Muhammed Maksut Çakmaktaş

Siber Güvenlik · Sızma Testi ve Sistem Sertleştirme

Maltepe, İstanbul · +90 531 916 19 08 · mo.maksut@gmail.com · maksutcakmaktas.com · github.com/diandyistaken · linkedin.com/in/muhammed-maksut-çakmaktaş-967502365

ÖZET

Siber güvenlik stajını mühürlü raporla belgelenmiş, ardından canlı bir müşteri sisteminde sertleştirme işini fiilen yürütmüş bilgisayar mühendisiyim: yönetim yüzeyini IP kilidine aldım, WAF ve kaynak tavanları kurdum, kayıtlarda birikmiş 74.526 engellenmiş saldırı denemesinin arkasındaki açıkları kapattım. Kendi ürünüm dış güvenlik değerlendirmesinden kritik ve yüksek bulgu almadan geçti. Udemy siber güvenlik kursunu tamamladım; TryHackMe ve eJPT devam ediyor.

DENEYİM

Siber Güvenlik Stajyeri

Temmuz – Ağustos 2025 · 20 iş günü

Cyber4 Intelligence Bilişim A.Ş. · Ankara

- Kali Linux üzerinde Nmap, Metasploit, Wireshark ve Bettercap kullanarak keşif → zafiyet tarama → istismar → raporlama akışını 20 iş günü boyunca uçtan uca uyguladım; program mühürlü staj raporu ve gün gün devam çizelgesiyle belgelendi.
- Hack The Box ortamında CTF senaryoları çözerek öğrenilen araçları kontrollü ve izinli bir laboratuvarda pratiğe döktüm.

MÜŞTERİ İŞİ

Freelance Geliştirici / Teknik Danışman

Ağustos 2026 – devam ediyor

Optimist Akademi (online eğitim platformu) · İstanbul · uzaktan

İlk ödemeli kurumsal müşteri. WordPress / BuddyBoss / LearnDash tabanlı canlı bir eğitim platformunun hızı, altyapısı, güvenliği ve yönetim araçları.

- Yönetim panelini üç IP'ye kilitleyip WAF meydan-okuma kuralı, PHP-FPM işçi tavanı (250 → 8-20) ve istek zaman aşımı (7.200 sn → 300 sn) sınırlarıyla sunucuyu sertleştirdim; kayıtlarda birikmiş 74.526 engellenmiş saldırı denemesi ve üç dakikada 892 istek atan aktif bir kimlik-avı botu bu düzenle etkisizleştirildi.
- Site e-postalarının tamamı spam klasörüne düşerken teslim skorunu 5,6'dan 8,7/10'a çıkardım (mail-tester); kimlik doğrulama kayıtlarını düzeltip gönderimi Amazon SES üzerinden yeniden kurarak.
- Üç siteyi ömrünü doldurmuş CentOS 7.9 / Plesk sunucusundan Ubuntu 24.04 / PHP 8.3 / MariaDB 11.4 yığınına veri kaybı olmadan taşıdım; yedekten dönüş tatbikatı 'Restore successful' ile doğrulandıktan sonra eski sunucu kapatıldı.
- WebP servisini nginx Accept eşlemesiyle onardım (163 KB → 118 KB, kenardan doğrulandı) ve Redis nesne önbelleğini yeniden devreye aldım.

SEÇİLMİŞ PROJELER

maksutcakmaktas.com — kişisel portfolyo

Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind 4

- Üç dilli, her dili ayrı indekslenebilir yolda yayınlanan kişisel siteyi tek başıma kurdum: 151 kaynak dosya, 96 bileşen, 89/89 test yeşil.
- Nonce tabanlı içerik güvenlik politikası, kapatılmış tarayıcı izinleri ve imzalı oturumla girilen gizli yönetim yüzeyiyle dış güvenlik değerlendirmesinden kritik ve yüksek bulgu almadan geçtim.
- Sitenin Mac'te kilitlenmesinin kök nedenini buldum: cihaz-ipucu tabanlı düşük-performans kaçış kapağı WebKit'te matematiksel olarak hiç tetiklenmiyordu, dolayısıyla 37 hafifletme kuralı ölü koddu. Kare-hızı ölçümüne dayalı bir tespit ve WebKit'e özel katman indirimiyle Retina'da ~284 MB'a çıkan katman belleğini düşürdüm.

