

# TOM HEIM



## CONTACT

+33652063950  
tomheim2901@gmail.com  
2 allée elsa triolet, 33320, Eysines

## FORMATION

- MASTÈRE EXPERT INFORMATIQUE  
ET SYSTÈMES D'INFORMATION -  
NIVEAU 7  
2021 - 2024  
Ynov Bordeaux
- DUT RÉSEAUX ET  
TÉLÉCOMMUNICATIONS - NIVEAU 5  
2019 - 2021  
IUT de Haute Alsace Colmar
- BACCALAURÉAT S - SI - SECTION  
EURO ANGLAIS  
2017 - 2019  
Lycée Jean-Baptiste Schwilgué

## COMPÉTENCES

- **Sécurité** : Fortinet, Stormshield, Iptables, PKI, VPN IPsec, Proxy,
- **Réseau** : Firewalling, Keepalived (VRRP), Load-balancing
- **Supervision** : Grafana, Loki, Prometheus, Alloy, Kafka, Alerting, métrologie, dashboards
- **Automatisation** : Ansible, Terraform
- **DevOps** : CI/CD gitlab, Docker, Caddy, Nginx, Apache, Vault (HashiCorp).
- **Gestion de projet** : Taiga, méthodes agiles

## LANGUES

- Français - natif
- Anglais - C1

## PROFIL

Ingénieur Systèmes et Réseaux avec une forte appétence pour le DevSecOps et la cybersécurité. Expérimenté dans l'administration d'infrastructures, l'automatisation, la sécurisation des environnements et la supervision.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### ○ INGÉNIEUR SYSTÈME ET RÉSEAU - KYRON 2024 - Aujourd'hui

- Chef de projet : Conception d'un service de transfert sécurisé de secrets, conteneurisation sous Docker, déploiement d'un reverse-proxy Caddy, gestion automatisée des certificats SSL (ACME) et intégration avec la PKI/Vault de l'entreprise afin d'assurer conformité, chiffrement et isolation.
- Projet d'observabilité : Mise en place d'une stack de supervision basée sur la suite Grafana (Loki, Prometheus, Alloy). Déploiement et gestion de la supervision sur l'ensemble des machines du centre serveur.
- Mise en place d'un datacenter : Conception du schéma réseau, définition de la topologie, maquettage de l'infrastructure et configuration des équipements pour le DNS.
- Gestion de la PKI : Mise en place, MCO/MCS, montées de versions.
- Documentation : Rédaction de procédures techniques
- Développement d'un paquet Debian embarquant la stack de supervision (configurations, exporters Prometheus, modules) afin d'uniformiser la collecte de logs et métriques selon les besoins des équipes produit.

### ○ INGÉNIEUR SÉCURITÉ ET RÉSEAU EN ALTERNANCE - KYRON 2021 - 2024

- Rédaction de documents techniques : DAT, DPM, DPE.
- Configuration de switches et firewalls sur environnements Cisco, Fortinet, Check Point et Extreme Networks.
- Exercices de gestion de crise cyber dans les hôpitaux du Périgord pour l'ARS.
- Gestion, analyse et traitement des incidents et demandes liés à l'infrastructure réseau et sécurité (N1/N2).
- Intégration d'un nouveau système d'information au sein d'un datacenter.
- MCO des infrastructures réseau et sécurité : VPN IPsec IKEv1/IKEv2, VPN SSL, proxys, load-balancers.

### ○ TECHNICIEN D'INTERVENTION EN ALTERNANCE - ORANGE 2019 - 2021

- Interventions techniques en autonomie et en équipe : création de lignes internet cuivre et fibre, dépannage de clients professionnels.
- Câblage réseau : installation et raccordement cuivre et fibre.
- Configuration de base de switches et de routeurs.