

IRFAN MIRAL

DevOps Engineer | Systemingenieur | Linux-Systemingenieur

📍 München, Deutschland | 📞 +49-1522-2351514 | ✉ irfan@miral.tr
🌐 irfanmiral.com | 🔗 linkedin.com/in/irfanmiral | 💬 fiverr.com/imiral



Persönliches Profil

Senior Systems- und DevOps-Engineer mit über 15 Jahren Erfahrung in der IT-Branche. Der fachliche Hintergrund umfasst die Verwaltung von Kerninfrastrukturen und die Umsetzung von DevOps-Praktiken in verschiedenen Branchen, darunter Tourismus, Gastgewerbe, Gesundheitswesen und der öffentliche Sektor.

Der Schwerpunkt liegt auf der Leitung technischer Teams und der Optimierung komplexer Arbeitsabläufe. Nachweisliche Erfolge wurden hinsichtlich der Systemstabilität und der Entwicklung skalierbarer Lösungen erzielt, die auf konkrete Geschäftsanforderungen abgestimmt sind.

Wohnhaft in München, Deutschland. Verhandlungssicheres Englisch. Sofort verfügbar für den technischen Betrieb.

Sprachen

Englisch: Fließend

Technische Fähigkeiten

DevOps & Automatisierung: Docker, LXC, Kubernetes, GitLab-CI, Ansible, Terraform (IaC), Monitoring (Prometheus, Grafana, ELK Stack), Konfigurationsmanagement, Incident-Response

Cloud & Virtualisierung: AWS, GCP, Azure, OVH, Contabo, Proxmox, Hyper-V, VMware, Nextcloud

Netzwerk & Mail-Dienste: Postfix, Exim4, Dovecot, BIND, PowerDNS, Cloudflare DNS, Amazon Route53, Netzwerkprotokolle, Security Best Practices, Mailcow, Postal

Datenbanken & Caching: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MSSQL, Redis, Memcached, RabbitMQ

Webserver & Control-Panels: Apache, Nginx, OpenLiteSpeed, HAProxy, Traefik, cPanel, CyberPanel

Storage: MinIO S3, CEPH

Big Data: Hadoop

Marketing & Daten: SEO, Google Ads, Google Analytics, Mautic

Kommunikation & Support: Openfire XMPP, Chatwoot, Evolution API

Programmiersprachen: PHP, HTML/CSS, JavaScript, SQL, Bash, Python

Betriebssysteme: Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, Fedora, Mint, Almalinux), Windows, macOS

Berufserfahrung

Utechsoft, Inc.

DevOps Engineer & IT-Spezialist

2019 – Heute

USA

- Konzeption und Verwaltung von Cloud- und Bare-Metal-Infrastrukturen auf **AWS**, **OVH** und **Contabo**, mit Optimierung von Kosten und Leistung für Kundendienste.
- Umfassende Containerisierung mit **LXC auf Proxmox** zum Hosting kritischer Anwendungen wie **MariaDB Galera**, **PostgreSQL**, **RabbitMQ** und **Redis-Cluster**.
- Bereitstellung und Wartung eines vielfältigen Stacks von Webanwendungen, darunter eine individuelle E-Commerce-SaaS-Plattform und WordPress-Seiten, unter Einsatz von **OpenLiteSpeed**, **Nginx** und **HAProxy**.
- Entwicklung individueller **Dockerfiles** zur Erstellung optimierter, kleinerer Container-Images für interne Nutzung und Kundenprojekte zur Effizienzsteigerung.
- Entwicklung und Pflege von **CI/CD-Pipelines** mit **GitLab CE** zur Automatisierung von Deployments für schnelle und zuverlässige Auslieferung.
- Verwaltung eines zentralisierten Kommunikations- und Support-Stacks mit **Nextcloud**, **Chatwoot** und **Mautic** für Zusammenarbeit, Live-Support und Marketing-Automatisierung.
- Aufbau eines robusten Monitoring- und Automatisierungssystems mit **Prometheus**, **Grafana**, **Ansible** und **Terraform** zur proaktiven Infrastrukturverwaltung.
- Direkter technischer Support für Kunden, einschließlich Fehlerbehebung und Wartung von Websites und Servern auf verschiedenen Plattformen wie **cPanel** und **CyberPanel**.

Bluetech Online

IT-Berater, DevOps & Webentwickler

2015 – 2018

Türkei

- Entwicklung und Pflege eines Portfolios stark frequentierter **WordPress**- und individueller **PHP**-Websites, mit Einsatz von **Google Ads** und **Analytics** zur datenbasierten Steigerung von Kundenregistrierungen und Umsätzen.
- Automatisierung wiederkehrender Aufgaben und Arbeitsabläufe zur Steigerung der Effizienz sowie Bau individueller PCs für das Vertriebsteam.
- Umfassender IT-Support und Verwaltung eines Newsletter-Systems mit **Mautic** und **Mailcow**.
- Verwaltung von Dedicated Servern und Netzwerkinfrastruktur sowie Entwicklung eines individuellen Live-Support-Widgets mit **PHP**, **CSS** und **JavaScript** auf Basis eines **Openfire-XMPP**-Backends.

