



Rémy JACQUIN

Expert Indépendant Devops - K8S - CI/CD - Python

Compétences

Kubernetes

Kubernetes
Prometheus
Grafana
Docker
Helm
Argo CD

DevOps

Gitlab
Ansible
AWS
GCP
Azure
OVH

Langages

Python
PHP
Go
Débutant
Anglais
TOEIC 850

Expériences professionnelles

- Nov. 2024 **Expert Kubernetes, Enedis, Lyon.**
Aujourd'hui
Au sein de l'équipe DSI en charge des infrastructures Kubernetes, je participe à la refonte de l'architecture GitOps sous ArgoCD et à l'optimisation de l'industrialisation des déploiements de clusters.
En parallèle, je fournis un support technique et des conseils aux utilisateurs de nos services, afin de les accompagner dans l'utilisation optimale des outils et des plateformes.
- Nov. 2023 **Expert DevOps, Enedis, Lyon.**
Sept. 2024
11 mois
Au sein du département DIGIT, l'équipe Automation Factory a pour objectif de stimuler l'automatisation au sein de l'opérateur informatique, tout en rendant son offre de services d'automatisation plus accessible. Dans ce cadre, j'ai pris en charge la mise à niveau de l'industrialisation de la création de machines virtuelles et j'ai contribué à la conception de la solution d'infrastructure as code pour l'hébergement on-premise.
J'ai également participé à une task force dédiée à la sécurisation et à l'optimisation de la stabilité de l'offre Kubernetes de la DSI.
- Sept. 2023 **Leader Technique DevOps, Enedis, Lyon.**
Nov. 2023
2 mois
L'équipe Adaje (Pôle COSME) est responsable de la mise en place et du maintien en conditions opérationnelles d'une partie des outils DevOps. Elle gère notamment les instances de Jenkins mutualisées utilisées pour les déploiements en production des applications de la DSI, ainsi que l'instance GitLab pour l'ensemble des projets.
Au sein de cette équipe, j'ai occupé le rôle de leader technique. Mon objectif principal était de mettre à disposition mon expertise pour soutenir la prise de décision stratégique, tout en accompagnant les membres de l'équipe dans leur montée en compétences sur diverses technologies, notamment Kubernetes.
J'ai également conçu, développé et mis en production une nouvelle offre de Jenkins mutualisés pour la DSI, basée sur Kubernetes. Ce projet a impliqué une revue approfondie de tous les plugins de la solution existante afin de faire le tri et de garantir une configuration optimale. J'ai ensuite développé des charts Helm pour automatiser le déploiement via ArgoCD, tout en prenant en compte la scalabilité de la solution à grande échelle, afin d'assurer sa robustesse et sa capacité à répondre aux besoins futurs de l'organisation.
Enfin, j'ai piloté la migration de l'instance GitLab d'une ancienne zone réseau vers les nouvelles zones Enedis. Ce projet incluait la refonte de l'industrialisation des déploiements de GitLab via Ansible, la gestion du changement auprès des utilisateurs, ainsi que la migration elle-même, tout en minimisant les interruptions de service.

Lyon – France

📞 +33 (0)6 95 31 83 58 • ✉️ remy@remyj.fr • 🌐 www.remyj.fr
in remyjacquin • 🌐 remyj38

