umutcetinkaya.com (Personal)

## En Önemli Yetenekler

DevOps  
Node.js  
react-native

## Languages

İngilizce (Limited Working)

## Certifications

Agile & Scrum Eğitimi

# Umut Çetinkaya

Solutions Architect | Backend, Node.js, PHP, DevOps, CI/CD,  
Microservices, Cloud, Voice Systems | 18+ Years  
İstanbul, Türkiye

## Özet

18+ years building scalable systems, high-availability architecture, cloud-native solutions, enterprise deployments, real-time platforms, SaaS applications, microservices, fault-tolerant systems, AI orchestration, LLM integration, RAG pipelines, GDPR/KVKK compliant AI, on-premise AI infrastructure.

### Technical & Business Impact:

DevOps & CI/CD Automation: Kubernetes, Docker, GitLab CI/CD, Terraform, AWS, deployment acceleration, cost optimization, infrastructure as code, cloud orchestration, zero-downtime deployments.

Backend & Full-Stack: Python (FastAPI), Node.js, Ruby on Rails, PHP, RESTful APIs, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, pgvector, high-performance data pipelines.

AI & Voice Integration: FreeSWITCH, SIP, Whisper, Voice AI, real-time assistants, BYOK, secure AI platforms, production-ready LLM agents, hallucination mitigation, intelligent automation.

Mobile & Frontend: React, React Native, TypeScript, cross-platform mobile apps, responsive UI, scalable frontend architecture, high user engagement, app store deployment.

Enterprise Systems & Cloud: On-premise deployment, hybrid cloud architecture, multi-region failover, high-throughput messaging, global-scale integrations, secure data orchestration, operational efficiency.

### Highlighted Projects & Results:

Call2Me: BYOK Voice AI platform, isolated data, scalable architecture, secure enterprise AI.

Gamification SaaS: Full-stack backend & cloud architecture, high availability, user retention optimization, production deployment.

TapHop Mobile: React Native, TypeScript, cross-platform, rapid delivery, market reach.

Kubernetes & CI/CD Optimization: Deployment speed 30min → 5min, operational efficiency, cost reduction.

Keywords for visibility: AI Integration, LLM, RAG, Microservices, Scalable Systems, High Availability, Cloud-Native, DevOps, CI/CD, Kubernetes, Docker, Terraform, AWS, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Redis, Voice AI, FreeSWITCH, SIP, GDPR/KVKK, Secure Infrastructure, Production Deployment, SaaS, Mobile, React Native, TypeScript, Node.js, PHP, FastAPI, Ruby on Rails, Full-Stack, Backend, Frontend, On-Premise, Hybrid Cloud, Real-Time, Fault-Tolerant, Deployment Acceleration, Operational Efficiency.

---

## Deneyim

### SecretHero

Senior Software Architect

Mart 2025 - Şubat 2026 (1 yıl)

Gamification SaaS platformunun tüm teknik altyapısını sıfırdan tasarladım ve geliştirdim.

#### Sistem Mimarisi:

- Node.js/Express ile 10+ microservice'ten oluşan backend sistemini kurdum
- MongoDB ve Redis ile yüksek performanslı veri katmanı tasarladım
- Bull Queue ile asenkron iş işleme altyapısı oluşturdum
- AWS (S3, Lambda, EC2) üzerinde cloud-native mimari kurdum

#### Ürün Geliştirme:

- Unity WebGL tabanlı oyunları React uygulamalarına entegre ettim
- TapHop mobil uygulamasının tamamını React Native ile sıfırdan tek başıma geliştirdim

- E-commerce entegrasyonu için Shopify App ve Theme Extension geliştirdim
- Mobile Web SDK (Next.js) ile cross-platform eriřim sağladım
- PlayFab entegrasyonu ile oyun analitikleri ve liderlik tablosu sistemleri kurdum

#### Kurumsal Çözümler:

- B2B müşteri panelleri (v1 ve v2) tasarladım
- White-label SDK çözümleri ile hızlı müşteri onboarding sağladım

