Mohamed Aziz MHATLI Ingénieur DevOps Cloud | 5 ans d'expérience | CKAD | 1xAWS

github.com/DevAzizHub 🛘 +33 762381898 🗶 mohamedaziz.mhatli@gmail.com

♀ Paris , France **in** linkedin.com/in/mohamedazizmhatli





EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Août 2024 Février 2024

Stage de fin d'études : Ingénieur DevOps Kubernetes , VINCI ENERGIES LILLE , France

- > Automatisation de la mise en place des clusters openshift 4 UPI/Kubernetes en production sur des environnements virtualisées (OpenStack, vSphere, KVM, Libvirt) avec Ansible et Terraform.
- > Mise en place des pipelines CI/CD et déploiement d'applications monolothiques et microservies sur cluster Openshift 4/Kubernetes en utilisant ArgoCD, Tekton et Jenkins.

Openstack Openshift	Kubernetes	Docker Gitl	_ab CI/CD	Nexus	Bash	Helm	Grafana	Kustomize	ArgoCD
Loki Ansible Terraf	orm Promethe	eus Jenkins	Cilium	Tigera	Calico	RBAC	Sonarqu	be Istio	

Août 2023 Juin 2021

Ingénieur DevOps AWS Azure, client: Orange, VERMEG, Tunisie

- > Automatisation de l'infrastructure AWS/Azure en production avec Terraform et Ansible
- > Pilotage des activités de RUN et Build pour plusieurs applications stratégiques hébergées dans le cloud AWS Azure en respectant les SLA
- > Mise en place des pipelines CI/CD pour automatiser le test , build et déployer des applications conteneurisées sur les clusters Kubernetes avec Jenkins et GitLab CI/CD.
- > Migration des anciens on-premise clusters kubernetes vers EKS/AKS.
- > Gestion centralisée des playbooks Ansible avec AWX/Ansible Tower, automatisant l'orchestration, la planification et l'exécution des tâches Ansible.
- > Travailler sur l'environnement Azure(Power Platform, Power Apps, Power Pages) et avec les services Azure: AAD, Dataverse, Container registry, App insights et App services.

AWS Azure Chechmarx Qualys Cilium Tigera Calico Trivy Elasticsearch Helm Kubespra	ıy][Kustomize
ArgoCD Loki PostgreSQL AWX Ansible Tower GitLab CI/CD Ansible Terraform Vault Jenki	ns	Kubernetes
Docker Prometheus Grafana Power Platform Power Apps Container registry App insights		

Mai 2021 Septembre 2018

Ingénieur DevOps Azure, client: Ooredoo, TIMSOFT GROUP, Tunisie

- > Support de l'infrastructure kubernetes en production auto-hébergée sur Azure AKS.
- > Mise en place des pipelines CI/CD et déploiement d'applications monolothiques et microservies sur cluster Kubernetes en utilisant GitLab CI/CD et Jenkins.
- > Conception et déploiement des architectures Cloud Azure selon les besoins des clients.
- > Développement d'APIs RESTful en utilisant Azure Functions/Azure App Services pour héberger des applications back-end serverless
- > Intégration d'applicaton JAVA full-stack microservice afin d'assurer la facturation d'une 3PL

Terraform (Ansible	Cilium (Tigera	Calico	Trivy][Jenkins][GitLab CI/CD	Azure DB	Power Platform	Power Apps
App insights	Helm	Kustomiz	ze Arg	oCD L	oki (Az	zure DevOps	PostgreSQL	Grafana	Prometheus D	ocker

FORMATION

Sep 2023 - Août M2 informatique , ESEO Paris-Vélizy France ESPRIT Tunisie 2024

Sep 2016 - Juin Cycle d'ingénieur informatique spécialisée en DevOps et cloud , ESPRIT Tunisie 2021

COMPÉTENCES

 ${\bf DevOps} \quad \hbox{AWS, Azure, Terraform, Ansible, Docker, Kubernetes , HELM, GitLab CI/CD, Docker swarm ,} \\$

 $Open stack\ , Open shift\ , ArgoCD\ , Sonarqube\ , Jenkins\ , GIT\ , Loki\ , Cilium\ , Tigera\ , Calico\ , Trivy$

Programmation Java, YAML, Shell, Bash, Python, HTML, CSS, Spring Boot, Angular, Node.js

Base des données Oracle Database, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL, Cassandra, Redis Systèmes d'exploitation GNU+Linux, Linux RedHat, Debian/Ubuntu, Centos, Windows, Windows Server 2019/2022 Grafana, Prometheus, Datadog, ELK stack, Nagios, Zabbix, Elastisearch, Alertmanager



♣ Forces

> Français : courant> Anglais : courant

- > Autonomie
- > Résolution de problèmes
- > Esprit d'équipe