Mustafa Yakın

Network & Security Engineer
İstanbul, Türkiye | +90 541 601 2858 | mustafa@mustafayakin.com | mustafayakin.com | linkedin.com/in/mustafayakin

PROFESSIONAL SUMMARY

Network güvenliği, firewall yönetimi, ağ segmentasyonu, erişim kontrolü, güvenlik izleme ve SIEM teknolojileri üzerine çalışıyorum. Bunun yanında OT/ICS güvenliği üzerine gerçekleştirdiğim akademik çalışmalar kapsamında endüstriyel ağlarda erişim kontrolü, 802.1X/RADIUS tabanlı kimlik doğrulama, RBAC ve ağ segmentasyonu konularında uygulamalı deneyim edindim. Güvenli ve sürdürülebilir ağ altyapılarının oluşturulması, izlenmesi ve geliştirilmesine odaklanarak siber güvenlik alanındaki teknik yetkinliklerimi geliştirmeye devam ediyorum.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Associate Network & Security Specialist | Ak Gıda / Lactalis Türkiye Oct 2025 - Present

- Kurumsal ağ ve güvenlik altyapılarının yönetimi, izlenmesi ve güvenliğinin sağlanması.
- FortiGate, Palo Alto ve Cisco teknolojileri üzerinde firewall, network segmentasyonu, erişim kontrolü ve güvenlik politikalarının yönetimi.
- LAN/WAN, VLAN, VPN, SD-WAN, wireless ve AAA/RADIUS altyapılarında operasyon ve sorun giderme çalışmalarının yürütülmesi.
- Veri merkezi ve farklı tesislerde gerçekleştirilen network ve güvenlik projelerinin devreye alma ve operasyon süreçlerine katkı sağlanması.
- Network ve güvenlik olaylarının analizi ve ilgili yerel/uluslararası teknik ekiplerle koordineli şekilde çözümlenmesi.

Network & Security Intern | Ak Gıda / Lactalis Türkiye Feb 2025 - Oct 2025

- Network ve güvenlik altyapılarının operasyon, izleme ve sorun giderme süreçlerine destek sağlanması.

Information Technology Project Intern | Ak Gıda / Lactalis Türkiye Jul 2024 - Feb 2025

- IT altyapı projeleri, sistem operasyonları ve son kullanıcı destek süreçlerine katkı sağlanması.

TECHNICAL SKILLS

Network & Security: FortiGate, FortiManager, Palo Alto, Cisco, Firewall Policy Management, Network Segmentation, VLAN, VPN, SD-WAN, Wireless
Identity & Access: AAA/RADIUS, 802.1X, Active Directory, Windows Server, DHCP, NPS
Vulnerability Management: OpenVAS, vulnerability scanning, remediation follow-up
SIEM & Incident Response: Wazuh, Elasticsearch, SIEM correlation, log analysis, alert investigation, incident response
Monitoring & Platforms: Zabbix, Grafana, Wireshark, VMware, Linux/Ubuntu
OT/ICS Security: Industrial Control Systems (ICS), RBAC, network segmentation, secure access control, OpenPLC

EDUCATION

M.Sc. Cybersecurity (Thesis) | Sakarya University - Institute of Natural Sciences Jan 2026 - Present
B.Sc. Computer Engineering | Sakarya University Sep 2021 - Aug 2025 | GPA: 3.1/4.0

PROJECTS

Graduation Project - Access Control in Industrial Control Systems (ICS): Designed and implemented a virtualized OT/ICS security lab focused on role-based access control and secure network access.

- Implemented 802.1X authentication using FreeRADIUS with PEAP/MSCHAPv2 and Active Directory integration, dynamically assigning users to role-based VLANs.
- Applied VLAN segmentation and inter-VLAN isolation with pfSense, integrating RBAC-based access policies for industrial network scenarios.
- Integrated Wazuh SIEM with custom decoders and rules to detect brute-force activity and trigger automated firewall quarantine actions.
- Built and tested an OpenPLC-based industrial control scenario and performed system hardening across FreeRADIUS, Ubuntu, Active Directory, pfSense and Wazuh.

LANGUAGES

Turkish: Native | English: B1