

Wajdi Ismail

Ingénieur Système | SysOps | Automatisation & Cloud

Courriel : ismail.wajdi@outlook.com

LinkedIn : /ismail-wajdi-7415b3176

Mobile : +(216) 99290400

Portfolio : <https://www.ismailwajdi.me/>

Profil Professionnel

Ingénieur **DevOps / SRE** avec plus de 5 ans d'expérience dans la gestion et l'automatisation d'infrastructures cloud et hybrides. Certifié Kubernetes Administrator (CKA), expert en CI/CD, déploiements sécurisés et optimisation des environnements AWS, Azure, GCP, Aliyun.

Expérience confirmée dans le monitoring avancé, la fiabilisation des systèmes et l'optimisation des coûts (FinOps). Reconnu pour ma capacité à réduire les temps de déploiement, améliorer la résilience des services et accompagner les équipes dans l'adoption d'une culture DevOps / SRE.

Compétences Techniques

- **Systèmes d'exploitation** : Linux (Red Hat, Ubuntu), Windows Server AD
- **Conteneurs & Orchestration** : Kubernetes, Docker, Helm, Rancher, ArgoCD, Longhorn (Managed Storage)
- **CI/CD & Automatisation** : Jenkins (Pipelines avancés), GitLab CI, Bamboo, Nexus, Ansible, Terraform, CloudFormation, Helm Charts
- **Monitoring & Logging** : Prometheus, Grafana, ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Velero (sauvegardes et restauration)
- **Bases de Données** : PostgreSQL, MySQL, Oracle, MSSQL, MongoDB
- **Sécurité & Réseaux** : HAProxy, KeepAlived, VPN IPSec, Vault (gestion de secrets), SSO, Keycloak
- **Collaboration & Gestion de projets** : Jira, Bitbucket, Confluence
- **Cloud & Virtualisation** : AWS, Azure, GCP, Aliyun, OVH Cloud, VMware, Proxmox, Xen Orchestra

Formations

- Ingénieur en Réseaux et Télécommunications (EUR-ACE) - École Polytechnique de Sousse (08/2018 – 07/2021)
- Licence en Électronique et Télécommunications - Institut Supérieur d'Informatique de Médenine (09/2015 – 06/2018)

Certifications

- Certified Kubernetes Administrator (CKA) - CNCF (2024)
- Linux Foundation Certified SysAdmin (LFCS)
- Prometheus Prévu 03/2026

Expériences Professionnelles

Ingénieur Devops/SRE | Quicktext (05/2025 - Présent)

- Superviser les infrastructures critiques pour assurer leur stabilité, performance et haute disponibilité.
- Mise en place, gestion et optimisation de l'infrastructure cloud (Azure ou VPS OVH).
- Automatisation du déploiement via des outils d'Infrastructure as Code (Terraform, Ansible.).
- Supervision et gestion des environnements de production, staging et développement.
- Conception et maintenance de pipelines CI/CD (GitLab CI, bamboo).
- Déploiements automatisés et blue/green ou canary releases.
- Intégration des tests automatisés dans le cycle de livraison.
- Mise en place et suivi des systèmes de monitoring (Prometheus, Grafana, ELK, Datadog).
- Gestion des alertes et des incidents de production.
- Optimisation de la disponibilité, la résilience et la performance des systèmes.
- Renforcement de la sécurité des systèmes (pare-feu, IAM, audits, secrets management).
- Automatisation et mis en place de outils pour la vérification de sécurité et gestion des vulnérabilités.
- Travaille en étroite collaboration avec les développeurs pour faciliter la livraison continue.
- Documentation et standardisation des pratiques DevOps pour l'équipe.
- Formation et support aux équipes internes sur l'utilisation des environnements et outils.

Ingénieur SysOps | IP Label (08/2024 – 05/2025)

- Superviser les infrastructures critiques pour assurer leur stabilité, performance et haute disponibilité.
- Automatiser le provisioning et la gestion des infrastructures via Terraform et Ansible, intégrés aux pipelines CI/CD GitLab.
- Concevoir des workflows CI/CD permettant le déploiement automatique d'environnements cloud et on-premises.
- Mettre en place un monitoring avancé avec Prometheus, Grafana et ELK pour renforcer l'observabilité.
- Sécuriser les accès et la gestion des secrets avec Vault et IAM sur AWS.
- Déployer et administrer des environnements multi-cloud (AWS, Azure, GCP, Aliyun) en Infrastructure as Code (IaC).
- Gérer et optimiser un cluster Kubernetes pour l'orchestration et l'automatisation des applications.
- Intégrer SonarQube aux pipelines CI/CD pour assurer la qualité et la sécurité du code.
- Renforcer la sécurité des conteneurs avec Trivy et des stratégies de scanning de vulnérabilités.
- Optimiser les coûts et l'utilisation des ressources cloud à travers des pratiques FinOps.
- Automatiser la gestion des configurations et le déploiement applicatif avec Ansible.
- Définir et appliquer des stratégies de sauvegarde.
- Accompagner les équipes dans l'adoption des bonnes pratiques DevOps et SRE, en favorisant l'automatisation et la résilience des infrastructures.

