

LIDAW BELEYI

INGENIEUR DEVOPS

Passionné des nouvelles technologies, mes appétences sont portées sur la conteneurisation, l'automatisation, l'industrialisation et le DevOps avec une attache particulière à la qualité et la sécurisation du delivery.



lidaw.beleyi@gmail.com



+33 6 67 76 19 91



LYON

FORMATION

MASTER EXPERT EN INGÉIERIE INFORMATIQUE

2017 - 2019

COMPÉTENCES

DEVOPS

Ansible, Terraform
Docker, Docker Swarm, Kubernetes,
Jenkins, GitHub Action, ArgoCD
Git, GitLab, GitHub

Trivy, SonarQube, Terrascan,
HashiCorp Vault, Sealed Secrets, AWS
Secrets Manager

Terracost, Kubecost, AWS Cost Explorer
/ AWS Budgets, Google Cloud Billing
Reports, Azure Cost Management

AWS, GCP, Azure

Kafka, MQSeries, CFT

Control-M, Rundeck, XOS Automator

PostgreSQL, MySQL

Scripting Shell, Powershell, Python

LANGUES PARLÉES

Français : langue maternelle
Anglais : niveau professionnel

EXPERTISE

Conteneurisation et Orchestration
Automatisation des déploiement et
de process métier

EXPÉRIENCE

OPS | 2022 - 2025

SNCF

- MCO systèmes & applications (on-premise & AWS).
- Automatisation (Ansible, Shell, Groovy, Terraform), CI/CD (Jenkins, GitLab).
- Déploiements applicatifs & conteneurisation sur EKS (Helm, Docker).
- Provisionnement & gestion Cloud AWS (EC2, RDS, Lambda, Beanstalk).
- Migration datacenter → cloud,
- Sécurisation (SSL/TLS, MTLS).
- Supervision / APM : Datadog
- Documentation, support N3, collaboration transverse.

INTEGRATEUR APPLICATION | 2019 - 2021

SNCF

- MCO systèmes & applications (on-premise & AWS)
- Participation à la migration du SI vers AWS/Azure
- Automatisation des déploiements : Shell, PowerShell, Ansible, Jenkins, outils internes
- Développement de scripts métiers et d'administration (reboot, sauvegardes, purges, BOOT/SHUT ..)
- Ordonnancement des traitements : XOS, tâches planifiées, crontab
- Installation/désinstallation et maintien en conditions opérationnelles des applications métiers
- Rédaction de documentations techniques (DMEI, DMEP, DEX)

INGENIEUR EXPLOITATION | 2017-2019

Groupe Zannier

- Administration et création de chaînes d'ordonnancement (Control-M)
- Automatisation des procédures d'exploitation via scripts Shell
- Développement de scripts d'administration : reboot, sauvegardes, purges, BOOT/SHUT
- Maintien en conditions opérationnelles du parc applicatif
- Rédaction et mise à jour de documents d'exploitation

AUTOMATISATION

CONTINUOUS INTEGRATION & DELIVERY (CI/CD)

- Mise en place de pipelines CI/CD pour build, test et déploiement automatisés.
- Déploiement automatique des applications sur environnements de développement, test et production.
- Intégration de GitOps avec ArgoCD ou autres outils pour le déploiement Kubernetes.

INFRASTRUCTURE AS CODE (IAC)

- Versioning et suivi des configurations d'infrastructure avec Git.
- Centralisation des fichiers d'état via HCP, S3 et DynamoDB pour garantir la cohérence et la scalabilité.
- Automatisation de la création, mise à jour et destruction des ressources cloud.
- Déploiement et gestion de l'infrastructure via Terraform.

CONFIGURATION AS CODE (CAC)

- Automatisation des déploiements d'applications et de la configuration des serveurs avec Ansible.
- Standardisation et reproductibilité des environnements.
- Gestion des secrets et configurations sensibles de manière sécurisée.

SÉCURITÉ

- Scan automatique des conteneurs et images via Trivy, Clair ou Anchore.
- Intégration des contrôles de sécurité dans les pipelines CI/CD pour une vérification continue.
- Exécution automatique de tests unitaires, d'intégration et fonctionnels dans les pipelines CI/CD.
- Déclenchement automatique de tests après chaque commit ou merge dans Git.
- Intégration de tests de sécurité (SAST/SCA) dans les pipelines pour détection précoce des vulnérabilités.

ADMINISTRATION & EXPLOITATION

- Écriture de scripts pour backup et restauration de bases de données et fichiers critiques.
- Assurer l'automatisation de toutes les tâches récurrentes au sein de l'équipe en installant, administrant et faisant évoluer les différentes solutions d'automatisation.
- Scripts d'arrêt relance applicative
- Scripts pour création et suppression de comptes utilisateurs sur systèmes Linux/Windows.
- Automatisation de la rotation des logs et nettoyage des anciens fichiers.
- Génération et distribution automatique de rapports ou tableaux de bord pour les équipes métiers.
- Envoi automatique d'alertes ou notifications aux équipes concernées.
- Suivi automatisé des indicateurs clés de performance (KPI)

ADMINISTRATION SYSTÈME

- Installer, configurer et maintenir les systèmes d'exploitation Linux et Windows pour garantir leur bon fonctionnement.
- Chiffrement (SSL/TLS, mTLS, SSH) et gestion des accès
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés aux systèmes d'exploitation, assurant disponibilité et performance.
- Gérer les comptes utilisateurs, groupes et permissions, ainsi que les politiques de sécurité et accès.
- Automatiser des tâches via des scripts (Bash, PowerShell) pour la maintenance et la gestion.
- Assurer les sauvegardes régulières et la restauration des données en cas de besoin.
- Surveiller l'activité des serveurs et réseaux, analyser les fichiers journaux système pour détecter anomalies.
- Planifier et exécuter les mises à jour des systèmes et logiciels pour assurer la stabilité et la sécurité.
- Assurer la disponibilité des systèmes en travaillant sous pression et en anticipant les besoins futurs

SUPERVISION ET OBSERVABILITÉ

- Configurer la collecte de métriques pour serveurs, bases de données, applications, containers et services cloud.
- Installer et configurer les agents datadog sur les serveurs et clusters kubernetes.
- Superviser l'état des infrastructures (cpu, ram, disque, réseau).
- Créer des dashboards personnalisés pour visualiser la santé et la performance des services.
- Intégrer APM (application performance monitoring) pour suivre la performance des applications.
- Parsing avancé des logs via datadog logs pour identifier les incidents, exceptions et comportements anormaux des services.

SOFT SKILLS

- Collaboration & travail en équipe : capacité à travailler avec des équipes Dev, Ops et métiers pour atteindre des objectifs communs.
- Communication : explication claire des problèmes techniques et des solutions aux parties prenantes non techniques.
- Gestion de projet : planification, suivi et coordination des sprints et des workflows DevOps.
- Résolution de problèmes / esprit analytique : analyse rapide des incidents, identification de la cause racine et mise en place de solutions pérennes.
- Adaptabilité & apprentissage continu : capacité à apprendre rapidement de nouveaux outils, technologies et méthodologies.
- Proactivité & amélioration continue : détection des inefficacités et mise en place de processus automatisés pour gagner du temps et réduire les erreurs.
- Leadership technique : encadrement des bonnes pratiques DevOps et mentorat des équipes moins expérimentées.
- Accompagnement et mentorat : formation et support des juniors pour favoriser leur montée en compétences et l'adoption des bonnes pratiques DevOps.
- Apprentissage continu pour suivre les évolutions rapides des technologies et des méthodologies.