

Sabri Mjahed

Senior Site Reliability Engineer / Consultant freelance infrastructure & observabilité

Région parisienne, France · contact@smjed.net · <https://smjed.net> · GitHub: Sabrimjd

Profil

SRE freelance senior avec 10 ans d'expérience sur des infrastructures qui ne peuvent pas tomber en silence. Domaines principaux : observabilité haut volume, ingénierie de plateforme Kubernetes, clusters Proxmox/Ceph on-prem, automatisation et outillage SRE assisté par IA.

Compétences clés

Observabilité	Grafana, Loki, Thanos, Vector, Prometheus, AWS CloudWatch, frameworks SLO
Plateforme	Kubernetes, Helm, Argo CD, cycle de vie des images container, GitLab CI, Jenkins
Infrastructure	Proxmox, Ceph, OpenStack, vSphere, NetBox, HAProxy, Consul, BGP, firewalls
Automatisation & code	Terraform, Ansible, Go, Python, Bash, MCP, opérations assistées par IA
Données & stockage	Kafka, Redis, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Couchbase

Expérience

Kindred France - Site Reliability Engineer / Ingénieur système - 2021 - Présent

- Évolution d'un poste d'ingénieur système vers un rôle SRE, avec un focus sur fiabilité de plateforme, observabilité, diagnostic et performance.
- Exploitation de workflows d'observabilité multi-cluster autour de Kubernetes avec Grafana, Loki, Thanos et Vector.
- Création d'outils internes pour diagnostiquer les ressources Grafana obsolètes, les lenteurs de requêtes et la dérive de configuration.
- Conception de frameworks de dashboards SLO pour standardiser la visibilité service-level et faciliter l'adoption du reporting de fiabilité.
- Exploitation d'une plateforme d'observabilité avec ingestion de plusieurs TB/jour sur logs, métriques et traces, pipelines Kafka vers SIEM, logging, EDR, APM et uptime monitoring.
- Utilisation de Terraform pour déployer sur 10 datacenters et 4 fournisseurs : OpenStack, Proxmox, vSphere et NetBox.
- Intégration d'un cluster Proxmox hautement disponible sur 4 racks et 2 datacenters avec Ceph, automatisation PXE et réseau 25 Gb par hôte.
- Construction de Graphia, agent SRE spécialisé pour le diagnostic Grafana avec comportement RBAC-aware, workflows MCP et garde-fous enterprise.

VINC - Ingénieur système - 2019 - 2021

- Architecture d'une nouvelle plateforme avec routeurs BGP, firewalls et DNS haute disponibilité.
- Gestion de clusters Proxmox sur 2 datacenters.
- Suivi des SLA et communication client lors d'incidents de production.

Multi-Visp / Azuria - Administrateur système - 2017 - 2019

- Installation complète de baies dans Telehouse2 et gestion du câblage entre deux salles.
- Installation d'équipements Wi-Fi managés et mise en place de VPN haute disponibilité multi-datacenter.

Open source

SSHplex - Interface terminal open source pour le multiplexage de connexions SSH. Combine NetBox, Ansible, Consul et des listes statiques comme sources de vérité, avec backends tmux/iTerm2, broadcast de commandes et sessions persistantes.