

NIZAR Nairi

Ingénieur Devops

Certifié : CKA, AWS Solution Architect Associate, Terraform

8 ans d'expérience

Ingénieur DevOps avec 8 ans d'expérience dans les domaines de Kubernetes, AWS, Terraform, et GitOps. Expert en conception, déploiement et maintenance de clusters pour des applications haute disponibilité. Solide expérience en gestion d'infrastructures Cloud, CI/CD, et sécurité AWS.

Compétences Clés

- **Architecture Cloud** : Conception d'infrastructures robustes et évolutives sur AWS
- **Automatisation** : Développement de pipelines CI/CD et intégration de l'Infrastructure as Code.
- **Orchestration de Conteneurs** : Mise en œuvre et gestion de clusters Kubernetes et OpenShift.
- **Sécurité Cloud** : Implémentation de stratégies de sécurité et gestion des identités et accès.
- **Récupération après Sinistre** : Planification et mise en œuvre de plans de reprise après sinistre (DRP).
- **Optimisation des Performances** : Surveillance proactive et amélioration continue des systèmes.
- **Gestion Réseau** : Conception et administration des réseaux complexes dans des environnements Cloud.
- **Support Technique** : Expertise en gestion d'incidents multi-niveaux et maintenance opérationnelle.

Compétences Techniques

DevOps :

- **Systèmes d'exploitation** : Unix / Linux
- **Bases de données** : DynamoDB, PostgreSQL, MySQL
- **Outils de recherche et d'analyse** : Elasticsearch
- **Versioning et Gestion de Code Source** : Git, Github, Gitlab
- **Conteneurisation et Orchestration** : Docker, Kubernetes, OpenShift
- **Infrastructure as Code** : Terraform, Ansible
- **CI/CD** : Jenkins, Gitlab CI
- **Monitoring** : Prometheus, Grafana
- **Sécurité** : IAM, KMS (AWS Key Management Service), Vault
- **Récupération après sinistre** : Velero
- **Gestion des réseaux** : AWS Direct Connect, VPC, Transit Gateway, VPN, Cilium
- **Gestion des incidents** : Niveau 1, 2 et 3

Langages de script : Python, Shell

Outils de collaboration : JIRA, Confluence

Cloud : AWS

Expérience Professionnelle

TOTAL Energies pour Inetum - Depuis 08/2023

Ingénieur OpenShift

Contexte : Participation à un projet de co-design avec les équipes Redhat pour définir et déployer une infrastructure de clusters OpenShift pour MVP TGITS.

Missions et Réalisations :

- Co-design avec les équipes Redhat de l'architecture cible pour MVP TGITS.
- Effectuez des sauvegardes de votre cluster et restaurez-les en cas de perte.
- Participation aux ateliers pour l'urbanisation d'une infrastructure de clusters basée sur OpenShift v4.14.
- Définition des différents types de clusters : ACM (cluster central ou hub), pré-prod, prod.
- Alimentation du HLD et LLD de l'infrastructure multi-clusters OpenShift Platform Plus.
- Préparation à l'industrialisation de l'ante-prod pour MEP prévue début 2024.
- Analyse de l'architecture du backup.
- Préparation du déploiement et formation sur l'installation des différents outils.

Environnement Technique : Kubernetes, Openshift (ACM, ACS, ODF, QUAY, GitOps), Vault, Velero, cilium

FITNET - 01/2020 à 08/2023

Ingénieur DevOps

Contexte : Conception et mise en place de l'infrastructure Cloud sur AWS et GCP, intégration de pipelines CI/CD et mise en place d'un plan de récupération après sinistre.

Missions et Réalisations :

- Bootstrap de projet GCP et onboarding des équipes sur Cloud Foundation.
- Conception et déploiement de la Landing Zone sur AWS.
- Migrer les ressources du cluster vers d'autres clusters.
- Répliquez votre cluster de production vers des clusters de développement et de test.
- Provisionnement de l'infrastructure AWS avec Terraform (IAM, VPC, EC2, S3, RDS, ECR, ECS).
- Mise en place de pipelines CI/CD avec Git et Gitlab pour automatiser Terraform et Ansible.
- Mise en place d'un DRP avec ZERTO depuis On-premise vers AWS.
- Maintenance opérationnelle de la plateforme AWS.
- Gestion des incidents N1, N2, N3.

nairi.nizar@gmail.com
0758196758

Environnement Technique : AWS (IAM, VPC, EC2, S3, RDS, ECR, ECS, Lambda, KMS, Direct Connect, Transit Gateway), Zerto, ElasticSearch, Terraform, Ansible, Jenkins, luci, EBF

ANYPLI - 01/2016 à 01/2020

Ingénieur DevOps

Contexte : Gestion de projets IT et mise en production des applications en suivant les bonnes pratiques et standards du groupe.

Missions et Réalisations :

- Suivi de projet et co-construction avec l'IT Métier.
- Gestion des évolutions et des projets pour la mise en production des applications.
- Création ou mise à jour des environnements.
- Réalisation des gestes techniques d'installation ou de mise à jour d'applications.
- Mise à jour des consignes d'exploitation et contribution au passage en RUN.
- Gestion des incidents et des changements pour l'ensemble du périmètre de l'équipe.
- Propositions d'axes d'optimisation et d'industrialisation.
- Amélioration continue du monitoring et exploitation des applications.

Environnement Technique : Kubernetes, AWS, GitlabCI, Sonarqube, GIT.

Langues

- **Anglais** : courant

Formation

- **2014** : Master 2 Informatique Décisionnelle
- **2011** : Licence appliquée en technologies de l'informatique – Systèmes embarqués et mobiles

Certifications :

- CKA – Certified Kubernetes Administrator
- AWS – Solution Architect Associate
- Terraform Associate