

Michael Lock Shyo Lune

Administrateur Systèmes & Réseaux • DevOps / SysOps

Villepinte / Paris, France • Permis B • 7 ans d'expérience

06 87 49 58 18 • lockshylune.michael@gmail.com • linkedin.com/in/michael-lock-shyo-lune-a77a3087/



SITES • FR / IT / MA

~300

SERVEURS PHYS. + VIRT.

250

SWITCHES

~400

BORNES WI-FI

~500

PROFIL // whoami

J'exploite depuis 7 ans une infrastructure multi-sites internationale et j'en automatise le déploiement comme l'exploitation. Venu du terrain télécom, j'écris moi-même le code de mes outils : je traite aussi bien une architecture Fabric 802.1X que le pipeline CI/CD qui la configure.

Je cherche un poste orienté infrastructure, automatisation ou plateforme, dans une équipe où l'Infrastructure as Code est la règle.

STACK TECHNIQUE // cat /etc/skills.conf

// automation & iac

[Ansible] [Terraform] [Docker] [Jenkins] [Git] [Cisco DNA Center] [API REST] [Webhooks]

// network & security

[Cisco ISE] [802.1X] [Fabric L2/L3] [Routing/Switching] [VLAN] [Wi-Fi entreprise] [Portail captif] [IPsec/VPN] [Radius/NPS] [FTTH]

// systems & observability

[Linux (Debian/Ubuntu/RHEL)] [Windows Server] [Active Directory] [DNS/DHCP] [Grafana] [Observium] [Hardening]

// dev

[Python] [Bash/Shell] [PowerShell] [PHP (Laravel)] [JS/NodeJS] [C] [Java (Android)] [SQL]

home lab → montée en compétences : Kubernetes • GitOps (ArgoCD) • Prometheus / Loki

EXPÉRIENCE // git log --oneline --reverse

[2019 – présent] Administrateur Systèmes, Réseaux & DevOps / SysOps

Iliad (Groupe Free) – France • Italie • Maroc

- Administration et MCO d'un parc de ~300 sites : 400 switches, 500 bornes Wi-Fi, 250 serveurs (50 physiques, 200 VM).
- Plateforme de portail captif Wi-Fi conteneurisée (Docker), déployée par Ansible via pipelines CI/CD Jenkins.
- Industrialisation des configurations réseau : Terraform + Cisco DNA Center, déploiements sans intervention manuelle.
- API REST interne : SMS d'authentification invités et synchronisation SI RH → Active Directory, zéro saisie manuelle.
- Architecture et déploiement de réseaux Fabric L2/L3 redondés, contrôle d'accès centralisé Cisco ISE (802.1X, conformité, segmentation).
- Supervision centralisée Grafana / Observium sur l'ensemble du parc.

// JALONS

- 2019 – reprise du périmètre France, mise en place de la supervision centralisée
- 2021 – extension Italie + Maroc, standardisation des configurations
- 2023 – bascule des déploiements en IaC, référent automatisation de l'équipe

[2018] Développeur Full-Stack & Administrateur Système

Free SAS

- Application web Laravel / JavaScript et application Android native (Java) pour les techniciens terrain.
- Installation, hardening et MCO d'infrastructures serveurs web Linux (Ubuntu / Apache).

[2016 – 2018] Technicien Bureautique, Réseaux & Développeur

- Outil web de gestion des mots de passe administrateur locaux (LAPS) en PHP / MariaDB.
- Chaîne automatisée de déploiement d'images Windows (WinPE, Clonezilla, Windows AIK), scripting PowerShell / VBS.
- Déploiement complet de l'infrastructure du site de Rome : AD, fichiers, téléphonie Cisco / PABX, support sur place.

[2016] Technicien Télécom — SAV & audit d'infrastructures

Free Infrastructure

- Recette de liaisons FTTH : réflectométrie OTDR, photométrie, contrôles de continuité, soudure optique, audit de chantier.

FORMATION & CERTIFICATIONS // `ls -la ~/certs`

[2019] CCNA — Cisco Networking Academy — Routage, switching, réseaux IP

[2018] Piscine C — École 42 Paris — Programmation système C, shell avancé, algorithmique

[2013] Titre RNCP Administrateur Réseaux — ESIC Paris — Windows Server / Linux, sécurité réseau, VoIP

[2012] Bac Pro SEN — CFA UTEC Émerainville — Systèmes électroniques numériques, option télécoms & réseaux

[en cours] Cisco CCNP Enterprise & DevNet Associate — Passage prévu 2026

LANGUES & PROJETS // `locale && ls ~/projects`

langues Français — natif · Anglais — B2 technique/pro · Chinois traditionnel — B1/B2 oral

home lab NAS + hyperviseur auto-hébergés, déploiement 100 % Ansible/Terraform, supervision Grafana

autres Domotique & robotique (Python/Shell) · Impression 3D & FreeCAD