

Siber Güvenlik Analisti

Aydın / Türkiye | 05365664894 | memtech13@gmail.com | linkedin.com/Mehmet-Emin | github.com/memx13 | memcomp.com

Özet: 22 yaşında, Konya'da Matematik ve Bilgisayar Bilimleri eğitimi alan, siber güvenlik, Ağ mühendisliği ve bulut bilişim alanlarına derin ilgi duyan bir geliştiriciyim. Ofansif güvenlik, ağ analizleri ve otomasyon araçları geliştirme konularında aktif olarak projeler üretiyorum, pratik ve verimli çözümler sağlamaya odaklanıyorum.

Dil: İngilizce (B1)

Beceriler:

- Siber Güvenlik & Ağ:** Uluslararası standartta rapor yazma, OWASP Top 10, WAF Politikaları, NGFW, SSL/IPsec VPN, Mikro Segmentasyon, Metasploit, Docker, RAG, Ağ Trafiği Analizi, Sanal Yama (Virtual Patching), Sızma Testleri, RF sinyal optimizasyonu ile PtP kablosuz ağ mimarisi yapılandırma.
- Yazılım & Araçlar:** Python, JavaScript (Vanilla/DOM), HTML, C#, Nmap, Scapy, Burp Suite, Kali Linux.

Deneyimler:

Siber Güvenlik Stajyeri | Nesil Teknoloji / Nesil Güvenlik

- OWASP Top 10 açıklıklarına karşı WAF politikaları yazımı ve sanal yama (virtual patching) oluşturma operasyonlarını yürüttüm.
- NGFW (Next-Generation Firewall) ile güvenlik politikaları oluşturma, SSL/IPsec VPN konfigürasyonları ve detaylı ağ trafiği analizi gerçekleştirdim.
- Sanal altyapılarda (bulut ve yerel özel ağlar) NGFW dağıtımı yaparak mikro segmentasyon politikalarını başarıyla uyguladım.

Yönetim Kurulu Üyesi | Necmettin Erbakan Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu

- Üniversite öğrencilerine yönelik siber güvenlik farkındalığını artırmak amacıyla çeşitli eğitimler, etkinlikler ve organizasyonlar planlayıp yönettim.
- Topluluk bünyesinde geliştirilen teknik projelere liderlik ettim ve bilgi paylaşımını teşvik eden bir ekosistem yaratılmasına katkı sağladım.

Eğitim:

Necmettin Erbakan Üniversitesi - Matematik ve Bilgisayar Bilimleri (Lisans) Fen Fakültesi | Eylül 2022 - Devam Ediyor

Extension Scanner (Pentest / Recon Otomasyon Aracı)

- **Teknolojiler:** Python
- Sızma testlerinin en kritik aşamalarından olan bilgi toplama (recon) sürecini hızlandırmak amacıyla, hedef sistemlerde herkese açık olmaması gereken 70'ten fazla kritik dosya uzantısını (örn. .env, wp-config.php) tarayan bir otomasyon aracı geliştirdim.
- Sadece "200 OK" kodu döndüren başarılı sonuçları filtreleyerek operasyonel süreçlerdeki manuel iş yükünü minimize ettim ve zaman verimliliğini artırdım.

SİBERTİM - Ultimate Pentest & IT Toolkit

- **Teknolojiler:** Python, Nmap, Scapy
- Sistem yöneticileri ve siber güvenlik uzmanları için ağ analizi, güvenlik testleri ve sistem onarım işlemlerini tek bir arayüzden yönetmeyi sağlayan kapsamlı bir araç kiti (toolkit) geliştirdim.
- Araç bünyesine Nmap entegrasyonu, Scapy ile yerel ağ keşfi (ARP Scan), port tarama, web spider ve kriptografik hash hesaplama gibi günlük operasyonlarda ihtiyaç duyulan temel modülleri entegre ettim.

Anket Smasher (Chrome Eklentisi)

- **Teknolojiler:** Vanilla JavaScript, HTML, Manifest V3
- Modern web framework'leri (React, Vue vb.) ile oluşturulmuş formlardaki validasyon engellerini aşarak, uzun ve zorunlu anketlerin otomatik doldurulmasını sağlayan bir tarayıcı eklentisi geliştirdim.
- Herhangi bir 3. parti kütüphane kullanmadan; DOM manipülasyonu, Content Security Policy (CSP) bypass ve yapay olay tetikleme (Event Dispatching) yöntemlerini kullanarak karmaşık kullanıcı etkileşimlerini başarıyla simüle ettim.