

Simon Magnin-Feysot

Ingénieur en informatique

25000 BESANCON

FRANCE

✉ simon.magnin-feysot@smagnin.org

1993 – Permis B

Administrateur système / Devops

Expérience professionnelle

Emplois

- 2022 Aou - **Expert Interopérabilité CHU de Besançon**, *Besançon (télétravail)*, France.
Act Gestion de l'entièreté des flux de données au sein du Centre Hospitalier Universitaire et au sein du GHU (Groupement Hospitalier de territoire) entre les établissements. Réalisation des conversions de données, de la gestion des flux de données, du traitement, de leur suivi et monitoring.
Traitement de données médicales.
Développement d'outils interne à destination de la DSI pour le monitoring mais aussi à destination du personnel médical et soignant pour le suivi des patients.
- 2019 Juin - **Tech Lead à Iguane Solutions (hébergeur)**, *Paris (télétravail)*, France.
2022 Aou Référent technique de l'équipe exploitation, et responsable technique des plus gros clients de l'entreprise (Deezer, Astek). Conseil client sur l'amélioration de leur plateforme, design et supervision de la mise en place de nouvelles briques de leur infrastructure.
Mise en place d'une équipe sécurité : de la veille de failles, d'audit interne, patchs management du parc, déploiement d'outils de sécurité.
Technologies utilisées : Puppet, VmWare, Terraform, AWS, GCP, kubernetes, Windows server...
- 2018 Avr. - **Devops/Secops à NBS System (hébergeur)**, *Paris, FRANCE*.
2019 Mai Au sein de l'équipe sécurité : mise en place la protection des centaines de clients de façon automatique, recherche de vulnérabilités, virtual patching, monitoring des attaques.
Liaison avec les autres services lors : de grosses campagnes de patchs, de la mise en conformité en vue de la certification PCI-DSS.
Développement d'outils de sécurité internes: SIEM (Golang), WAF pour Nginx (C), PHP Hardening module (C)
- 2017 Mar. - **Administrateur système à NBS System (hébergeur)**, *Paris, FRANCE*.
2018 Avr. Administrateur système de niveau 2 au support client. Responsable de clients grand comptes (Lafuma, Zadig et Voltaire) : anticipation du besoin, conseils des technologies à mettre en place pour l'amélioration continue de leur plateforme. Réalisation de projets build et run.
Technologies utilisées : LAMP, Xen, Varnish, Nginx, HAProxy, Redis, memcache...

Stages

- 2016 Sep. - **Stagiaire à Witekio**, *Lyon, FRANCE*.
2017 Fev. Etude comparative des systèmes d'exploitation IoT (Brillo, Mbed, Zephyr, ...), Réalisation d'une démonstration avec Mbed utilisant les protocoles Thread, et BLE.
- 2015 Fev. - **Stagiaire à Adeneo Embedded**, *Lyon, FRANCE*.
2015 Jul. Réalisation de plusieurs démonstrations d'optimisation du temps de boot sur des cartes IMX.6 de chez Freescale. Passage de 2.5s à 800ms de temps de démarrage

Projets personnels

- 2017 - 2020 **Administrateur système pour l'association "Nos Oignons"**.
Nos oignons est une association a but non lucratif dont la mission est de gérer des noeuds de sortie TOR, qui représente actuellement 2% du trafic total de TOR.
Le financement est fait intégralement par l'intermédiaire de dons.

Formation

- 2011 - 2017 **Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)**, *Belfort, FRANCE*.
Diplôme d'ingénieur en informatique (Bac +5).
- 2014 Sep. - **Korean Advanced Institute of Science and Technology**, *Daejeon, COREE DU SUD*.
2015 Jan. Semestre d'échange dans une université partenaire.

Compétences en informatique

- | | | |
|-------------|---|--|
| Langages | C(3/5), Bash(4/5), Python(4/5), GO(4/5), Haskell(2/5) | Versionnage : Git |
| OS | Linux, Windows | Automatisation de déploiement : Ansible, Puppet |
| Hyperviseur | Xen, VMWare, Proxmox | Clouds publiques: AWS, GCP (associate certified) |
| Services | Apache, Nginx, Mysql, MongoDB, HAProxy, Redis, Memcache, Varnish, ELK, Nagios, Centreon | |

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Parlé et écrit couramment (BULATS Décembre 2013)
Allemand Connaissances basiques

Divers

- **Passion technique : culture du logiciel libre et de l'autohébergement.**
- **Sport : Arts Martiaux (Jiu Jitsu Brésilien, MMA), Tir à l'arc.**
- **Musique : Guitare basse (2 ans de pratique).**