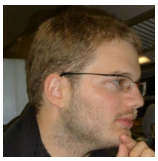


Michée Lengronne

Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

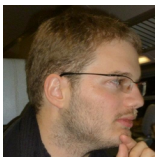
Plateformes de données souveraines, 0-trust, cloud native et on-premise

- Suisse et Français
- michee.lengronne@lengronne-partners.ch (Clé publique GPG)
- +41 (0) 76 771 87 30
- Linkedin: Michée Lengronne
- Blog: https://michee.io/fr-fr/

- Parle français (natif), anglais (complet) et allemand (niveau intermédiaire)
- Libéré de toutes obligations militaires
- Contrôle de sécurité relatif aux personnes (CSP) suisse valide

Expérience

- Freelancer/Consulting : Depuis octobre 2025.
  - Développement d'un service basé sur Kafka et Nifi avec Openshift, Stackable et Ansible dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en cyberdéfense.
  - Architecture et développement d'outils internes basés sur Kubernetes, Ansible, cert-manager, Kyverno, Bird, Jool, Wireguard, Rook Ceph, Cilium...
- Platform Engineer (Scigility) : De mars 2022 à septembre 2025.
  - Architecture d'une plateforme Big data on-premise basée sur Openshift dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA dans les services régaliens.
  - Développement d'un service basé sur Kafka et Nifi avec Openshift, Stackable et Ansible dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en cyberdéfense.
  - Développement d'une plateforme Big Data on-premise (Trino, Nifi, Airflow, Spark, Metabase, Datahub et Metastore) avec Docker Swarm et Ansible dans un environnement hautement sensible. Contrat de service sous NDA dans les services régaliens.
  - Développement d'un cluster Kafka on-premise (KsqlDB, Connect et Registry), air gap sur RHEL avec Puppet dans un environnement hautement sensible, en 0-trust. Contrat de service sous NDA en banque institutionnelle.
  - Conduite du développement d'une solution SSO entre Google Workspace, AWS, Azure et de multiples autres.
  - Conduite de l'amélioration de la sécurité et de la délivrabilité des emails (SPF, DKIM, DMARC…)
  - Conduite du développement d'une plateforme Big Data (Synapse) sur Azure avec Terraform.
- Co-fondateur (Limawi comme outils DevOps) : Depuis juin 2020, en charge du développement de Limawi. C'est du cloud, du DevOps et des outils pour tout ça.
  - Développement d'un déploiement en Ansible de Concourse-ci conteneurisé.
  - Développement de la conteneurisation de Vagrant.
  - Développement d'un déploiement en Ansible d'un Hashicorp Vault conteneurisé.
  - Entrée dans l'organisation DevSec Hardening Framework. Ajout de compliance tests pour du ssh conteneurisé. Développement de Github Actions pour le projet dev-sec.io.
  - Aide à la communauté StackOverflow sur des questions de conteneurisation.
- Co-fondateur (Kookati) : De septembre 2018 à mai 2020, un MOOC en cybersécurité.
  - Création d'un MOOC en cybersécurité autour d'un univers fictif.
  - Aide à la communauté Quora en vulgarisation de cybersécurité.



Michée Lengronne

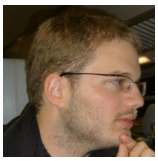
Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

Plateformes de données souveraines, 0-trust, cloud native et on-premise

- Co-fondateur (MyCrypNet) : De septembre 2016 à mai 2020, développement du projet MyCrypNet. Un réseau sécurisé.
  - Développement de l'interface d'interaction avec les serveurs OpenVPN et ajout sur le pipeline Jenkins.
  - Développement de projets annexes (containers de test, roles Ansible de base) avec Gitlab-CI.
- Co-fondateur (Limawi comme cloud sécurisé puis catalogue) : De juin 2014 à mai 2020, développement du projet Limawi, depuis itis4u.ch. Un cloud sécurisé.
  - Mise en place de BDD sur le pipeline Jenkins avec Cucumber/Capybara/Selenium.
  - Mise en place d'OWASP ZAP sur le pipeline Jenkins.
- Co-fondateur (itis4u.ch) : De juin 2013 à mai 2014, développement du projet itis4u.ch.
  - Mise en place de Gitlab-CE et Jenkins en août 2013.
  - Test et déploiement d'un cluster MariaDB avec Ansible. (l'origine du cas d'utilisation date de 2012).
  - Déploiement (CD) avec Jenkins du site itis4u.ch. Le frontend est fait avec Drupal 7.

