# سید سبحان میربابایی

**مهندس ارشد DevOps | مهندس پلتفرم | متخصص DevSecOps | معمار زیرساخت**

تهران ، ایران linkedin.com/in/sobhanmb • 09368324231 • sobhan.mirbabaei@gmail.com •

## خلاصه حرفه‌ای

مهندس ارشد DevOps با بیش از ۴ سال تجربه عملی در طراحی، خودکارسازی، ایمن‌سازی و بهینه‌سازی زیرساخت‌های Production در صنایع فین‌تک، بانکداری، بیمه، مخابرات و سازمانی. متخصص در Kubernetes، CI/CD، DevSecOps، Zero Trust Architecture، Service Mesh و زیرساخت Cloud-Native روی AWS و Hetzner Cloud.

دارای سابقه موفق در کاهش ۷۰ درصدی زمان Deployment، دستیابی به ۹۹.۹۵٪ Uptime و کاهش چشمگیر رخدادهای Production از طریق اتوماسیون، مانیتورینگ پیشگیرانه و بهینه‌سازی زیرساخت. توانمند در Platform Engineering، Incident Response و طراحی زیرساخت‌های Mission-Critical با تمرکز بر Security، Reliability و Scalability.

## مهارت‌های فنی

| | |
|---|---|
| **Containerization & Orchestration** | Kubernetes, Docker, Helm, ArgoCD, Containerd, Docker Compose, Service Mesh |
| **CI/CD & GitOps** | Jenkins, GitLab CI/CD, ArgoCD, GitOps, Pipeline as Code, Integration Testing |
| **Cloud & Infrastructure** | AWS (EC2, S3, VPC, IAM, EKS, Route53), Hetzner Cloud, VMware ESXi, KVM, Hyper-V |
| **Infrastructure as Code** | Terraform, Ansible, Bash, Python, YAML, n8n |
| **DevSecOps & Security** | Trivy, Gitleaks, OWASP ZAP, Nuclei, SonarQube, DefectDojo, HashiCorp Vault |
| **Monitoring & Observability** | Prometheus, Grafana, ELK Stack, Alertmanager |
| **Identity & Access Management** | Keycloak, NetBird, OIDC, LDAP, Zero Trust, SSL/TLS, Certificate Management |
| **Networking** | Nginx, HAProxy, Keepalived, Load Balancing, API Gateway, Request Signing |
| **Databases & Storage** | PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Redis, MinIO, Harbor |

## سوابق شغلی

**مهندس ارشد DevOps | متخصص زیرساخت** *مهر ۱۴۰۱ – اکنون* |

**دایا تدبیر**

- طراحی و نگهداری زیرساخت Hybrid (On-Premise + Containerized) برای چندین تیم محصول با پایداری ۹۹.۹۵٪
- طراحی و پیاده‌سازی معماری Zero Trust Network Access با NetBird و Keycloak مبتنی بر OIDC/LDAP
- راه‌اندازی SSO مرکزی با Keycloak، Authelia و Nginx auth_request برای بیش از ۱۵ سرویس داخلی
- طراحی زیرساخت High Availability با Nginx، HAProxy و Keepalived با failover خودکار VRRP
- راه‌اندازی و مدیریت کلاسترهای Production Kubernetes با kubeadm و مدیریت چرخه عمر TLS

- پیاده‌سازی Service Mesh برای بهبود امنیت و مشاهده‌پذیری ارتباطات بین سرویس‌ها
- مدیریت کامل چرخه عمر Certificate: صدور، تمدید، اعتبارسنجی Chain و یکپارچه‌سازی با Java Truststore
- عیب‌یابی و رفع خطاهای SSL/TLS Handshake و Certificate Chain در محیط Production
- پیاده‌سازی Request Signing و ارتباط امن با سرویس‌های Upstream از طریق Nginx
- توسعه Pipelineهای تست خودکار شامل مراحل Integration Testing در CI/CD
- استقرار و مدیریت Mattermost، Nexus، Harbor، GitLab و HashiCorp Vault به صورت Self-Hosted
- کاهش ۴۵ درصدی Mean Incident Response Time (MIRT) از طریق اتوماسیون Runbook و بهینه‌سازی Alert
- مدیریت Incident Response و Troubleshooting زیرساخت‌های حیاتی در محیط Production
- منتورینگ ۳ نیروی Junior و تهیه مستندات داخلی DevOps

