

# Antoine Thys

## Ingénieur système et réseau

### À propos de moi

Architecte cloud et réseaux. Master en cloud & sécurité, je conçois des infrastructures et cloud privés alliant performance et évolutivité, avec une préférence pour les solutions open source.

### contact

**Location:** Bruges, France

### Compétences

#### </> Development

- Langages de scripting (Python, Bash, Powershell, Expect...)
- Bases en développement backend (PHP, Spring, Typescript)
- Bases en développement logiciel (Rust, Java, Go)

#### Infrastructure

- Openstack / Cloudstack on-prem
- Kubernetes on-prem / cloud
- Scaleway / OVH Cloud
- AWS / GCP (bases)
- Ansible
- Terraform
- Gitlab CI / Github Actions

#### Network

- Routage : BGP / OSPF / RIP
- Routeurs (debian + frr, TNSR, Cisco)
- Pare-feu (Fortigate, Sophos, pfSense, Palo Alto)
- Architectures campus / spine/leaf
- Architectures DNS (Knot, PowerDNS, Bind, NSD)
- SIEM/IDS (Wazuh, Suricata)

## Expériences professionnelles

### Weytop

Ingénieur Système et Réseau Janvier 2024—Current

**Architecture et mise en place d'un environnement Cloudstack utilisé dans le cadre d'un système de DaaS (Desktop as a Service) :**

- Conception et validation d'un POC (Proof of Concept)
- Étude d'architectures (gestion de la haute disponibilité, stockage distribué/local, etc.)
- Déploiement de Cloudstack
- Intégration avec la solution Weytop

**Missions Courantes :**

- Maintien en Condition Opérationnelle des infrastructures internes et clientes
- R&D pour les sujets hyperviseurs/réseau/gestion/stockage/métrieologie de la solution Weytop
- Gestion des serveurs de production
- Gestion des déploiements d'infrastructures clientes
- Support opérationnel niveau 2/3

### Ynov Campus

Apprenti Informatique Octobre 2020—Septembre 2023

- Administration système Linux et Windows
- Administration réseau
- Déploiement des développements internes (PHP Laravel)
- Déploiement et administration Kubernetes
- Automatisation de processus
- Support utilisateur
- Stagiaire Informatique

## Formations

### Master Expert en cloud, sécurité & infrastructure

Bordeaux Ynov Campus

**Projet :**

- Projet de Master – Architecture réseau et infrastructure d'un hackerspace
- Maquette des technologies d'Internet à but pédagogique (projet NovNet)
- Laboratoire Réseau (cours aux étudiants de tous niveaux)

### Bachelor Informatique

Bordeaux Ynov Campus

## Loisirs & Centres d'intérêt

**Soif de découverte :** Passionné de compréhension des systèmes complexes, j'explore divers domaines : technologies informatiques, sciences médicales et psychologie. Cette curiosité nourrit ma quête de connaissances tant sur le monde physique que sur l'esprit humain.

**Informatique & Technologies :** Amateur de technologies open source, je maintiens une baie technique personnelle avec serveurs et équipements réseau. Ce laboratoire me permet d'expérimenter diverses solutions techniques et d'alimenter mon blog technique.

**Engagement Social :** Équipier secouriste (PSE2) à la Protection Civile de la Gironde (2019-2021), développant compétences en gestion de crise et premiers secours tout en cultivant mon intérêt pour l'accompagnement humain.

