

Antoine Delia

antoine.delia@gmail.com | antoinedelia.fr | github.com/antoinedelia

Compétences

Langages : Python, JavaScript, Bash, Shell

DevOps : Terraform, Serverless Framework, Jenkins, GitHub Actions, Docker

Cloud Services : Amazon Web Services (AWS)

Expériences

Connectivity Automation Technology Specialist, Airbus – Toulouse, FR janv 2023 – aujourd'hui

- Mise en place d'une solution avec Terraform pour exporter nos logs depuis AWS vers Splunk, permettant aux utilisateurs de rechercher facilement les logs et de s'aligner sur les meilleures pratiques de l'entreprise
- Amélioration du workflow d'un projet en utilisant une implémentation asynchrone pour la création de nouvelles demandes, réduisant les incidents de 98%
- Mise à jour d'un cluster Kubernetes pour supprimer le support étendu d'AWS, réduisant les coûts supplémentaires de 60%
- Dirigé une initiative pour standardiser les pratiques d'Infrastructure as Code au sein de notre organisation, entraînant une réduction de 50% de la mise à niveau des nouveaux ingénieurs et permettant des déploiements cohérents et évolutifs en accord avec les objectifs de l'entreprise
- Optimisation de la taille d'une instance RDS, réduisant les coûts de 96%
- Développement d'une solution scalable pour éviter la suppression des règles de pare-feu associées aux sessions longues, permettant de maintenir la cohérence de la sécurité à travers les sessions
- Mise en place de sessions de partage de connaissances au sein de l'équipe, améliorant la compétence technique globale et favorisant un environnement d'apprentissage collaboratif
- Établissement de directives techniques pour notre équipe, réduisant le nombre de revues de code de 30%

Cloud Engineer, Technofy – Toulouse, FR sept 2019 – janv 2023

- Développement d'un outil en ligne de commande en Python pour faciliter la gestion d'une instance HashiCorp Vault, réduisant les erreurs manuelles lors de la manipulation des secrets
- Développement d'un site web pour exposer en interne nos informations IP, réduisant de 80% le temps nécessaire pour obtenir des informations utiles, utilisé par plus de 600 personnes quotidiennement
- Conception et mise en œuvre du processus d'authentification pour notre API principale en utilisant OAuth 2.0, renforçant la sécurité globale lors de l'accès aux API sécurisées
- Présentation d'un AWS Immersion Days à plusieurs startups, aidant notre entreprise à sécuriser un nouveau contrat

Full-Stack Developer, Slow Sense – Toulouse, FR sept 2018 – août 2019

- Amélioration d'un site extranet en le mettant à jour avec Angular 8 et Material Design pour le frontend, et ASP.NET Web API pour le backend, augmentant la satisfaction des utilisateurs de 40% et réduisant le temps de chargement de 60%
- Implémentation d'un service d'authentification basé sur JWT, réduisant les erreurs d'authentification de 15%
- Publication d'une documentation utilisateur pour un nouvel éditeur de texte en ligne WYSIWYG, réduisant les tickets de support de 70%

Projets

The Cloud Optimist github.com/antoinedelia/cloud-optimist

- Blog autour des sujets Cloud & DevOps créé via Hugo
- Déploiement automatique sur AWS à l'aide de GitHub Actions et Terraform

Réalisations

Certifications : AWS (Architect Associate, Developer Associate, Cloud Practitioner) 2019 – 2020

Webinars : Introduction au serverless computing avec AWS juil 2020

Formations

Cesi – Diplôme d'ingénieur

sept 2018