Quelques contributions Opensource

- Mainteneur de webhook-dnsendpoint : https://github.com/micheelengronne/webhook-dnsendpoint
- Support TXT de k8s_gateway : https://github.com/k8s-gateway/k8s_gateway/pull/108
- Support TLS complet de trino (WIP) : https://github.com/trinodb/charts/pull/300
- Multiples contributions à cnspec-policies :
  - Revert the grub audit matchers: https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/191
  - Add ending slash to match audit rule: https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/190
  - Use the sudo command to check the configuration: https://github.com/mondoohq/cnspec-policies/pull/189
- Multiple contributions au framework dev-sec :
  - In a container, sshd should not run as root: https://github.com/dev-sec/ssh-baseline/pull/152
  - Github actions: https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/32
  - Debug force_ssl: https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/30
  - Update for Inspec 4: https://github.com/dev-sec/ssl-baseline/pull/29
- Contribution à Kubespray : https://github.com/kubernetes-sigs/kubespray/pull/5274
- Contribution à marge-bot : https://github.com/smarkets/marge-bot/pull/206
- Contribution à molecule : https://github.com/ansible/molecule/pull/2025



Michée Lengronne

Architecte/Ingénieur plateforme. (Dipl.-Ing.)

Plateformes de données souveraines, 0-trust, cloud native et on-premise

Quelques publications

- Tout sur un bon mot de passe : https://medium.com/kookati-fran%C3%A7ais/tout-sur-un-bon-mot-de-passe-933f391e7292
- Le masque jetable : https://medium.com/kookati-fran%C3%A7ais/le-masque-jetable-f951ead4df85
- Méthode agile, les histoires : https://medium.com/limawi-fr-fr/m%C3%A9thode-agile-les-histoires-fef7b62f5ed0
- Méthode agile, Elevation Of Privilege : https://medium.com/limawi-fr-fr/elevation-of-privilege-3f8afef0abfc
- Monorepo, linting de base du projet : https://www.youtube.com/watch?v=vAEnGMXI-mI
- Fedora CoreOs (du cloud et de la perruque) : https://www.youtube.com/watch?v=cqkyZE7NKr4&list=PLYB02CRM0LXdIAlJFCgu4SbNnABH6DGt0
- Sur git, ne stockez jamais de secrets : https://dev.to/limawi/sur-git-ne-stockez-jamais-de-secrets-3p81
- Short : Le carré de Polybe : https://www.youtube.com/watch?v=-srXgXrZ-Ko&list=UUSHgGlFeUJYCxEl1OidBlzcRA
- Short : La congruence, modulo 10 : https://www.youtube.com/watch?v=APm7agb1Flk&list=UUSHgGlFeUJYCxEl1OidBlzcRA&index=3
- Extrait de stream : Diffie Helman en vrac : https://www.youtube.com/watch?v=xhVg4LgvKi0&list=PLYB02CRM0LXeJQKoEkCCt8w9Yfea7JFwG&index=6
- Stories : Notions devops : https://www.instagram.com/stories/highlights/17863269485196585/

Formation

- École des mines d'Alès : Ingénieur de l'école des Mines d'Alès, Information Technology (2008-2013)
- École supérieure de Commerce de Clermont-Ferrand : Master, Business Administration and Management (2010-2013)
- Ruhr-Universität Bochum : Erasmus, Sécurité informatique *IT Sicherheit* (2011-2012)