**مهندس DevOps** *شهریور ۱۴۰۰ – شهریور ۱۴۰۱* |

**ثمین رای**

- طراحی و بهینه‌سازی Pipelineهای CI/CD با Jenkins و GitLab CI/CD — کاهش ۷۰٪ زمان Deployment
- مدیریت Kubernetes و Docker در محیط‌های Production برای چندین تیم توسعه
- یکپارچه‌سازی ابزارهای Security Scan (Trivy، Gitleaks) در Pipelineهای CI/CD — کاهش ۶۰٪ آسیب‌پذیری‌ها
- طراحی Stack مانیتورینگ با Prometheus و Grafana — کاهش ۴۰٪ خطاهای Deployment

**مهندس شبکه** *اسفند ۱۳۹۸ – شهریور ۱۴۰۰* |

**ثمین رای**

- مدیریت زیرساخت شبکه سازمانی شامل تجهیزات Cisco، Kerio و Sophos
- مدیریت Active Directory، DNS، DHCP و WSUS در محیط Multi-Site
- ارتقای امنیت شبکه از طریق VLAN Segmentation، ACL و Firewall Hardening
- مدیریت زیرساخت VMware ESXi و Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

**توسعه‌دهنده نرم‌افزار (.NET / Angular)** *مرداد ۱۳۹۹ – بهمن ۱۳۹۹* |

**دایا تدبیر**

- مشارکت در توسعه Frontend و Backend با Angular و .NET Core
- کسب دانش عمیق در معماری نرم‌افزار، SDLC و طراحی API

## پروژه‌های کلیدی

**شاپرک — کیف پول ملی** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی، استقرار و نگهداری زیرساخت DevOps برای محیط‌های بانکی با الزامات Compliance سخت‌گیرانه
- پیاده‌سازی Kubernetes، CI/CD و Stack مانیتورینگ برای میکروسرویس‌های مالی حساس

**سامانه پیمان — سازمان تأمین اجتماعی** *SIT | UAT* |

- پیاده‌سازی زیرساخت DevOps و مدیریت Release در مقیاس سازمانی

**سامانه DCB — همراه اول** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی و مدیریت زیرساخت Production برای سرویس‌های DCB مخابراتی با High Availability

**JibJet — ایرانسل** *SIT | UAT | PROD* |

- استقرار و نگهداری زیرساخت برای سرویس‌های دیجیتال مخابراتی با Pipeline خودکار Deployment

**Cover۷۲۴ — بیمه آسیا (BNPL)** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی زیرساخت DevOps برای سرویس‌های بیمه و Buy Now Pay Later با تمرکز بر Security و Availability

**Bankvareh NeoBank — بانک توسعه تعاون** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی و پیاده‌سازی CI/CD برای بیش از ۱۰ میکروسرویس بانکی
- یکپارچه‌سازی DevSecOps: Security Scan، SAST، DAST و Integration Testing در تمام Pipelineها

**پلتفرم E-Wallet — دانشگاه آزاد اسلامی**

- مالکیت کامل طراحی و پیاده‌سازی Pipelineهای CI/CD
- پیاده‌سازی Kubernetes HPA و Infrastructure Automation برای مقیاس‌پذیری پویا

**زیرساخت E-Wallet — تیپاکس** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی زیرساخت Kubernetes برای سرویس‌های پرداخت فین‌تک با توان عملیاتی بالا
- پیاده‌سازی CI/CD و کنترل‌های DevSecOps

**MasterTube — پلتفرم استریم ویدیو** *SIT | UAT | PROD* |

- طراحی زیرساخت مقیاس‌پذیر Video Streaming با MinIO Object Storage
- ساخت Pipeline استقرار خودکار با استراتژی Blue/Green Deployment

## مدارک و گواهینامه‌ها

- **Certified Kubernetes Administrator (CKA) — Cloud Native Computing Foundation (CNCF)**
- **Ansible 2 for Configuration Management — Linux Foundation**
- **CCNP**
- **CCNA**
- **NETWORK+**

## تحصیلات

**کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر — گرایش نرم‌افزار**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

## اطلاعات تکمیلی

**زبان‌ها:** فارسی (مادری)، انگلیسی (متوسط) **نظام وظیفه:** انجام شده **موقعیت هدف:** Senior DevOps / Platform / SRE / DevSecOps