

CENK ORFA

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİSİ

Telefon: +90 535 437 77 19 | E-posta: cenkorfa@proton.me | Bahçelievler/İstanbul

Linkedin: [linkedin.com/in/cenkorfa](https://www.linkedin.com/in/cenkorfa) | Github: github.com/ElCunq | orfadev.com



HAKKIMDA

Linux sistem yönetimi, ağ mimarileri ve güvenli yazılım geliştirme konularında pratik deneyime sahip, 4. sınıf Yazılım Mühendisliği öğrencisiyim. Günlük hayatımda Arch Linux kullanan, kendi yönettiğim sunucular üzerinde Docker ve sanallaştırma teknolojileriyle projeler geliştiren biriyim. Yazılım geliştirme arka planımı sistem güvenliği ve operasyonel farkındalıkla birleştirerek; Enpara.com bilgi güvenliği ekibine modern, proaktif ve çözüm odaklı bir katkı sağlamayı hedefliyorum.

Teknik Yetenekler

- Siber Güvenlik & Ağ: TCP/IP, DNS Yönetimi, Log Analizi, SOC Konseptleri, Web Uygulama Güvenliği (OWASP), Temel Penetrasyon Testleri.
- Sistem & DevOps: Linux (Arch, Debian), Docker, Docker Compose, Coolify, Bash Scripting, VDS Yönetimi, Git.
- Yazılım Dilleri: Python (Veri Analizi & Otomasyon), C++, SQL.

SERTİFİKALAR & EĞİTİMLER

Siber Güvenlik Yaz Kampı | TalentCoders.co (Sertifika No: TSG60362A75)

- Kapsam:** Network Temelleri, Ağ Güvenliği, Linux Temelleri, Web Uygulama ve Ağ Sızma Testleri (Pentest), SOC ve CTF modüllerini içeren 50 saatlik yoğun teknik eğitim programı.
- Bu eğitimle, güvenlik operasyonlarının temellerini ve saldırı/savunma metodolojilerini uygulamalı olarak pekiştirdim.

Linux Essentials | Cisco Networking Academy

- Linux işletim sistemi mimarisi, komut satırı yönetimi ve temel sistem güvenliği eğitimi.

PROJELER & DENEYİMLER

Linux Log Anomali Tespiti (Yapay Zeka & Güvenlik)

- Linux loglarındaki (syslog/auth.log) anormallikleri tespit eden, TensorFlow tabanlı bir derin öğrenme modeli geliştirdim.
- Güvenlik ihlallerini proaktif yakalamak için log analizi süreçlerini otomatize ettim.

Kişisel VDS & Sistem Yönetimi (DevOps)

- Yönettiğim VDS üzerinde Docker ve Coolify ile güvenli servis dağıtımı ve DNS yönetimi yapıyorum.
- UFW güvenlik duvarı ve SSH sıkılaştırma işlemleriyle sunucu güvenliğini aktif olarak sağlıyorum.

Sentinel (IoT & Ağ İzleme)

- Galaxy Watch 4 (WearOS) üzerinden sunucu durumunu (uptime, CPU) anlık izleyen, socket tabanlı güvenli bir uygulama geliştirdim.

Mailora (Güvenli Yazılım)

- Uçtan uca şifreleme ve güvenli veri iletimi prensiplerine dayalı, gizlilik odaklı masaüstü e-posta istemcisi.

EĞİTİM

Beykent Üniversitesi | Yazılım Mühendisliği (Lisans)

2022 - 2026 (4. Sınıf)