- Janv. 2023 **Leader Technique DevSecOps, Devoteam, Lyon.**
 Sept. 2024 En tant que leader Technique chez Devoteam, j'ai eu la responsabilité de travailler sur diverses sujets
 1 an et 9 mois comme :
 — La rédaction de réponses à des appels d'offres pour divers clients
 — La conception d'architectures GitLab sur mesure, adaptées aux besoins spécifiques des clients
 — La formation et l'accompagnement des collaborateurs Devoteam dans l'utilisation de GitLab
 — La gestion et l'optimisation de clusters Kubernetes pour la plateforme de lab interne de Devoteam
- Sept. 2018 **Consultant DevOps, Devoteam, Lyon.**
 Déc. 2022
 4 ans et 4 mois
- Sept. 2018 **Ingénieur DevOps, Enedis, Lyon.**
 Juil. 2023 Au sein du pôle ICAM, l'équipe DIRECT Intégration et Outillage est responsable de fournir les outils CI/CD
 4 an et 11 mois utilisés par l'ensemble des projets du pôle. Elle veille également à l'application des bonnes pratiques de
 déploiement et d'exploitabilité des applications, en gérant les environnements de recette et en participant
 activement au bon déroulement des déploiements en production. En parallèle, en tant que membre de
 l'équipe Adaje, ma mission consistait à contribuer à la gestion de GitLab et à l'offre de Jenkins mutualisés
 de la DSI. L'équipe Adaje a également pour rôle de promouvoir les bonnes pratiques DevSecOps et
 d'accompagner les projets dans leurs démarches d'automatisation.
 Durant cette période, j'ai occupé plusieurs responsabilités clés. En tant que leader technique de deux
 équipes, j'ai soutenu la prise de décision technique et accompagné les collaborateurs dans leur montée
 en compétences, notamment sur des technologies comme Ansible, GitLab CI et Kubernetes.
 J'ai également accompagné les projets dans la mise en place de leur chaîne CI/CD et mis en place une
 offre de runners GitLab mutualisés sur Kubernetes.
 Dans le cadre de l'amélioration continue des processus DevSecOps, j'ai conçu une application interne
 en Python et Node.js pour agréger les métriques DevSecOps et fournir au management des indicateurs
 simplifiés.
 Par ailleurs, j'ai participé à l'élaboration et au développement d'un ensemble de templates GitLab CI,
 utilisés par plusieurs pôles au sein de la DSI, ce qui a permis de mutualiser les efforts et de faciliter la
 création de nouvelles chaînes CI/CD.
 Enfin, j'ai assuré le maintien en conditions opérationnelles des instances GitLab et Jenkins de la DSI.
- Févr. 2018 **Ingénieur système Linux, Métropole de Lyon, Lyon.**
 Juil. 2018 Dans le cadre de mes missions, j'ai été chargé d'industrialiser plusieurs processus métier afin de les
 6 mois rendre plus efficaces et fiables, tout en sécurisant les activités liées au support de niveau 1. J'ai ainsi
 renforcé les procédures et automatisé certaines tâches pour améliorer la réactivité et la sécurité des
 opérations. J'ai également débuté un projet de refonte de l'authentification aux interfaces d'administration
 du système d'information, visant à centraliser et sécuriser la gestion des accès. En tant que membre
 de l'équipe N2 Unix / Linux, j'ai contribué à la gestion des incidents complexes et à l'administration des
 systèmes Unix/Linux.
 Dans ce cadre, j'ai développé un script pour simplifier l'administration du DHCP Unix, permettant ainsi de
 rationaliser la gestion des configurations réseau. J'ai également conçu un script qui envoie automatique-
 ment un rapport par email sur le statut des mises à jour des serveurs Windows, facilitant ainsi le suivi et
 la gestion proactive des mises à jour. Enfin, j'ai rédigé un état de l'art sur l'authentification unifiée et les
 solutions de bastion, dans le but de proposer des recommandations pour renforcer la sécurité de l'accès
 aux systèmes critiques de l'entreprise.
- Sept. 2016 **Administrateur Systèmes et Réseaux (stage), Valeo, Tuam (Irlande).**
 Févr. 2017 Au sein de l'équipe, j'ai été chargé de concevoir et de réaliser un Proof of Concept (PoC) visant à sécuriser
 6 mois le réseau filaire de l'entreprise grâce à une solution NAC (Network Access Control). J'ai mis en place
 l'architecture de test pour ce PoC, en assurant sa bonne intégration avec les systèmes existants et en
 vérifiant sa conformité avec les exigences de sécurité. En parallèle, j'ai collaboré avec les autres membres
 de l'équipe pour résoudre les différents problèmes techniques rencontrés sur l'infrastructure, contribuant
 ainsi à sa stabilité et à son bon fonctionnement.
 Parmi mes réalisations, j'ai développé un PoC réussi utilisant PacketFence, une solution NAC open-source,
 pour renforcer la sécurité du réseau filaire. J'ai également mené une étude sur la gestion automatique
 du parc informatique, visant à optimiser les processus existants en complément des outils déjà en place
 par la DSI. Enfin, j'ai conçu un script permettant de désactiver automatiquement le Wi-Fi dès qu'une
 connexion réseau filaire est disponible, contribuant ainsi à améliorer la performance et la sécurité du
 réseau de l'entreprise.

Lyon – France

☎ +33 (0)6 95 31 83 58 • ✉ remy@remyj.fr • 🌐 www.remyj.fr
 in remyjacquin • 🌐 remyj38

2/3

Févr. 2016 **Administrateur Systèmes et Réseaux (stage)**, *Abomicro*, Lyon.

Mai 2016

4 mois

Ce stage a été une expérience extrêmement enrichissante dans le domaine de la gestion des systèmes et des réseaux. J'ai assuré le support de niveau 1 et 2, mais cette mission n'a été qu'une partie de l'ensemble de mes responsabilités pendant ces trois mois.

J'ai notamment pris en charge la réinstallation de l'infrastructure de production d'Abomicro, ce qui incluait la configuration des hyperviseurs, la mise en cluster et la gestion des baies de stockage.

J'ai aussi développé une solution pour résoudre un problème de l'entreprise en créant un logiciel de gestion des clés SSH autorisées sur les serveurs d'Abomicro.

Enfin, dans le but de répondre aux besoins des clients, j'ai mis à disposition des clients des logiciels en tant que service (SaaS), leur permettant de ne pas avoir à se soucier de l'hébergement de leurs applications.

Certifications

Mars 2024 **CKS (Certified Kubernetes Security Specialist)**, *The Linux Foundation*.

Aout 2023 **Gitlab Accredited Partner Technical Engineer**, *Gitlab*.

Oct. 2020 **Certified Specialist in Ansible Automation**, *RedHat*.

Sept. 2023 **AWS Certified Cloud Practitioner**, *AWS*.

Nov. 2023 **HashiCorp Certified: Vault Associate (002)**, *HashiCorp*.

Sept. 2020 **Red Hat Certified OpenShift Administrator**, *RedHat*.

Formation

2013–2018 **Ingénieur en Informatique**, *eXia.Cesi*, Écully.

Spécialité systèmes, réseaux

2010–2013 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée L'Oiselet*, Bourgoin-Jallieu.

Option ISN (Initialition aux Sciences du Numérique)

Lyon – France

📞 +33 (0)6 95 31 83 58 • ✉ remy@remyj.fr • 🌐 www.remyj.fr

in remyjacquin • 🌐 remyj38

3/3