

Mert Baytaş

Bilgisayar Mühendisi

✉ mertbaytas@gmail.com

☎ 05312099084

📍 Kadıköy/İstanbul

🌐 linkedin.com/in/mertbaytas/

🔗 github.com/baytasmer

🔗 mertbaytas.dev

🚗 A2,B



3 yıla yakın kurumsal üretim ortamlarında Site Reliability Engineering alanında deneyim kazanıyorum. İlgi alanlarım; sistem güvenilirliği, altyapı otomasyonu, gözlemlenebilirlik ve performans iyileştirme süreçleridir. Analitik düşünmeyi, operasyonel süreçleri standartlaştırmayı ve uzun vadeli çözümler geliştirmeyi ön planda tutuyorum.

İş Deneyimi

Site Reliability Engineer (Part-time)

09.2023 – günümüz

Turkish Technology

- Yaklaşık 2.000 sunucudan (1.500 Production / 500 Test) oluşan kurumsal Linux ve Oracle WebLogic altyapılarının yönetimi, izlenmesi ve üretim ortamı operasyonlarının sürekliliğinin sağlanmasında görev aldım.
- Python, Bash, Ansible kullanarak 50'den fazla operasyon otomasyonu geliştirerek süreçleri standartlaştırdım ve manuel operasyon ihtiyacını azalttım.
- Grafana, Prometheus ve AWX entegrasyonları geliştirerek alarm yönetimi, izleme ve otomatik aksiyon mekanizmalarını iyileştirdim; alarm etiketlerine göre dinamik bildirim yönlendirme altyapısı tasarladım.
- REST API, veri doğrulama ve önbellekleme (caching) mekanizmaları kullanan Python tabanlı envanter otomasyon sistemi geliştirerek Jira, CMDB ve sunucu envanter süreçlerini otomatikleştirdim.
- Heap Dump ve Thread Dump toplama süreçlerini otomatikleştirerek JVM performans analizlerini standartlaştırdım ve kritik olay inceleme süreçlerini hızlandırdım.
- Linux (RHEL), Redis ve Apache HTTP Server sistemlerinin kurulum, yönetim ve performans iyileştirme çalışmalarını yürüttüm; canlı üretim ortamlarında kritik olayların analizi, kök neden analizi (RCA) ve servis sürekliliğinin sağlanmasına katkı sundum.

Mentee

Defacto Teknoloji

04.2023 – 08.2023

Kısmi Zamanlı Öğrenci

Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezi

11.2022 – 07.2023

Operasyon ve Koordinasyon Stajyeri

Rentrovı

08.2022 – 10.2022

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği (Çift Anadal Programı)

2021 – 2026

Marmara Üniversitesi

- Genel Not Ortalaması (GPA): **3,22 / 4,00**
- **Bitirme Projesi:** Sıkılaştırma ve Zero-Trust Alanında RAG Sistemi

FastAPI, Docker, Prometheus, Grafana ve LLM teknolojileri kullanılarak geliştirilen yapay zekâ destekli güvenlik asistanı.

İşletme (İngilizce)

2020 – 2024

Marmara Üniversitesi

- Genel Not Ortalaması (GPA): **3,71 / 4,00**
- Fakülte Üçüncülüğü
- Bölüm İkinciliği

Beceriler

İşletim Sistemleri

Rhel6-9

● ● ● ● ●

Oracle WebLogic Server

● ● ● ● ●

Apache HTTP Server

● ● ● ● ●

Redis

● ● ● ● ●

Bash Script

● ● ● ● ●

Ansible

● ● ● ● ●

AWX

Python

● ● ● ● ●

Grafana

● ● ● ● ●

Prometheus

● ● ● ● ●

Docker

REST API

Sertifikalar

Network Technician Career Path — Cisco

IT Support Professional Certificate — Google

Linux Administration : The Complete Linux Bootcamp for 2024 — Udemy

İleri Seviye Java ile Backend Web Development Patikası — Patika.dev

Kurslar

Üretken Yapay Zeka Yardımı ile Chatbot Geliştirme Temelleri

Doğuş Teknoloji

Yazılım Kalite Güvence Temelleri

ParamTech

Yazılım Tanımlı Ağ Teknolojileri

Ulak Haberleşme

Büyük Veri

HAVELSAN

IT Law

Marmara Üniversitesi

Diller

İngilizce: B2 | Fransızca: A1