Privatklinik

IT-Infrastruktur- & Sicherheitsspezialist

2012 – 2015

Türkei

- Konzeption und Aufbau der gesamten **IT-Infrastruktur** für eine neue Klinik, einschließlich Netzwerkverkabelung, Servern und **CCTV-Sicherheitssystemen**.
- Implementierung einer robusten Netzwerkarchitektur mit zwei öffentlichen Internetanschlüssen sowie Konfiguration von **Firewall**-Regeln für den öffentlichen und internen Gebrauch.
- Verwaltung der Hauptserver und Datenbanken für Klinikverwaltungs- und Abrechnungssoftware unter Sicherstellung hoher Verfügbarkeit und Compliance.
- Entwicklung und Veröffentlichung einer individuellen **WordPress**-Website sowie Konfiguration der zugehörigen **DNS**- und Mailserver.

Wichtige Projekte

Fiverr Freelancing — DevOps Engineer & Linux-Systemadministrator

AWS, GCP, Azure, Proxmox — Freelance

2022 – 2025

Global

- Fachkundige Servereinrichtung und -administration auf Cloud- (**AWS**, **GCP**, **Azure**) und Bare-Metal-Servern, mit **über 200 erfolgreich abgeschlossenen Kundenprojekten**.
- Entwicklung individueller **Proxmox-Virtualisierungsumgebungen** mit optimierten **LXC/VM-Vorlagen** für effizientes Ressourcenmanagement und **Kostenoptimierung**.
- Spezialisierung auf Konfiguration und Absicherung von Webdiensten mit **Nginx**, **Apache** und **Traefik**, inklusive umfassender Security-Hardening-Maßnahmen.
- Durchführung nahtloser Website- und Datenbankmigrationen für Kunden bei Sicherstellung von Datenintegrität und minimaler Ausfallzeit.

Sienna Finanzen Webentwicklung

Laravel, WordPress — Auftragnehmer über Utechsoft, Inc.

2022 – 2025

Schweiz

- Konzeption und Bereitstellung einer individuellen **Proxmox-Serverinfrastruktur** mit **LXC-Containerisierung** zum Hosting verschiedenster Anwendungen, wodurch der Betriebsaufwand um **15%** gesenkt wurde.
- Konfiguration eines umfassenden Anwendungs-Stacks, einschließlich Webserver, Mailserver, **Mautic**, **MinIO S3**, **Chatwoot**, **Nextcloud** und **Coolify**.
- Implementierung robuster Security-Hardening-Maßnahmen, einschließlich **Firewall-Konfigurationen** und Netzwerksegmentierung.

MotaPOS — SaaS-Infrastruktur

DevOps, SRE, Docker, Kubernetes — Auftragnehmer über Utechsoft, Inc.

2023 – 2025

Indonesien

- Konzeption einer kosteneffizienten Hochverfügbarkeits-SaaS-Infrastruktur auf einem **3-Node Bare-Metal Proxmox-HA-Cluster**, wodurch die Hosting-Kosten um **40%** gesenkt wurden.
- Integration eines **CEPH-Storage-Backends** zur Ermöglichung von Live-Migration und Sicherstellung der Datenredundanz für Disaster Recovery.
- Automatisierung durchgängiger Deployment-Workflows für Entwicklung und Produktion mittels **GitLab-CI/CD-Pipelines**, mit deutlicher Verbesserung der Release-Geschwindigkeit.
- Verwaltung eines containerisierten Anwendungs-Stacks mit **LXC**, einschließlich **PostgreSQL**, **RabbitMQ**, **Redis**, **MySQL** und **MinIO**.

Forex-Unternehmen — Big-Data-Analyseplattform

Hadoop, Systemadministration — Auftragnehmer über Utechsoft, Inc.

2022 – 2024

Montenegro

- Konfiguration und Verwaltung eines **Hadoop-Clusters** zur Unterstützung der Datenanalyse, mit einer Verbesserung der Verarbeitungszeit um **25%** und **null ungeplanten Ausfällen** durch regelmäßige Wartung.
- Optimierung der CRM-Anwendungsleistung sowie Administration von Web- und Mailservern als **Linux-Systemadministrator**.

Ausbildung

Cukurova University

Associate Degree in Informatik-Programmierung

Sep. 2010 – Mai 2012

Adana, Türkei