

Antonio Da Fonseca Correia

DEVOPS & MLOPS | AI PLATFORM ENGINEER

calendly.com/antonio-dafonseca-pro antonio.dafonseca.pro@gmail.com

Paris, France

PROFIL PROFESSIONNEL

DevOps / AI Platform Engineer avec plus de 5 ans d'expérience en environnements de production, startups et scale-ups. Spécialisé dans l'Infrastructure as Code, l'automatisation CI/CD, l'observabilité et l'exploitation de plateformes cloud et AI/ML sur AWS, GCP et Scaleway. Expérience dans la refonte de plus de 30 modules Terraform, la standardisation de plus de 50 environnements clients et l'optimisation des coûts d'infrastructure.

COMPÉTENCES

AWS GCP SCALEWAY PROMETHEUS GRAFANA FINOPS GITHUB ACTIONS CADDY JIRA
TERRAFORM KUBERNETES DOCKER JENKINS VECTOR DATABASES OPENOBSERVE VPC
LINUX/UNIX BASH PYTHON SECURITY GROUPS APACHE TRIVY MYSQL COST EXPLORER
BITWARDEN POSTGRESQL IAM

MULTICLOUD

Conception et déploiement de ressources pour des infrastructures multicloud à grande échelle.

FINOPS

Nettoyage automatisé des ressources, right-sizing, reporting de coûts automatisé, optimisation budgétaire

SYSTEM ADMINISTRATION

Administration Linux/Unix. Maîtrise des environnements de production, pre-prod et dev

MLOPS / DATA & IA

Gestion de DB vectorielle, déploiements de modèles LLM, stockage de données S3, PostHog

CI/CD & AUTOMATIONS

Automatisation du cycle de mise en production, introspection automatisé du parc, développement d'outils de CI/CD

MONITORING & OBSERVABILITY

Health checks, alerting proactif multi-canal vers slack, observabilité IaC de drift Terraform, DLM gestion de snapshots

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DEVOPS / AI PLATFORM ENGINEER

Craft AI, Paris (France)

nov. 2025 - présent

Ingénieur platform IA, contrat à durée indéterminée pour une plateforme AI en production, cycle complet de développement, déploiement et monitoring de modèles ML.

Réalisations clés:

- Refonte de l'architecture IaC : migration et consolidation de +30 modules Terraform, vers une structure modulaire v2 multi-provider, réduisant la duplication et le temps d'onboarding sur de nouveaux environnements.
- Gestion d'infrastructure multi-cloud (AWS, GCP, Scaleway) couvrant 50+ environnements clients : harmonisation des conventions de nommage, variables et outputs entre les 3 providers pour garantir cohérence et maintenabilité à l'échelle.
- Mise en place stack monitoring complet AI/ML: Prometheus pour métriques infrastructure, Grafana pour dashboards temps réel, OpenObserve pour log aggregation
- Optimisation coûts infrastructure cloud: audit AWS complet, implémentation Reserved Instances, rightsizing EC2/RDS, réduction de 10% des dépenses mensuelles

- Collaboration étroite équipes Data Science: mise en production des modèles, optimisation latence inférence, amélioration pipeline ML
- Automatisation déploiement modèles ML via GitHub Actions et Jenkins: CI/CD complet avec tests automatisés, validation modèles, déploiement progressif
- Documentation architecture MLOps: diagrammes infrastructure, runbooks opérationnels, guides troubleshooting pour équipes.

DEVOPS ENGINEER

Wethenew, Paris (France)

jun. 2022 - jan. 2025

Ingénieur DevOps en mission dans un contexte infrastructure cloud AWS et automatisation DevOps pour plateforme e-commerce sneakers haut de gamme.

Réalisations clés:

- Analyse, diagnostic et résolution d'incidents sur environnements de production et de développement, incluant erreurs applicatives, problématiques de déploiement et dégradations de performance, à l'aide de NewRelic et AWS CloudWatch.
- Automatisation du provisioning d'environnements de développement, de services ECS et d'instances EC2 via Terraform, dans une logique Infrastructure as Code.
- Administration AWS IAM : gestion des utilisateurs, groupes, rôles, policies et permissions selon le principe du moindre privilège
- Développement de scripts Bash pour automatiser les opérations récurrentes, notamment les sauvegardes et restaurations de bases de données, ainsi que le contrôle des accès aux bases de données de production.
- Administration MySQL : gestion des utilisateurs, bases, tables, droits d'accès et privilèges applicatifs.
- Création, configuration et maintenance de Dockerfiles et workflows GitHub Actions pour automatiser les processus d'intégration continue et de déploiement continu.
- Maintien et optimisation des pipelines CI/CD afin d'améliorer la fiabilité des déploiements, la rapidité des livraisons et la stabilité des environnements.
- Intégration d'outils DevOps avec Slack pour fluidifier les processus d'approbation, centraliser les alertes d'infrastructure New Relic, suivre les taux d'erreur et monitorer la santé de la plateforme.
- Développement de fonctions AWS Lambda en Python pour automatiser et optimiser des workflows opérationnels.
- Formalisation de la documentation DevOps sur Notion : procédures d'exploitation, diagrammes d'infrastructure, accès bases de données, tutoriels de monitoring et processus internes.

LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR / DEVOPS ENGINEER

Data Service Group, Delaware (États-Unis)

jan. 2020 - mar. 2022

Administration systèmes Linux et automatisation DevOps pour infrastructure distribuée multi-serveurs.

- Administration systèmes Linux: gestion comptes utilisateurs et permissions via CLI, monitoring performances système (CPU, RAM, disque), analyse logs système pour troubleshooting
- Automatisation maintenance: scripts Bash pour mises à jour système et patches sécurité automatiques, réduction temps maintenance
- Scripts Bash avancés: automatisation tâches administratives (rotation logs, cron jobs, backup incrémentaux), monitoring santé serveurs avec alerting.
- Configuration serveurs web: installation et optimisation Apache et Nginx pour hébergement applications web (sites statiques et dynamiques), configuration SSL/TLS, load balancing
- Gestion sécurité réseau: configuration règles pare-feu (iptables, security groups), hardening SSH, gestion certificats

- Mise en place d'accès distants sécurisés: configuration SSH avec authentification par clés, gestion `authorized_keys`, bastion hosts
- Déploiement machines virtuelles: création et gestion VMs avec VirtualBox et VMware pour environnements dev/test, templates réutilisables
- Stratégies sauvegarde et restauration: implémentation solutions sauvegarde automatisées, tests restauration réguliers, documentation procédures disaster recovery
- Documentation technique: rédaction guides configuration système, procédures troubleshooting, documentation architecture pour référence équipe.

FORMATION TECHNIQUE

- **DevOps Bootcamp - Udemy** (2019)

Formation intensive pratiques DevOps, CI/CD, cloud infrastructure

- **Coursera - Online Courses** (2019)

Administration systèmes Linux/Unix, scripting, automatisation

FORMATION ACADÉMIQUE

- **Études de Droit - Université de Rouen** (2016-2019)
2 années validées

LANGUES

Portugais 

langue maternelle

Français 

courant

Anglais 

professionnel