MURAT KAÇAĞAN

Junior Siber Güvenlik Analisti | SOC & Ağ Güvenliği

KIŞISEL BILGILER

Ortahisar, Trabzon
kacaganmurat@gmail.com, +90 537 862 84 76
LinkedIn: linkedin.com/in/muratkacagan

PROFIL

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği son sınıf öğrencisi ve siber güvenlik analisti adayıyım. Edindiğim teknik bilgi ve tecrübeler ile ağ altyapısı ve güvenlik operasyonları konularında iyi düzeyde teknik yetkinliğe sahibim. Kurumsal sistemlerin güvenliğini sağlama, ağ trafiği analizi ve siber tehditlerin raporlanması süreçlerinde disiplinli ve çözüm odaklı bir çalışma prensibiyle hareket etmekteyim. Kariyer hedefim; kurumsal ağ mimarileri ve güvenlik operasyonları odağında uzmanlaşarak, ölçeklenebilir ve güvenli sistemlerin tasarım ve korunma süreçlerinde aktif rol almaktır.

BECERILER

- TCP/IP & OSI Modeli
- Wireshark, Nmap
- Olay Müdahalesi
- Fortigate Firewall
- CIA & Tehdit Türleri
- Python & Bash Scripting
- Windows Desktop & Server
- Zafiyet Yönetimi
- SIEM (Wazuh/Log Analizi)
- Active Directory
- VLAN, ACL
- Git/GitHub
- Ağ (Socket) Programlama
- Linux Sistem Yönetimi

DENEYİM VE PROJELER

Kurumsal Ağ Güvenliği Laboratuvarı Ağu 2025

Windows Server üzerinde Active Directory kurulumu, Fortigate Firewall ile ağ segmentasyonu, GPO ile sistem sıkılaştırma

- Windows Server üzerinde Active Directory kurulumu yapılarak kullanıcı kimlik yönetimi ve erişim hakları kurgulandı.
- Fortigate Firewall (VM) ile ağ segmentasyonu sağlandı ve trafik filtreleme politikaları oluşturuldu.
- GPO (Group Policy) kullanılarak uç noktalarda sistem sıkılaştırma ve güvenlik politikaları uygulandı.

Ağ Trafiği ve Olay Analizi (CyberOps) Tem 2025

Wireshark ve SIEM araçları ile ağ trafiği analizi ve olay müdahale simülasyonları

- Wireshark ve SIEM araçları kullanılarak ağ üzerindeki şüpheli trafiklerin tespiti ve saldırı vektörlerinin analizi gerçekleştirildi.
- Olay müdahale süreçleri kapsamında güvenlik ihlali raporlama simülasyonları yapıldı.

Gelişmiş Algoritmik Finansal Veri Analizi Oca 2026 - devam ediyor

Karmaşık zaman serisi verilerini Python ile analiz ederek otonom karar veren sistem mimarisi tasarımı.

- Vektörize veri işleme teknikleri kullanılarak, yüksek hacimli akış verileri içinden anomali tespiti yapan düşük gecikmeli bir analiz motoru geliştirildi.
- Sistem sağlığını izleyen Master-Switch protokolleri ve hata toleransı için Atomik Protokoller ile entegre, kararların her aşamasını kaydeden gelişmiş loglama ve analiz sistemi kurgulandı.
- Sistemin uzak sunucuda 7/24 otonom çalışması sağlandı; kritik çalışma verilerini ve anomali raporlarını uzaktan ileten özel bir SMTP haberleşme altyapısı kurgulandı.

İŞ DENEYIMI

ÜÇBİL YAZILIM EĞİTİM VE DANIŞMANLIK Tem 2025 - Eyl 2025

Saha Operasyon ve Teknik Destek Stajyeri, Trabzon

- Müşteri sahasında POS, barkod ve ticari otomasyon sistemleri kurulumu, konfigürasyonu ve entegrasyonu yapıldı; sistem stabilitesi sağlandı.
- Windows tabanlı istemci sistemleri, çevre birimleri ve ağ bağlantıları yapılandırılarak saha destek operasyonları gerçekleştirildi.
- ERP/POS yazılımları ve ticari uygulama modülleri kurularak, temel konfigürasyon ve kullanıcı eğitimleri sağlandı.
- Teknik sorunları araç ve sistem düzeyinde analiz ederek çözümleme ve son kullanıcı desteği yürütüldü.

EĞİTİM

Lisans Derecesi, Bilgisayar Mühendisliği Eyl 2021 - devam ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi

SERTIFIKALAR

Cisco CyberOps Associate May 2025

Olay müdahalesi, dijital adli bilişim ve SOC yönetimi

Cisco CCNA-1 Mar 2025

Ağ temelleri, yönlendirme ve anahtarlama protokolleri

NDG Linux Unhatched Şub 2025

Sistem yönetimi ve komut satırı yetkinliği

Introduction to Cybersecurity Şub 2025

Siber atak teknikleri ve temel savunma mekanizmaları

KURSLAR

ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi

REFERANSLAR

Hasan TEMİZ
Bilgi İşlem Personeli, Akgün Yazılım
0535 044 96 99

Muhammet ÜÇÜNCÜ
Genel Müdür, Üçbil Yazılım
0546 285 06 37