Intent-Spec Studio

Güvenlik / politika aracı · React 19 · tamamen istemci tarafı

- Meşru bir güvenlik isteğini filtre atlatmadan — tam tersine eksik bağlamı ekleyerek — net bir spesifikasyona çeviren aracı yazdım: dört katmanlı sınıflandırma, sınır dışı istekte sert durdurma, beş elemanlı spec üreteci ve yedi maddelik öz-denetim. Ağ isteği, kayıt ve telemetri yok; veri tarayıcıdan hiç çıkmıyor.

All Eye — terminal mentoru

Açık kaynak · Python

- Terminal geçmişinden takılma anını dil modeli çağırmadan tespit eden yerel mentor aracını sıfır üçüncü parti çalışma-zamanı bağımlılığıyla yazdım; 607 test ~11 saniyede geçiyor ve 72 mutasyon testinin 69'u kırmızı vererek test setinin gerçekten koruduğunu kanıtladı.
- Cevap penceresinde parça gecikmesini 1.094 ms'den 0 ms'e indirdim; kademe-1 yanıt süresi 1,5 sn, konsolsuz daemon ~31 MB bellekte ölçüldü. Buluta giden her şey 14 gerçek komut satırıyla doğrulanmış sır maskesinden geçiyor.

DENEYİM (DEVAM)

BT Destek

Ocak – Haziran 2025 · 6 ay

İŞKUR — Bilgi İşlem

- Altı ay boyunca kurum içi donanım, yazılım ve temel ağ arızalarına birinci seviye destek verdim; rutin bakım ve arıza giderme işlerini bağımsız yürüttüm.

SAP PI/PO Entegrasyon Stajyeri

Ağustos – Eylül 2025

Negzel Technology · İstanbul

- SAP PI/PO üzerinde kurumsal sistemler arasındaki veri akışlarını (IDoc, ICO) inceleyip entegrasyon görevlerine teknik destek verdim; kurumsal bir entegrasyon katmanının uçtan uca nasıl işletildiğini saha üzerinde öğrendim.

TEKNİK YETENEKLER

ÜRETİMDE KULLANDIKLARIM

Diller: Python · TypeScript / JavaScript · Rust (Tauri) · PHP (WordPress operasyonu) · SQL

Web ve arayüz: Next.js 16 · React 19 · Tailwind CSS 4 · Framer Motion · Vite · Electron

Yapay zekâ: Claude API · Gemini / Groq / Ollama · RAG / bilgi tabanı üretimi · çok sağlayıcılı yedekleme

Altyapı ve işletim: nginx · CloudPanel / Plesk · Cloudflare · Vercel · Redis · SQLite / PostgreSQL (Supabase)

Kalite: Vitest · pytest · mutasyon testi · erişilebilirlik (WCAG) · Lighthouse / PageSpeed ölçüm disiplini

Sinyal işleme: librosa · Demucs · basic-pitch · hnswlib / faiss

EĞİTİM / STAJ / KURS DÜZEYİNDE

Güvenlik araçları: Kali Linux · Nmap · Metasploit · Wireshark · Bettercap · Hack The Box

Kurumsal: SAP PI/PO · IDoc · ICO · ISO 27001 · KVKK

Diğer: C · C++ · C# · MATLAB · Unity 2D/2.5D (kurs projesi) · Arduino · Raspberry Pi · Swift · Kotlin

SERTİFİKASYON VE ÖĞRENME

- Udemy Siber Güvenlik kursu — tamamlandı (2026)
- TryHackMe Jr Penetration Tester Path — devam ediyor
- eJPT (eLearnSecurity Junior Penetration Tester) — sınav hazırlığı

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) 2021 – Ocak 2026

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

Bitirme projesi: MATLAB Deep Learning Toolbox ile GoogleNet eğitimi, görüntü sınıflandırma.

DİLLER

Türkçe — ana dil · İngilizce — profesyonel çalışma seviyesi

Bu CV'deki her rakam bir proje kaydından gelir ve talep edilirse kaynağı gösterilir.