

IRFAN MIRAL

DevOps Mühendisi | Sistem Mühendisi | Linux Sistem Mühendisi

Müni, Almanya | +49-1522-2351514 | irfan@miral.tr
irfanmiral.com | linkedin.com/in/irfanmiral | fiverr.com/imiral



Kişisel Profil

BT sektöründe 15 yılı aşkın deneyime sahip Kıdemli Sistem ve DevOps Mühendisi. Teknik geçmişim; turizm, konaklama, sağlık ve kamu sektörü dahil olmak üzere çeşitli sektörlerde temel altyapı yönetimi ve DevOps uygulamalarının hayata geçirilmesini kapsamaktadır.

Uzmanlık alanım, teknik ekiplere liderlik etmek ve karmaşık iş akışlarını optimize etmektir. Sistem kararlılığı ve işletmenin özel gereksinimlerine uygun, ölçeklenebilir çözümler geliştirme konusunda kanıtlanmış sonuçlar elde ettim.

Müni, Almanya'da yaşıyorum. İngilizce yetkinliğim ileri seviyededir. Teknik operasyonlara hemen katkı sağlayabilirim.

Diller

İngilizce: Akıcı

Teknik Yetenekler

DevOps ve Otomasyon: Docker, LXC, Kubernetes, GitLab-CI, Ansible, Terraform (IaC), İzleme (Prometheus, Grafana, ELK Stack), Yapılandırma Yönetimi, Olay Müdahalesi

Bulut ve Sanallaştırma: AWS, GCP, Azure, OVH, Contabo, Proxmox, Hyper-V, VMware, Nextcloud

Ağ ve E-posta Hizmetleri: Postfix, Exim4, Dovecot, BIND, PowerDNS, Cloudflare DNS, Amazon Route53, Ağ Protokolleri, Güvenlik En İyi Uygulamaları, Mailcow, Postal

Veritabanları ve Önbellekleme: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MSSQL, Redis, Memcached, RabbitMQ

Web Sunucuları ve Kontrol Panelleri: Apache, Nginx, OpenLiteSpeed, HAProxy, Traefik, cPanel, CyberPanel

Depolama: MinIO S3, CEPH

Büyük Veri: Hadoop

Pazarlama ve Veri: SEO, Google Ads, Google Analytics, Mautic

İletişim ve Destek: Openfire XMPP, Chatwoot, Evolution API

Programlama Dilleri: PHP, HTML/CSS, JavaScript, SQL, Bash, Python

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

İş Deneyimi

Utechsoft, Inc.

DevOps Mühendisi ve BT Uzmanı

2019 – Günümüz

ABD

- AWS, OVH ve Contabo üzerinde bulut ve bare-metal altyapılar tasarladım ve yönettim; müşteri hizmetleri için maliyet ve performansı optimize ettim.
- MariaDB Galera, PostgreSQL, RabbitMQ ve Redis kümeleri dahil kritik uygulamaları barındırmak için Proxmox üzerinde LXC ile kapsamlı konteynerleştirme uyguladım.
- Özel bir e-ticaret SaaS platformu ve WordPress siteleri dahil çeşitli web uygulamalarını OpenLiteSpeed, Nginx ve HAProxy kullanarak dağıttım ve sürdürdüm.
- Hem iç kullanım hem de müşteri dağıtımları için optimize edilmiş, daha küçük boyutlu konteyner imajları oluşturmak üzere özel Dockerfile'lar yazarak verimliliği artırdım.
- Hızlı ve güvenilir teslimat sağlamak için GitLab CE ile CI/CD pipeline'ları geliştirdim ve dağıtımları otomatikleştirdim.
- İşbirliği, canlı destek ve pazarlama otomasyonu için Nextcloud, Chatwoot ve Mautic ile merkezi bir iletişim ve destek altyapısı yönettim.
- Altyapıyı proaktif olarak yönetmek için Prometheus, Grafana, Ansible ve Terraform ile sağlam izleme ve otomasyon sistemleri kurdum.
- cPanel ve CyberPanel dahil farklı platformlardaki web sitesi ve sunucuların sorun giderme ve bakımını yaparak müşterilere doğrudan teknik destek sağladım.

Bluetech Online

BT Danışmanı, DevOps ve Web Geliştirici

2015 – 2018

Türkiye

- Yüksek trafikli **WordPress** ve özel **PHP** web sitelerinden oluşan bir portföyü geliştirdim ve sürdürdüm; müşteri kayıtlarını ve satışları artıran stratejiler için **Google Ads** ve **Analytics** kullandım.
- Operasyonel verimliliği artırmak için tekrarlayan görev ve iş akışlarını otomatikleştirdim, satış ekibi için özel bilgisayarlar oluşturdum.
- Kapsamlı BT desteği sağladım ve **Mautic** ile **Mailcow** kullanarak bir bülten sistemi yönettim.
- Dedicated sunucuları ve ağ altyapısını yönettim; **Openfire XMPP** altyapısı üzerinde **PHP**, **CSS** ve **JavaScript** ile özel bir canlı destek widget'ı geliştirdim.

