

Anıl KILIÇ
Sistem ve Ağ Mühendisi

Çanakkale, Turkey | cilik.lina@gmail.com | [LinkedIn Url](#) | [Website](#) | +90 535 439 9655

KARİYER ÖZETİ

Ağ altyapısı tasarımı, güvenliği ve optimizasyonu konularında 4 yılı aşkın deneyime sahip **Sistem ve Ağ Mühendisi**. Cisco ekosistemi başta olmak üzere, kurumsal ağların uçtan uca yönetiminde ve performans iyileştirmelerinde kanıtlanmış başarı geçmişim bulunmaktadır. Teknik uzmanlığımı, ekip liderliği ve proje yönetimi becerilerimle birleştirerek operasyonel verimliliği artırmaktayım. Geleneksel ağ mühendisliğinin ötesine geçerek; laboratuvar ortamımda konteyner mimarileri (**Docker**) ve yapay zeka otomasyonları (**n8n**, **LLM**) üzerine çalışmalar yürütmekte ve güncel teknolojileri yakından takip etmekteyim.

İŞ GEÇMİŞİ

Türk Silahlı Kuvvetleri (39. Mekanize Piyade Tugayı)

İletişim Bilgi Sistem Subayı (Muhabere)

Hatay, Turkey

2022 – Günümüz

- Sistemlerin kurulumunu ve güvenliğini sağladım; kullanıcı hesaplarını yöneterek şirket içi operasyonel süreçlerin sorunsuz ilerlemesine katkı sağladım.
- LAN/WAN projelerinde aktif rol alarak yeni yapıların kurulumunu ve mevcut sistemlerin optimizasyonunu gerçekleştirdim. Switch ve Router cihazlarını konfigüre ederek ağ performansını artırdım.
- Yedekleme süreçlerini düzenli olarak yürüttüm; Firewall ayarlarını optimize ederek siber güvenlik risklerini minimize ettim.
- Kullanıcılardan gelen talepleri hızlı bir şekilde yanıtladım ve yazılım/donanım sorunlarını çözdüm. Teknik desteği hem uzaktan hem de yerinde vererek çalışan memnuniyetini sağladım.
- TCP/IP, DNS ve DHCP gibi protokollerin sorun giderilmesinde rol aldım; IP adresleme yapısını optimize ederek verimliliği artırdım.
- Proje ekipleriyle birlikte çalışarak çözüm odaklı yaklaşımlar geliştirdim ve teknik bilgimi paylaşarak iş birliğini güçlendirdim.
- Yeni teknolojilerin şirket operasyonlarına entegrasyonunu destekleyerek yenilikçi çözümler sundum.
- Barış ve savaş zamanında 2500 personelik bir tugayın BT teknolojisi, telefon altyapısı, iletişim merkezi, HF / VHF telsizler ve fotoğrafçılık hizmetlerini planladım ve yürüttüm.

Muhabere Elektronik ve Bilgi Sistemleri Okulu

Kursiyer Subay

Ankara, Turkey

2021 – 2022

- Gelişmiş elektronik harp sistemlerini kullanarak düşman iletişim ve radar sistemlerini bozma ve yanıltma tekniklerini öğrendim.
- Uydu iletişim sistemlerinin tasarımı, operasyonu ve bakımına yönelik kapsamlı bilgi edindim.
- Ağ güvenliği protokolleri ve işletim sistemleri üzerindeki güvenlik önlemleri konusunda uzmanlaştım.
- Bilgi sistem ağlarının güvenliği ve siber saldırılara karşı koruma yöntemleri üzerinde derinlemesine çalıştım.

Teknik Projeler ve AR-GE Laboratuvarım

Self-Hosted Altyapı & Otomasyon Projeleri

- Ağ Mimarisi:** Eve-NG ortamında (Self-Hosted) CCNA seviyesinde karmaşık kurumsal ağ topolojilerini sanallaştırarak Fortigate (NGFW) entegrasyonu ile birlikte güvenli mimariler tasarladım.
- Mikroservis Mimarisi:** Web uygulamalarını ve izleme araçlarını barındırmak için Virtual Machine üzerinde **Docker Konteynerleri** kullanarak, Reverse Proxy arkasında çalışan özel bir bulut ortamı tasarladım.
- İş Akış Otomasyonu:** Kişisel veri akışlarını ve sunucu bildirimlerini düzenlemek için **n8n** kullanarak otomatik ETL süreçleri (pipeline) geliştirdim.
- Yapay Zeka & Geliştirme:** Gizlilik odaklı yapay zeka asistanlığı için **Yerel LLM'ler** çalıştırıyor; hızlı web geliştirme süreçleri için yapay zeka destekli modern kod editörlerini (**Cursor**, **VSCode**, **Antigravity**) aktif olarak kullanıyorum.
- Ağ Optimizasyonu:** Ağ genelinde reklam engelleme için **AdGuard DNS** ve yerel servislere port açmadan güvenli dış erişim sağlamak için **Cloudflare Tunnels** yapılandırdım.

EĞİTİM

Milli Savunma Üniversitesi

Ankara, Turkey

Lisans, Elektronik Mühendisliği **GPA: 3.251 / 4.0**

2017 – 2021

SERTİFİKALAR

- **FORTINET:** FCF-Introduction to the Threat Landscape 3.0, FCF Getting Started in Cybersecurity 3.0
- **CCNAv7:** Enterprise Networking, Security, and Automation
- **CCNAv7:** Introduction to Networks
- **CCNAv7:** Switching, Routing, and Wireless Essentials
- **Cisco :** IT Customer Support Basics, Introduction to Modern AI
- **TalentCoders :** Uygulamalı Yapay Zeka Eğitimi

YETENEKLER

Altyapı & Sanallaştırma:

- VMware vSphere/ESXi, vCenter, Hyper-V, Virtual Box, Windows Server 2019/2022.

Ağ & Güvenlik Operasyonları:

- Fortinet Ekosistemi (FortiGate, FortiMail), Greenbone (OpenVAS), IDS/IPS, RADIUS/802.1x, SSLVPN/IPsec, Cisco & H3C Switching.

Sistem Yönetimi:

- Active Directory, DNS, DHCP, WSUS, GPO, Exchange Server, SQL Server, IIS, ADFS, Linux Yönetimi.

Yedekleme & Felaket Kurtarma:

- Veeam Backup & Replication (Immutable Backups), Zerto, Yüksek Erişilebilirlik (HA) & DR Planlama.

DevOps, İzleme & Otomasyon:

- Docker Containers, Kubernetes, n8n Automation, Grafana, Zabbix, Cloudflare Tunnels, Python, PowerShell, Bash Scripting.

REFERANSLAR

- Emre KILIÇ (Makine Mühendisi- ROKETSAN): 0554 612 1597
- Kadir SARIASLAN (Bilgisayar Mühendisi – Microsoft): 0531 995 1678
- Batuhan ALKOÇ (Bilgisayar Mühendisi – Petlas): 0543 517 8823