Ingénieur Système Linux-SysOps | Proxym-IT (10/2021 - 07/2024)

- Mise en place des patterns d'entreprise pour la bonne gestion d'infrastructure (Backup, Inventory, Monitoring, Patching, Start and Stop).
- Assurer la disponibilité et la continuité des services
- Gestion des clusters Kubernetes
- Gestion, installation et supervision des firewalls
- Supervision et gestion des incidents
- Administration des bases de données
- Assurer la sécurité des données et des systèmes en respectant les politiques de sécurité.
- Gestion et upgrade des versions des plateformes logicielle (gitlab, gitlab-ci, sonarqube, nexus...).
- Développement, maintenance, déploiement et sécurité de site vitrine de proxym

- Renouvellement certificat SSL - Hébergement Web
- Mettre en place un système de surveillance (Monitoring)
- Traiter les demandes des collaborateurs et des clients.
- Support de niveau 3 dans le cadre d'astreinte périodique et/ou spécifique

Ingénieur Réseau Infrastructure | COMPUTER SYSTEMS - Sfax (02/2021 - 10/2021)

- Conception et déploiement de réseaux sécurisés.
- Sécurisation avec VPN IPSec, firewalling avancé et haute disponibilité réseau.

Projets & Réalisations

Mise en place, déploiement et gestion d'infrastructures cloud et on-premise

Description : Conception, déploiement et gestion d'environnements cloud et on-premise pour moderniser les infrastructures, automatiser les déploiements et optimiser la gestion des applications.

Tâches réalisées :

- Mise en place de clusters Kubernetes haute disponibilité.
- Configuration et gestion des bases de données (PostgreSQL, Oracle, MySQL, Redis, Elasticsearch).
- Automatisation des déploiements avec Jenkins, GitLab CI/CD et Terraform.
- Installation et configuration de serveurs NFS, HAProxy, Tomcat, API Gateway.
- Gestion des certificats SSL/TLS et configuration des DNS.
- Surveillance des infrastructures avec Prometheus, Grafana, Zabbix et AWS CloudWatch.
- Migration d'infrastructures vers le cloud (AWS, Azure, OVH, Cloud Temple VDC).
- Déploiement et configuration de solutions de monitoring et logging (ELK Stack, Instana).
- Mise en place de plans de reprise après sinistre (DR) et réplication de bases de données.
- Sécurisation des environnements avec VPN IPSec, WAF AWS Shield et pare-feux applicatifs.

Clients :

- **Ekara by IP-Label :** Gestion des déploiements, maintenance des infrastructures et automatisation pour scalabilité et fiabilité.

- **La Poste TN** : Mise en place d'un environnement Kubernetes et CI/CD.
- **Coris Bank** : Automatisation et supervision AWS.
- **Ministère de l'Agriculture** : Déploiement d'infrastructures haute disponibilité.
- **Barwa Bank**: Configuration de clusters Redis, Elasticsearch, HAProxy.
- **Scientipôle Croissance** : Migration d'infrastructure vers OVH Cloud.
- **BNA Bank** : Mise en place de Kubernetes et bases de données.
- **BH-Assurance** : Renouvellement de certificats et gestion d'AKS.
- **Bicici Bank** : Configuration de services AWS et optimisation de la sécurité.
- **Star Assurance** : Déploiement Kubernetes et gestion des images Docker.
- **Albarka Bank** : Déploiement d'infrastructures front-end, backend et base de données.
- **UIB Bank** : Collaboration avec les équipes de développement et automatisation avec Ansible.
- **Windeco-SBM** : Gestion d'infrastructures AWS et OVH.
- **Valomnia** : Gestion Infrastructure Proxmox Clustres, OVH, Déploiement.
- **QIIB Bank** : Déploiement de clusters Elasticsearch (Prod Env – DR Env).
- **Proxym-IT** : Migration et mise en place d'un environnement virtualisé VMware on-premise vers Cloud Temple VDC.

Langues Parlées

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Niveau professionnel
- Anglais : Niveau professionnel