Özel Hastane

BT Altyapı ve Güvenlik Uzmanı

2012 – 2015

Türkiye

- Yeni bir hastane için ağ kablolaması, sunucular ve **CCTV güvenlik sistemleri** dahil tüm **BT altyapısını** tasarladım ve kurdum.
- İki ayrı internet bağlantısı içeren sağlam bir ağ mimarisi kurdum ve hem genel hem de güvenli iç kullanım için **güvenlik duvarı** kurallarını yapılandırdım.
- Hastane yönetim ve muhasebe yazılımları için ana sunucuları ve veritabanlarını yönetip yüksek erişilebilirlik ve uyumluluğu sağladım.
- Özel bir **WordPress** web sitesi geliştirip yayına aldım ve ilgili **DNS** ile e-posta sunucularını yapılandırdım.

Önemli Projeler

Fiverr Serbest Çalışma — DevOps Mühendisi ve Linux Sistem Yöneticisi

AWS, GCP, Azure, Proxmox — Serbest Çalışma

2022 – 2025

Global

- Bulut (**AWS**, **GCP**, **Azure**) ve bare-metal sunucularda uzman seviyede kurulum ve yönetim sağladım; **200'den fazla müşteri projesini** başarıyla tamamladım.
- Verimli kaynak yönetimi ve **maliyet optimizasyonu** için optimize edilmiş **LXC/VM şablonlarıyla** özel **Proxmox sanallaştırma ortamları** kurdum.
- **Nginx**, **Apache** ve **Traefik** ile web servislerini yapılandırma ve güvenliğini sağlama konusunda uzmanlaştım; kapsamlı güvenlik sıkılaştırma önlemleri uyguladım.
- Müşteriler için kesintisiz web sitesi ve veritabanı geçişleri gerçekleştirerek veri bütünlüğünü ve minimum kesinti süresini sağladım.

Sienna Finanzen Web Geliştirme

Laravel, WordPress — Utechsoft, Inc. aracılığıyla Yüklenici

2022 – 2025

İsviçre

- Çeşitli uygulamaları barındırmak için **LXC konteynerleştirme** kullanan özel bir **Proxmox sunucu altyapısı** tasarladım ve devreye aldım; bu sayede operasyonel maliyetleri **%15** azalttım.
- Web sunucuları, e-posta sunucuları, **Mautic**, **MinIO S3**, **Chatwoot**, **Nextcloud** ve **Coolify** dahil kapsamlı bir uygulama altyapısı yapılandırdım.
- **Güvenlik duvarı yapılandırmaları** ve ağ segmentasyonu dahil sağlam güvenlik sıkılaştırma önlemleri uyguladım.

MotaPOS — SaaS Altyapısı

DevOps, SRE, Docker, Kubernetes — Utechsoft, Inc. aracılığıyla Yüklenici

2023 – 2025

Endonezya

- **3 düğümlü bare-metal Proxmox HA kümesi** üzerinde maliyet etkin, yüksek erişilebilirlikli bir SaaS altyapısı tasarladım; barındırma maliyetlerini **%40** azalttım.
- Canlı geçiş yapabilmek ve felaket kurtarma için veri yedekliliğini sağlamak amacıyla bir **CEPH depolama altyapısı** entegre ettim.
- Geliştirme ve üretim için uçtan uca dağıtım iş akışlarını **GitLab CI/CD pipeline**'ları ile otomatikleştirdim, sürüm hızını önemli ölçüde artırdım.
- **PostgreSQL**, **RabbitMQ**, **Redis**, **MySQL** ve **MinIO** dahil **LXC** tabanlı konteynerleştirilmiş bir uygulama altyapısını yönettim.

Forex Şirketi — Büyük Veri Analiz Platformu

Hadoop, Sistem Yönetimi — Utechsoft, Inc. aracılığıyla Yüklenici

2022 – 2024

Karadağ

- Veri analizini desteklemek için bir **Hadoop kümesi** yapılandırdım ve yönettim; işlem süresini **%25** iyileştirdim ve düzenli bakımla **sıfır plansız kesinti** sağladım.
- CRM uygulama performansını optimize ettim ve **Linux Sistem Yöneticisi** olarak web ve e-posta sunucularını yönettim.

Eğitim

Çukurova Üniversitesi

Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Derecesi

Eyl. 2010 – May. 2012

Adana, Türkiye