

KÉO BUN

Paris, France

📞 07 50 71 99 30

✉ keo.khemara.bun@gmail.com

🌐 github.com/gz-42

Profil

Ingénieur DevOps/SRE avec expertise en infrastructures hybrides et plateformes hyperconvergées. Passionné par la conception d'architectures hautement disponibles et résilientes, je combine 7 ans d'expérience en gestion de services critiques et ma récente certification d'**Administrateur Système DevOps**. Créateur d'une infrastructure multi-site (on-premise + cloud) avec clustering, haute disponibilité et connectivité redondante. Spécialiste en déploiement d'infrastructures **GitOps** avec observabilité avancée. Je recherche un poste de SRE où je pourrai appliquer ma vision de l'excellence opérationnelle.

Compétences Techniques

- **Infrastructure Cloud:** AWS (EC2, EKS, VPC, EBS, RDS, DynamoDB, S3, IAM, Route53), Multi-AZ
- **Conteneurisation & Orchestration:** Docker, Kubernetes (EKS, K3s), Helm
- **Automatisation & CI/CD:** Terraform, Ansible, GitHub Actions, ArgoCD, GitOps
- **Monitoring & Observabilité:** Prometheus, Grafana, AlertManager, Intégration Slack, métriques SLI/SLO
- **Stockage Distribué:** Ceph (OSD, MON, MGR), ZFS (pools, snapshots, zvols), iSCSI, NFS, CIFS/Samba, Thin Provisioning (LVM), PersistentVolumes (Kubernetes)
- **Sécurité:** Least Privilege IAM, TLS/SSL, Gestion sécurisée des secrets, Segmentation réseau
- **Disaster Recovery:** Multi-site, Failover automatique, Velero, Snapshots EBS, Backups cross-site, Stratégies de rétention
- **Systèmes & Virtualisation:** Linux (Debian/Ubuntu), Proxmox VE (clustering, haute disponibilité, quorum), KVM/QEMU, LXC, GPU passthrough
- **Réseaux:** MikroTik RouterOS, VLANs, OSPF, Firewall/NAT, VPN (Tailscale/WireGuard), Segmentation zero-trust, 802.3ad, PIM-SM, Failover 5G
- **Développement:** Bash, Python, C/C++
- **Bases de données:** MariaDB, MongoDB

Experience

Directeur d'Exploitation / Gérant

Oct 2015 – Déc 2022

BNS Sécurité

Île-de-France

- Conception et mise en œuvre d'une infrastructure **IoT** sécurisée pour la vidéosurveillance et le contrôle d'accès.
- Mise en place de tunnels **VPN** sécurisés pour un accès distant aux systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès.
- Gestion du service exploitation (**Surveillance Humaine et Électronique**, contrôle d'accès, sécurité incendie).
- Recrutement, encadrement et gestion disciplinaire de **40+** agents.
- Suivi opérationnel des prestations et prestataires, indicateurs de gestion, veille réglementaire CNAPS.
- Gestion des appels d'offres, consultations et devis / Prospection grands comptes (**Vinci, Bouygues, Eiffage, Nexity, ...**).

Formations

DataScientest

Jan 2024 – Mar 2025

Paris

Titre RNCP 36061 - Niveau 6 - Administrateur Système DevOps

EPITECH

Mar 2010 – Mai 2015

Paris

Titre RNCP 17286 - Niveau 7 - Expert en Technologie de l'information

Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara

Août 2013 – Juin 2014

Mexique

Programme d'échange universitaire

Ecole Nationale Supérieure de la Police

Mai 2013 – Juil 2013

Saint-Cyr-au-Mont-d'Or

Titre RNCP 32056 - Niveau 6 - Dirigeant d'Entreprise de Sécurité Privée

Langues

Français (langue maternelle), Anglais (courant - C1), Espagnol (courant - C1), Italien (notions - A1), Khmer (langue maternelle)

Projets personnels

DevOps OpenDAoC - Infrastructure Cloud pour Serveur de Jeu

- Conception d'une infrastructure **multi-AZ** à haute disponibilité sur **AWS** (SLA 99.9%) et temps de reprise rapide (MTTR de moins de 15 min).
- Mise en place d'une architecture **GitOps** complète : **Terraform** pour l'IaC, **ArgoCD** pour le déploiement continu, **GitHub Actions** pour la CI/CD.
- Implémentation de pratiques de sécurité avancées : segmentation réseau, gestion sécurisée des secrets, **IAM** à privilèges minimaux.
- Configuration d'une stack d'**observabilité** complète : **Prometheus/Grafana** avec alertes via webhook Slack, dashboards personnalisés.
- Mise en place d'une stratégie de **backup et disaster recovery** avec **Velero** : snapshots EBS, rétention sur 30 jours.
- Déploiement modulaire: **EKS**, **cert-manager**, **ingress NGINX**, base de données **MariaDB** avec persistance EBS.
- Lien: github.com/gz-42/devops-opendaoc

Homelab - Infrastructure Hybride Hyperconvergée

- Architecture multi-site combinant un cluster local de **5 nœuds Proxmox** et serveur dédié chez **OVHCloud** pour les services critiques.
- Mise en place d'un lien principal **FTTH** avec failover automatique vers un backup **5G** pour une connectivité redondante.
- Tunnel **WireGuard** sécurisé entre sites permettant la synchronisation, réplication et les backups automatisés.
- Déploiement d'un cluster **Ceph** tri-répliqué avec 3 moniteurs pour un stockage résilient et performant.
- Architecture réseau avancée **Multi-VLANs** et segmentation **zero-trust** via **MikroTik RouterOS**.
- Implémentation de **GPU passthrough** pour les workloads ML/AI dans des conteneurs LXC et VMs KVM.
- Mise en place d'un backbone **10Gbps** avec routage dynamique **OSPF** et agrégation de liens **802.3ad**.
- Architecture de stockage multi-tiers: **Ceph**, **ZFS**, **NFS**/iSCSI/CIFS.

Centres d'intérêt

Nouvelles technologies, Radiocommunications, Taekwondo, Nature, Voyages, Cuisine

Tech Stack:

AWS (EC2/EKS/VPC/EBS/RDS/DynamoDB/S3/IAM/Route53), Multi-AZ, Linux (Debian/Ubuntu), Proxmox VE (cluster, HA), KVM/QEMU, LXC, GPU Passthrough, Docker, Kubernetes, Ceph (MON/OSD/MGR), ZFS, CIFS/Samba, NFS, iSCSI, Terraform, Ansible, GitHub Actions, ArgoCD, GitOps, Ingress-NGINX, MikroTik RouterOS, VLANs, OSPF, Firewall/NAT, VPN (Tailscale/WireGuard), Failover 5G, Velero, Prometheus, Grafana, AlertManager, Bash, Python, C/C++, MariaDB, MongoDB.