



# MYKHAILO KYIKO

## SYSADMIN, CYBERSECURITY SPEZIALIST UND DEVOPS INGENIEUR



### PROFIL

I am an experienced IT specialist with 17 years in system administration, technical support, and IT infrastructure management. Throughout my career, I have worked in various industries, including healthcare and corporate environments, ensuring the stability and security of critical systems. I have extensive experience managing networks, maintaining medical and enterprise IT equipment, and leading technical teams. I thrive on solving complex problems, optimizing processes, and implementing modern technologies to improve efficiency. Adaptability, attention to detail, and a commitment to reliable IT solutions define my approach to work.

### SKILLS

- Virtualisierung und Sicherung: VMWare ESXi, Microsoft Hyper-V, Veeam Backup and Recovery
- Überwachung und Verwaltung: Zabbix
- Betriebssysteme: Windows Server (Active Directory, DNS, Policies, RDP), Ubuntu Server
- Datenbankverwaltung: MySQL, MS SQL
- Helpdesk & Wissensmanagement: Hesk Helpdesk, Wissensdatenbank-Systeme
- Netzwerktechnik: MikroTik Router, AlliedTelesis Switches, Ubiquiti, Aruba Networks (HP Enterprise)
- Medizinische IT- und Bildgebungssysteme: DICOM, CT, MRI, Röntgen, Ultraschall, Mammographie
- IP-Telefonie: Lokale und Call-Center-Integration über Dienstleister, IP-PBX, Elastix, 3CX, Asterisk
- Sicherheit & Zugangskontrolle: Videoüberwachung, Zugangskontrollsysteme (ACS)
- IT-Infrastruktur und Systemverwaltung: Mail- und Web-Hosting, benutzerdefinierte Arbeitsplätze (ARMs), Steuerregister
- Technische Unterstützung & Team-Management: Rekrutierung, Schulung, Konfliktlösung, Dokumentationserstellung
- Sicherheit & Pentesting Expertise:
  - - Angriffstaktiken, Eindringen in die Infrastruktur, Motivationen und Ziele von Hackern
  - - Werkzeuge: Cobalt Strike, Metasploit, RidgetBot, Impacket, Mimikatz, ADRecon, PowerSploit, ntdsdumpex, BloodHound
- Fortgeschrittene Techniken: Pass-the-Hash, Golden/Silver Ticket, CVE PoC-Entwicklung

### KONTAKT

Handy: +4901744969629  
E-Mail: [kiykomi@gmail.com](mailto:kiykomi@gmail.com)  
Telegram: @Silbersabel

### SPRACHEN

Ukrainisch: fließend  
Russisch: fließend  
Englisch: Mittelstufe (B1)  
Deutsch: obere Mittelstufe (B2+)

### BERUFSERFAHRUNG

#### SYSTEMADMINISTRATOR, IT-FACHINFORMATIKER

**Institut für Arbeitsforschung (IfADo), Dortmund | 11.2024 - XXXX**

##### Verantwortlichkeiten:

Pflege der sicheren IT-Infrastruktur (Windows/Linux), Implementierung von RBAC, Firewall-Regeln und Netzwerksegmentierung. Einsatz des ELK-Stacks mit Filebeat auf mehr als 20 Hosts, Verwaltung der Protokollierung (journal, syslog), Überwachung (Zabbix), Backups und grundlegende DR.

Verwaltete macmon NAC für die Netzwerkzugangskontrolle. Automatisierte Aufgaben mit PowerShell/Bash (z. B. Dateiumbenennung mit Symlinks und Überwachung). Unterstützte AD, DNS/DHCP und bot 1st-2nd-Line-Support für Benutzer und Systeme, einschließlich medizinischer Systeme, POS und Überwachung. Erstellung interner Tools (Flask + SQLite) für betriebliche Arbeitsabläufe.

#### SYSTEMADMINISTRATOR, IT-MANAGER

**Taurt Medical, Kherson | 09.2020 - 06.2021**

##### Verantwortlichkeiten:

Leitung der IT-Abteilung des Kliniknetzes.

Konzeption und Entwicklung der IT-Infrastruktur für die Klinik, einschließlich der Planung und Implementierung von LVM sowie der Aushandlung von Verträgen für die Beschaffung und Lieferung von Geräten.

Implementierung moderner Technologien und Verbesserung der klinischen IT-Struktur. Überwachung und Wartung medizinischer Geräte (CT, MRT, Mammographie, Röntgen, Ultraschall), Vorbeugung von Notfallsituationen, Überwachung des Betriebs und Zusammenarbeit mit Lieferanten und Dienstleistern.

Sicherstellung des ununterbrochenen Betriebs der gesamten IT-Infrastruktur.

#### TEAMLEITER DES UNTERSTÜTZUNGSTEAMS

**NDA | 01.2017 - 02.2022 rr.**

##### Verantwortlichkeiten:

Leitung eines Teams von 5 Ingenieuren für technischen Support und 2 Außendiensttechnikern.

Rekrutierung und Schulung neuer Mitarbeiter.

Lösen von Konfliktsituationen mit Kunden.

Standardisierung und Zentralisierung der Arbeitsmittel für das Team, Ermittlung von Möglichkeiten zur Kosteneinsparung.

Kommunikation mit Anwendern und deren Managern sowie mit den Ingenieuren meines Teams, um ein gegenseitiges Verständnis zwischen allen Parteien zu gewährleisten.

Erstellung von Anleitungen für Ingenieure und Benutzer.

Unterstützung und Wartung von Microsoft Windows Server Systemen.

Unterstützung und Wartung von Netzwerken auf Basis von MikroTik.

Unterstützung und Wartung von Hypervisoren auf Basis von VMWare ESXi und MS Hyper-V.

Unterstützung und Wartung von IP-Telefoniesystemen.

Unterstützung und Wartung von Videoüberwachungssystemen und Zugangskontrollsystemen (ACS).

Unterstützung und Wartung von Registrierkassen und Fiskalregistern.

Unterstützung und Wartung von kundenspezifischen Workstations (ARMs).

Unterstützung und Wartung von Vervielfältigungsgeräten.

Unterstützung und Wartung von 1C-Software, die mit MS SQL integriert ist.

Und vieles mehr.

### BILDUNG

#### NATIONALE TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHERSON

**Cybernetics, Computer Engineering, Kherson 2010-2014 | Bachelor**

#### EPAM DEVOPS-AKADEMIE

**EPAM external DevOps course fall 2021**

Meine Website: <https://kiykomi.github.io>