

Passionné par l'IoT, l'automatisation et l'auto-hébergement, je conçois des infrastructures personnelles robustes mêlant virtualisation, conteneurisation et sécurité réseau.

J'utilise mes compétences en DevOps, programmation et électronique pour créer des solutions connectées, maintenables et évolutives.

Je cherche à évoluer dans un environnement stimulant où l'on valorise la polyvalence, l'autonomie et la curiosité.

CONTACT



06.05.42.53.84



contact@thibaut-husser.com



<https://github.com/thibaut1304>



11 rue bonnet, 92110 Clichy



Permis

FORMATIONS

- École 42, Formation et préparation au titre RNCP 7 expertise en architecture informatique
- Lycée Saint-Eloi, BTS-SN Option informatique et réseaux, 2017
- Lycée Saint-Eloi, Baccalauréat Professionnel Systèmes Electroniques Numériques, 2015

COMPÉTENCES

- Conteneurisation : Docker, Docker Compose
- Orchestration & IAC : Kubernetes (bases), Ansible, Vagrant
- Réseaux & VPN : Traefik, WireGuard, configuration IP/DNS
- Programmation : Python, C, C++, Shell, TypeScript, Vue.js
- Systèmes : Linux, Windows, MacOS, Git
- Outils : Git, VS Code, SSH, Prometheus, Grafana, OpenSSL, AWS, FastAPI

INTÉRÊTS

- Montage de PC
- Création de réseaux domestiques
- Réalisations électroniques
- Bénévolat associatif : PSE (pour un sourire d'enfant)
- Natation

PROJETS

CLOUD ONE - 42

Orchestration avec Ansible pour un déploiement agile sur un VPS cloud, optimisé par Traefik pour le routage et le load balancing.

INCEPTION OF THINGS - 42

Initiation aux outils et principes DevOps par le biais du déploiement et de la maintenance d'une application

SERVEUR ET DOMOTIQUE

Déploiement d'une stack auto-hébergée sur Proxmox, avec services conteneurisés (Docker) et machines virtuelles, répartis sur un réseau dédié configuré via switch et routage personnalisé (Traefik, SSL).

Développement d'APIs Python (FastAPI) pour des services internes de monitoring, automatisation et contrôle d'accès réseau.

Mise en place d'une authentification centralisée avec Keycloak + LDAP + OAuth2, sécurisée via JWT et middleware Traefik.

Accès distant chiffré avec WireGuard et architecture résiliente orientée sécurité.

OBJETS CONNECTÉS PERSONNALISÉS

Conception de passerelles IoT à l'aide de microcontrôleurs ESP32 ou Arduino, programmés en C/C++, avec communication via MQTT.

Intégration dans un environnement domotique auto-hébergé avec Home Assistant, pour interagir avec d'autres services locaux.

Solutions évolutives, modulaires et interopérables, basées sur des outils open source.

EXPÉRIENCES

EMBEDDED ENGINEER JUNIOR - WATT & WELL

Jan 2024 - Juil. 2024

- Massy -

Développement d'un POC IoT pour superviser des bornes de recharge via le protocole OCPP, avec envoi des données vers AWS.

Participation à la création d'une interface web de monitoring cloud des racks de puissance.

TECHNICIEN TESTS ET CÂBLAGES - WATT & WELL

Juin 2017 - Oct. 2019

- Pertuis -

Assemblage, câblage et tests de racks de puissance pour bornes de recharge électrique et de contrôleurs embarqués destinés à des foreuses pétrolières.

SERVEUR & ACCUEIL - CHÂTEAU D'ALPHÉRAN

Mai à Oct. (2013 à 2018) - Job étudiant

- Aix-en-Provence -

Accueil des clients et coordination avec les traiteurs.

Autonome, Polyvalent et de confiance, j'assurais la logistique et la sécurité du site lors d'événements.