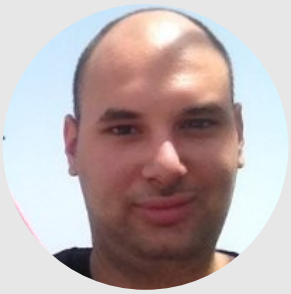

Mustapha Kamel EL FIL

Consultant Cloud AWS

11 Décembre 1991

mk.elphil@gmail.com

+33 642187290

1, Allée de la Nouvelle Poste
App 425, Clamart 92140

linkedin/mkelfil

Education

Licence en Informatique à l'UMLT Tunisie | 2013-2016 | Mention: Très bien

Baccalauréat Sciences expérimentales à l'LMMN Tunisie | 2010 | Mention: bien

Compétences

Computing : EC2, Lambda (NodeJS/ Python/ JAVA)

Database : DynamoDB, RDS, Aurora

Storage : S3

Networking : API GATEWAY, ELB,VPC

DevOPS : CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy,CloudFormation(IaaC)

Foundation : StepFunction, SNS,SQS, SES

Monitoring: CloudWatch, Metrics/Events/Logs

Security: IAM, SecurityGroup

Langues

Français: Bilingue
Anglais: Courant

Expérience Professionnelle

Janvier 2018 Consultant Cloud AWS - eDigitalis

UCPA - Interfaçage avec un Système de réservation
- Réalisation et validation du document d'architecture
- Implementation des Lambda et StepFunction couplés à des CloudWatch Rules et des DynamoDB et stockage des résultats sur S3
- Mise en place d'une CI/CD en utilisant CodeCommit, CodeBuild, CloudFormation et CodePipeline
- Mise en place d'alarmes basées sur des métriques CloudWatch branchées à des SNS pour envoyer des notifications par mail dans le cas d'un incident

UCPA - Rationalisation du processus de recrutement
- Interfaçage avec une solution de signature électronique avec AWS pour signer les contrats, en utilisant des Lambda et des StepFunction pour communiquer avec les API du fournisseur et réaliser le workflow
- Stockage des contrats cryptés sur S3 en utilisant une clé KMS et création des rôles et groupes IAM adéquats
- Envoi d'emails tout au long du cycle de vie d'un contrat en utilisant SES
- CI/CD et alarmes CloudWatch

UCPA - Interfaçage avec un PIM (Product Information Manager)
- Implémentation d'un processus avec des Lambda et des StepFunction de récupération, transformation et enrichissement des données du PIM en interrogeant un GraphQL et stockage sur S3 des résultats
- Livraison des résultats obtenus sur un FTP
- CI/CD et alarmes CloudWatch

UCPA - Intégration d'un système de paiement
- Implémentation d'un serveur TCP/IP ExpressJS/NodeJS permettant de récupérer les paiements générés sous forme de Trame TCP/IP à partir de la plateforme de réservation hébergé sur une EC2
- Mise en place d'un mécanisme de monitoring du processus NodeJS en utilisant le composant PM2
- Récupération des logs générés par le processus TCP/IP sur CloudWatch en utilisant un CloudWatch agent, création des metriques et alarmes
- Mise en place d'une CI/CD en utilisant CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy et CodePipeline

Korian - Réalisation, mise en place et maintenance d'une architecture AWS pour un site Drupal
- Réalisation et validation du document d'architecture suivant les données collectées au préalable concernant la volumétrie et les performances souhaités par le client
- Création des différents Templates CloudFormation pour provisionner les différentes ressources nécessaires à la mise en place de l'architecture
- Mise en place de l'architecture comprenant des rôles IAM, un ELB, un groupe AutoScale, des VPC, une EC2 servant de Bastion, un AMI comprenant le code source Drupal et une base de données Aurora
- Mise en place d'une CI/CD en utilisant CodeCommit, CodeDeploy pour assurer l'intégration continue de l'application Drupal et le passage fluide entre l'environnement de recette et celui de production

Juin 2016 Développeur Full Stack Symfony2/AngularJS - GFI Tunisie
- Projet2: Registre Social Unifié (RSU): Symfony3, AngularJS 1.5, Bootstrap 3, MSSQL, PostgreSQL
- Projet1: Rapport Visite Client : Symfony3, AngularJS 1.5, Bootstrap 3, REST, MySQL