

TAREK KHIDER

Cinq ans d'expérience en systèmes et réseau, avec une compréhension de bout en bout de l'infrastructure, depuis le matériel physique installé en datacenter jusqu'à son administration et sa supervision.

t.khider@outlook.fr | +33 7 71 14 56 29 | Paris, France | [Github](#)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DC Operations Technician III

Août 2024 - Aujourd'hui

Amazon Web Services, Paris

- Point de contact principal pour les événements à haute sévérité sur un parc d'environ 700 racks, avec gestion des incidents du triage jusqu'à la résolution.
- Diagnostic des problèmes de connectivité réseau de Layer 1/2 et remplacements de matériels critiques.
- Traitement des incidents d'infrastructure et exécution de workflows de récupération ciblés, minimisant les interruptions de service et maintenant le parc dans les objectifs de SLA.
- Point d'escalade des incidents complexes.

Technicien Systèmes et Réseaux

Juillet 2023 - Juillet 2024

Winamax, Paris

- Administration des services d'identité et réseau essentiels, notamment AD, ADFS, DNS, et WSUS.
- Maintenance de l'infrastructure de switching Cisco, avec application des politiques de sécurité réseau.
- Mise en place de systèmes de monitoring et d'alerting de l'infrastructure, avec automatisation des tâches d'administration via des scripts PowerShell et Bash.
- Gestion de plus de 500 endpoints multiplateformes (Windows, macOS) via JAMF : application des politiques, déploiement d'applications et gestion des versions.

Technicien Informatique

Août 2020 - Juin 2023

Groupe Iliad, Paris

- Support de plus de 8000 endpoints, avec résolution des incidents matériels et logiciels.
- Installation et configuration d'équipements réseau (switches, routers, access points).
- Rédaction d'articles de base de connaissances et de procédures internes ayant réduit le MTTR de 20 %.
- Scripting pour automatiser les tâches répétitives.

INFRASTRUCTURE AUTO-HÉBERGÉE

- Exploitation d'une plateforme Kubernetes bare-metal gérée en GitOps sur un cluster Talos Linux à 3 nœuds, avec Flux CD réconciliant en continu l'état du cluster et des applications depuis Git (Helm + Kustomize).
- Sécurisation de la plateforme de bout en bout : secrets chiffrés dans Git via Sealed Secrets, gestion automatisée du cycle de vie TLS avec cert-manager et SSO Authentik via Traefik forward-auth.
- Administration en parallèle d'un parc Proxmox (VMs Ubuntu et conteneurs LXC) piloté avec Ansible, un runner GitHub Actions self-hosted appliquant les playbooks pour déployer les stacks Docker Compose (BIND DNS, Nextcloud, Nginx Proxy Manager, MariaDB, qBittorrent) à chaque changement.
- Gestion du DNS public as code avec Terraform (zone Cloudflare, state sur Terraform Cloud), avec un pipeline GitHub Actions qui exécute un plan sur les pull requests et un apply lors du merge sur main.
- Maintien à jour automatisé des dépendances (charts Helm, images conteneurs, GitHub Actions) via Renovate.

COMPÉTENCES

Conteneurs & Orchestration : Kubernetes (Talos Linux), Docker, Helm, Kustomize

GitOps, IaC & CI/CD : Flux CD, Terraform, Ansible, GitHub Actions, Renovate, Git

Cloud & Systèmes : AWS, Linux, Windows Server, Active Directory, ADFS, WSUS, JAMF

Réseau & Sécurité : Traefik (ingress/reverse proxy), cert-manager (TLS/PKI), Authentik (SSO), Sealed Secrets, VLANs, Firewalls, Cisco, DNS (BIND, Cloudflare), DHCP

Observabilité & Stockage : Grafana, Uptime Kuma, Synology CSI / iSCSI

Langages & Scripting : Python, Bash, PowerShell, C

FORMATION

42 Paris | 2025 – 2027 (en parallèle de mon poste à temps plein)

Thèmes principaux : programmation système bas niveau (C), environnements Unix, algorithmique, structures de données, concurrence, multithreading et programmation réseau.