#### DevOps ve Altyapı:

- Kubernetes cluster kurulumu ve yönetimi
- GitLab CI/CD pipeline'ları ile otomatik deployment
- EC2 provisioning scriptleri ve infrastructure-as-code

Teknolojiler: Node.js, React, React Native, TypeScript, MongoDB, Redis, AWS, Kubernetes, Docker, GitLab CI/CD, Shopify, Unity WebGL, Next.js, Bull Queue, PlayFab

## Vispera

3 yıl

### Enterprise Integrations Lead

Nisan 2024 - Aralık 2024 (9 ay)

İstanbul, Türkiye

Kurumsal entegrasyon süreçlerini tasarladım ve geliştirdim

DevOps süreçlerinden sorumluydum, kesintisiz dağıtım ve altyapı yönetimini sağladım

SSO altyapısını Azure ile entegre ederek güvenli kimlik doğrulama ve kullanıcı yönetimini sağladım

React & Node.js ile bir yönetim paneli ve log altyapısı geliştirdim (Logstash, Elasticsearch, Kibana)

Müşteri entegrasyonlarını otomatikleştirerek süreçleri hızlandırdım

### Software Engineering Team Lead

Ocak 2022 - Nisan 2024 (2 yıl 4 ay)

Ruby on Rails & Node.js ile backend geliştirme ve altyapı yönetimi

Kubernetes ve AWS kullanarak CI/CD süreçleri tasarımı ve optimizasyonu

Altyapı otomasyonlarını geliştirerek deploy sürecini hızlandırdım

Ekibin Agile metodolojisine uyumunu artırarak sprint verimliliğini iyileştirdim

## Medianova CDN

## Senior Software Engineer

Haziran 2021 - Ocak 2022 (8 ay)

İstanbul, Türkiye

Kubernetes ve Ansible ile altyapıyı geliştirdim ve optimize ettim

DevOps süreçlerini yönettim, Ansible (IaC) ile dağıtımları otomatikleştirdim

Go tabanlı bir projeyi devralıp performans ve ölçeklenebilirlik açısından iyileştirdim

Laravel ve PHP ile REST API'ler geliştirerek sağlam bir backend altyapısı sağladım

Yüksek erişilebilirlik sağlayan bir Kubernetes kümesi kurup yönettim

## Emlakjet

Senior Software Engineer

Mart 2018 - Mayıs 2019 (1 yıl 3 ay)

İstanbul, Turkey

PHP, PostgreSQL ile ölçeklenebilir backend geliştirdim ve veritabanı optimizasyonu yaptım.

ElasticSearch ile hızlı ve doğru arama özellikleri ekledim.

RabbitMQ ile asenkron veri işleme ve mesaj kuyruğu yönetimi sağladım.

React.js, JavaScript (ES6) ile dinamik ve duyarlı kullanıcı arayüzleri geliştirdim.

Redux, Redux-Saga ile durum yönetimi ve yan etkileri kontrol ettim.

JUnit ile test süreçlerini yöneterek kod güvenilirliğini artırdım.

Git ile sürüm kontrolü yaparak ekip içi iş birliği sağladım.

Performans optimizasyonu yaparak hızlı ve akıcı bir kullanıcı deneyimi sundum.

## Cibuu.com

Software Project Manager

Ocak 2017 - Ocak 2018 (1 yıl 1 ay)

İstanbul, Türkiye

## annedukkan.com

Software Project Manager

Kasım 2016 - Ocak 2017 (3 ay)

İstanbul, Türkiye

## Doğuş (Zingat.com)

Senior Software Developer

Ocak 2016 - Kasım 2016 (11 ay)

İstanbul, Türkiye

SaveAs Yazılım  
Software Developer  
Ocak 2011 - Ocak 2013 (2 yıl 1 ay)  
İstanbul, Türkiye

Teknokay  
Software Developer  
Ocak 2009 - Ocak 2011 (2 yıl 1 ay)  
Kayseri

---

## Eđitim

Gazi Üniversitesi  
Lisans Derecesi · (2008 - 2014)