

Ibrahim El Othmani

Ingénieur Cloud & DevOps

✉ ibrahimelothmanii@gmail.com

☎ +21624947622

📍 Nabeul, Tunisia

🌐 LinkedIn

🐙 GitHub

Profil

Ingénieur Cloud & DevOps expérimenté dans l'automatisation CI/CD, l'Infrastructure as Code (Terraform, Ansible) et les déploiements conteneurisés sur AWS et Azure. Compétent en architectures cloud-native, surveillance et ingénierie de fiabilité utilisant Kubernetes et les pratiques DevOps modernes.

Compétences

Plateformes Cloud: AWS (EC2, S3, IAM, Lambda, CloudWatch), Microsoft Azure

Infrastructure as Code (IaC): Terraform, AWS CloudFormation, Ansible

CI/CD & Automatisation: Jenkins, GitHub Actions, ArgoCD, Flux, Nexus, SonarQube, Trivy

Conteneurisation & Orchestration: Docker, Kubernetes (EKS / AKS / GKE), Helm

Surveillance & Journalisation: Prometheus, Grafana

Programmation & Scripts: Python, Bash

Contrôle de Version & Collaboration: Git, Agile/Scrum

Expérience Professionnelle

Ingénieur Cloud & DevOps, CloudSynk

01/2023 – 09/2025 | Tunisie

- Conçu et automatisé des pipelines CI/CD de bout en bout avec Jenkins et GitHub Actions, rationalisant les tests, le déploiement et la livraison.
- Géré une infrastructure multi-cloud sur AWS et Azure avec Terraform et Ansible, améliorant l'évolutivité et la fiabilité.
- Conteneurisé et orchestré des microservices avec Docker et Kubernetes, améliorant les performances et la maintenabilité.
- Renforcé l'observabilité du système avec Prometheus, Grafana et la suite ELK, et intégré SonarQube et Trivy pour des versions sécurisées et conformes.
- Automatisé les opérations de routine avec des scripts Linux, augmentant l'efficacité de l'équipe et la cohérence des déploiements.

Stack Technique : AWS, Azure, Jenkins, GitHub Actions, Terraform, Ansible, Docker, Kubernetes, SonarQube, Trivy, Prometheus, Grafana

Ingénieur Full-Stack, NexaCore Solutions

02/2021 – 08/2022 | Tunisie

- Conçu et implémenté des microservices Spring Boot (API REST, authentification JWT, intégration PostgreSQL).
- Développé un portail d'administration basé sur Angular avec accès basé sur les rôles et graphiques en temps réel.
- Créé des pipelines CI/CD (build, test, déploiement) et automatisé les migrations de bases de données.
- Amélioré le temps de réponse des API de 35% grâce à l'optimisation des requêtes et la mise en cache.

Stack Technique : Spring Boot, Java, PostgreSQL, Hibernate, Angular, TypeScript, REST, JWT, Docker, Kubernetes, GitHub Actions / Jenkins, Redis, Prometheus

Projets

Déploiement d'une architecture microservices sur AWS EKS avec Terraform

- Conçu et déployé une application microservices évolutive sur AWS EKS en utilisant Terraform pour l'Infrastructure as Code.
- Implémenté des pipelines CI/CD pour les builds et déploiements automatisés, exploitant Docker, GitHub Actions et Helm pour gérer les manifests Kubernetes et assurer des versions cohérentes multi-environnements.

Stack Technique : AWS, EKS, Terraform, Docker, Helm, GitHub Actions, Kubernetes

Configuration IaC Multi-Cloud Automatisée avec Ansible & GitHub Actions

- Construit un pipeline de provisionnement multi-cloud entièrement automatisé pour déployer l'infrastructure sur AWS et Azure en utilisant Ansible et Terraform, intégré avec GitHub Actions pour l'automatisation CI/CD.
- Réduit le temps de configuration manuelle et amélioré la cohérence des environnements avec des playbooks paramétrés et des modules Terraform réutilisables.

Stack Technique : AWS, Azure, Ansible, Terraform, GitHub Actions, Linux

Formation Académique

Licence, Institut Supérieur des Études Technologiques

09/2017 – 08/2020 | Nabeul, Tunisia

Langues

• Arabe (C2)

• Anglais (B2)

• Français (B2)