

# Ferhat TÜRE

## Kıdemli Ağ ve Güvenlik Mühendisi

Ankara, Turkey | [ferhatature@gmail.com](mailto:ferhatature@gmail.com) | [LinkedIn Url](#) | [Website](#) | +90 507 682 8750

### KARIYER ÖZETİ

CCNA, CCNP ENCOR ve Fortinet NSE4 sertifikalarına sahip Ağ ve Güvenlik Mühendisiyim. Türk Silahlı Kuvvetleri'nde 3.500 personelik kritik ağ altyapısını yönettim. Layer-2/Layer-3 ve kablosuz ağ tasarımı, OSPF/BGP yönlendirme ve FortiGate tabanlı ağ güvenliği konularında saha deneyimim bulunmaktadır. CCNP ENARSI sınavına hazırlanıyor; Python ile ağ otomasyonu ve konteyner teknolojileri (Docker/Kubernetes) alanlarında bilgimi geliştiriyorum.

### İŞ GEÇMİŞİ

#### Türk Silahlı Kuvvetleri (Komando Tugayı)

İletişim Bilgi Sistem Subayı (Muhabere Üsteğmen)

Ankara, Türkiye

Ağustos 2021 - Günümüz (Bitiş: Ağustos 2026)

- Ağ Yönetimi ve Sistem Sürekliliği:** Barış ve savaş zamanında 3.500 personelik bir tugayın BT, haberleşme ve telefon altyapısını, hareket merkezi sistemlerinin saha testlerini, HF/VHF telsizlerin işletilmesini yöneterek kritik sistemlerde kesintisiz operasyon sağladım.
- İç Ağ Güvenliği ve Erişim Kontrolü (NAC):** IEEE 802.1x ve Port Security ile ağ erişim kontrolü (NAC) tasarladım ve devreye aldım.
- Saha Operasyonları ve entegrasyon:** Barış ve savaş zamanı senaryolarında; kablolu/kablosuz ağ, HF/VHF telsiz ve iletişim merkezi/harekat merkezi sistemlerinin saha testlerini ve entegrasyonunu bizzat yöneterek acil durumlarda ekibimle birlikte operasyonel verimliliği sağladım.
- İzleme ve Performans İyileştirme:** PRTG, Zabbix ve Grafana panellerini devreye alarak ağ trafiğini ve sunucu sağlığını anlık izledim; performans darboğazlarını tespit edip gerekli konfigürasyon iyileştirmelerini uyguladım.
- Fiziksel Erişim Güvenliği:** Sistem odası ve ağ altyapısında fiziksel erişim kontrolü prosedürlerini oluşturdum.
- Kablosuz Ağ Analizi, Saha Testleri ve Optimizasyon:** Spektrum analiz araçlarıyla kablosuz ağ arıza analizleri yaptım; frekans planlamasını ve sinyal kapsamını optimize ederek kanal çakışmalarını ve sinyal sönümlenmesi gibi sorunları çözdüm.
- Güvenlik Sıkılaştırması:** FortiGate üzerinde IPS, SSL-VPN ve WAF politikalarını yapılandırarak ağ güvenliğini sıkılaştırdım.

#### Teknik Projeler

Self-Hosted Altyapı & Otomasyon Projeleri

- Sıfırdan Ağ Altyapısı Tasarımı ve Entegrasyonu:** Yeni açılan ofis/üs bölgelerinde operasyonel ihtiyaçlar doğrultusunda gereksinim analizi yaparak kablolu ve kablosuz ağ topolojisini ve sistem mimarisini sıfırdan tasarladım. Sistemin gelecekteki büyüme kapasitesini planlayarak maliyet/performans odaklı trade-off analizleri ile donanım ürün seçimini gerçekleştirdim. Omurga ve kenar cihazların ilk kurulum, konfigürasyon ve saha doğrulama süreçlerini yöneterek sistemleri eksiksiz ve kullanıma hazır halde teslim ettim.
- Eve-NG:** CCNA/CCNP seviyesinde karmaşık kurumsal ağ topolojilerini ev ortamında (Self-Hosted) sanallaştırarak FortiGate (NGFW) entegrasyonlu güvenli mimariler tasarladım.
- K8S / Docker:** Yerel makinelerim üzerinde kurduğum cluster yapısı ile kendi internet sayfamı, mail sunucumu ve uygulamamı ayağa kaldırmaya çalışıyorum.

### EĞİTİM

#### Milli Savunma Üniversitesi (Kara Harp Okulu)

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği GPA: 3.6 / 4.0

Ankara, Turkey

Eylül 2017 – Ağustos 2021

#### Teknik Beceriler

##### Ağ Tasarımı ve Protokoller:

- TCP/IP, OSPF, BGP, IS-IS, RIP, EIGRP, VLAN, STP, IEEE 802.1x, DHCP, DNS, IP Planlama (VLSM), MPLS, VXLAN, IEEE 802.3ad, QOS, HSRP, NAT, IPV6, PBR

##### Ağ & Güvenlik Operasyonları:

- FortiGate (NSE4), Güvenlik Duvarı Politikaları, ACL, IPS, WAF, URL Filtreleme, IPsec/SSL VPN, Ağ Sıkılaştırma (Hardening), IDS/IPS, RADIUS/802.1x, Cisco & Ruijie Switching, AP ve Kablosuz Bridge, GRE Tunnel, DMVPN

## Sistem Yönetimi:

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

## Yedekleme & Yüksek Erişilebilirlik:

- Veeam Backup & Replication, Yüksek Erişilebilirlik (HA) & DR Planlama, HSRP, VRRP, GLBP with IP SLA, SD-WAN

## DevOps, İzleme & Otomasyon:

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

## Satın Alma:

- Teknik ihtiyaç analizi, doğru ürün konumlandırma, teknik şartname okuma ve analiz.

## SERTİFİKALAR VE EĞİTİMLER

---

- Cisco Certified Specialist - Enterprise Core ( CCNP Encor ) - [ 23.02.2026 / [Credly URL](#) ]
- Cisco Certified Network Associate (CCNA) – [ 09.12.2025 / [Credly URL](#) ]
- Fortinet Network Security Expert 4 (NSE 4) – [ 17.12.2025 / [Credly URL](#) ]
- Ruijie Certified Network Associate (RCNA) - [ 02.04.2025 / [Certificate No](#) ]
- Ruijie Specialist Engineer for Enterprise (RSE) - [ 27.03.2025 / [Certificate No](#) ]
- Network Automation with Python & Ansible – Eğitim Devam Ediyor.

## REFERANSLAR

---

- Sinan BALCI - Öğretmen, Direktör | [sinanhoca@gmail.com](mailto:sinanhoca@gmail.com) | +90 532 250 8454
- Batuhan ALKOÇ - Ağ ve Sistem Mühendisi | [info@batuakoc.com](mailto:info@batuakoc.com) | +90 530 201 8823

Ultron Akademi  
PETLAS