

Vincent Moitrot

Architecte Kubernetes & DevOps

vincent.moitrot+cv@protonmail.com cv.vmoitrot.ovh CDI, préavis 3 mois France

SUMMARY

Architecte Kubernetes & DevOps avec 20+ ans en IT, dont 10+ ans dans la conception, construction et exploitation de plateformes en production. Spécialisé en stratégie plateforme, architecture de clusters multi-tenants, GitOps à grande échelle, et infrastructure conforme aux exigences de sécurité (HDS, PVID). Création de plateformes self-service réduisant les délais de déploiement tout en respectant les SLA/SLO et exigences de conformité.

WORK EXPERIENCE

Ingénieur Plateforme / Tech Lead IDnow | Jan 2024 - Aujourd'hui

Pilotage de la stratégie plateforme pour la vérification d'identité chez l'un des 4 seuls prestataires certifiés PVID par l'ANSSI en France. Coordination de 2 équipes DevOps/plateforme.

- Conception du pipeline IaC pour le provisionnement complet de tenants, réduisant le délai de déploiement de 6 jours à 8 heures
- Refonte de l'automatisation Ansible (200+ playbooks) avec Netbox comme source de vérité unique, standardisant les configurations et réduisant les erreurs manuelles
- Définition de la roadmap technique plateforme et alignement technologique entre équipes pour conformité audit ANSSI (PVID) et préparation ETSI 119 461

Ingénieur Senior Plateforme Ateame | Jan 2023 - Déc 2023

Conception de la stratégie plateforme Kubernetes multi-cloud pour l'infrastructure de streaming vidéo sur 3 fournisseurs cloud.

- Architecture et déploiement de clusters Kubernetes de production sur GCP, Azure et AWS avec modules Terraform
- Mise en place du double-stack IPv4/IPv6 sur l'ensemble des clusters, permettant la diffusion de contenu mondiale
- Construction d'une plateforme IaC interne avec Ansible, Cobbler, Netbox et Proxmox pour optimiser le capacity planning on-premises et automatiser les déploiements
- Conception du middleware Kubernetes : contrôleurs ingress, stack d'observabilité, patterns service mesh

Leader Technique DevOps AMA (certifié HDS) | Avr 2020 - Déc 2022

Direction de l'équipe plateforme (jusqu'à 8 ingénieurs) pour l'hébergement de données de santé. Définition de la stratégie de migration vers Kubernetes pour des clients premium dont les services d'urgence et l'armée française.

- Conception et livraison de la plateforme Kubernetes (Rancher/RKE sur vSphere) avec modèle de déploiement on-premises flexible, conforme HDS
- Construction de pipelines GitOps end-to-end avec GitLab, Terraform, Ansible et ArgoCD, gérant 50+ déploiements
- Mise en place de la stack d'observabilité complète (Elasticsearch, Prometheus, Grafana) avec alerting basé sur les SLO
- Promotion de la culture DevOps auprès des équipes IT et R&D via formation interne et documentation

Ingénieur DevOps Claranet | Juin 2018 - Avr 2020

Ingénieur DevOps dédié pour des clients entreprise premium avec workflows GitOps complets en contexte d'infogérance.

- Exploitation et évolution des plateformes CI/CD (Jenkins, GitLab, Nexus, SonarQube) pour 5+ clients entreprise en GitOps
- Planification et exécution des évolutions de plateformes, capacity planning et stratégies de migration cloud
- Résolution d'incidents L2/L3 : Docker, Ansible, Apache, Varnish, Redis, ELK

Administrateur Systèmes Blizzard Entertainment (12 ans) | Août 2006 - Avr 2018

Évolution du support technique à administrateur systèmes dans l'IT interne (BIIS), périmètre européen.

- Administrateur Systèmes (2014-2018) : Gestion du cluster VMware EU (200+ VMs), automatisation infrastructure événementielle, monitoring EU, initiation DevOps
- Admin Télécom Junior (2010-2014) : Migration analogique vers VoIP, administration Cisco CUCM mondial, déploiement affichage numérique EU
- Helpdesk & Support Technique (2006-2010) : Opérations IT internes, achats, support événements

Technicien Support Stream International (Microsoft & Dell) | Août 2004 - Août 2006

Fondations en support technique B2B/B2C.

- Dell L2 Dispatcher : Validation de l'ensemble des dépannages techniques FR avant interventions sur site
- Microsoft L1 : Support technique B2C/B2B pour le lancement de Windows XP SP2

PROJECTS

Homelab Kubernetes Personnel, depuis 2017 · <https://uptime.vmoitrot.ovh/status/home>

Plateforme de self-hosting pour services cloud orientés vie privée (gestionnaire de mots de passe, partage photo). Talos OS, ArgoCD (40+ apps), Keycloak avec FIDO2, observabilité complète. IPv6 via Cloudflare pour contourner le CGNAT.

SKILLS

Kubernetes & Orchestration: Talos OS / RKE / Rancher / kubeadm · ArgoCD / Helm / Kustomize · Ingress (Traefik, Nginx) / Service Mesh · Architecture multi-tenant / RBAC

Infrastructure as Code: Terraform / OpenTofu · Ansible / AWX · Workflows GitOps / GitLab CI/CD

Cloud & Plateformes: AWS / Azure / GCP · On-premises / Déploiements air-gap · VMware vSphere / Proxmox

Observabilité & Sécurité: Prometheus / Grafana / Loki · Elasticsearch / Kibana · Keycloak / OIDC / FIDO2 · Conformité : HDS, PVID

CERTIFICATIONS & EDUCATION

Professional Cloud Architect · Google Cloud (2018 - 2020)

Bac Pro Informatique (mention Bien) (2004)

LANGUAGES

Français (Natif) · Anglais (Courant)

INTERESTS

Homelab & Self-hosting · Open Source · IA/LLM (Ollama, OpenWebUI) · Musique · Lecture