

BENJAMIN BELOT

Ingénieur Cloud & Infrastructure

Paris, France · benjamin@belot.xyz · benjaminbelot.fr

Ingénieur systèmes, réseaux et cloud, je conçois, sécurise et industrialise des infrastructures IT : migration cloud, automatisation, sécurité réseau, conteneurisation et agents IA.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ESTP Paris | Ingénieur Linux, Cloud & Infrastructure

03/26 – aujourd'hui

- Pilotage de la migration vers le cloud Azure et modernisation du socle applicatif, de la sécurité réseau et des outils collaboratifs de l'établissement
- Migration de VMs ESXi vers Azure Compute et remplacement de l'ESXi On-Prem par Proxmox
- Mise en place d'un socle applicatif conteneurisé sur Azure : reverse-proxy Traefik + ACME, monitoring Zabbix/Grafana, gestionnaire de mots de passe VaultWarden, base de documentation Wikijis
- Remplacement de TeamViewer Entreprise par RustDesk pour l'ensemble des collaborateurs
- Mise en place d'un FortiNAC avec liaison switches Huawei NCE
- Mise en place d'une inférence IA locale on-prem sur 2x NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell (96 Go chacune) : vLLM (gpt-oss-120b), agent Hermes sur Slack et OpenCode pour l'équipe infra

ESIEE Paris | Ingénieur systèmes et réseaux

03/22 – 03/26

- Migration de switches Top of Rack et cœur de réseau Cisco Meraki vers HPE
- Mise en place d'une solution de circuit de signature open-source « Esup-Signature »
- Gestion Samba AD (TranquilIT) et de plus de 3000 utilisateurs. Automatisation de tâches liées aux comptes en Bash (Google Workspace, GAM, Microsoft 365, Samba AD, Samba, Radius)
- Refonte d'un serveur Gitlab pour les élèves de l'école
- Mise en production d'une solution SSO Keycloak (OIDC) en remplacement d'un SSO CAS
- Gestion de règles de pare-feu (Palo Alto), implémentation d'une protection DDoS suite à de nombreuses attaques (scope en /16). Reroutage et refonte du réseau
- Configuration d'un NextCloud chiffré en e2e pour un service « Santé » possédant des données sensibles
- Amélioration de workflow en Bash (gestion DNS, DHCP, Ansible, Rudder)
- Mise en production d'un environnement de travail collaboratif pour étudiants avec Google Cloud Platform, configuration du Cloud Identity et IAM, Compute Engine et déploiement avec Terraform

Crous de Créteil | Administrateur Systèmes et Réseaux

09/18 – 03/22

- Migration d'une infra locale sous Xen vers une infra mutualisée sous VMware (plus de 70 VMs, clusterisation, déploiement d'une fibre noire de Créteil à Paris)
- Schéma directeur du SI : rédaction d'un schéma directeur complet avec audit, inventaire, points d'amélioration et solutions
- Administration de serveurs Linux et Windows (Debian, CentOS, Windows Server 2012/16/19)
- Remise en conformité de plusieurs infras distantes (commande, réception, configuration des serveurs, VM routeur Debian, VM fileshare Samba, liaison OpenVPN L2, héritage des droits AD à travers le VPN)
- Conteneurisation d'une application métier (serveur Docker, procédures d'utilisation de Docker couplé à Git, application derrière un IDP/CAS Shibboleth)

Crous de Créteil | Apprenti technicien informatique

09/16 – 09/18

- Mise en place d'une plateforme d'HelpDesk open-source simpliste « OsTicket »
- Déploiement d'une solution de monitoring « EyesOfNetwork », bundle groupant Nagios, Cacti et Nagvis
- Maintenance et installation serveurs, brassage de baies
- Gestion de parc (GLPI, GPO, Kaspersky Security Center)

HOMELAB & PROJETS PERSONNELS

- **Lab Kubernetes** (multi-nœuds) sur Proxmox — objectif GPU & MLOps
- **Homelabing** : reverse-proxies Traefik & Caddy (certificats wildcard Let's Encrypt), SSO Authelia (2FA), mesh VPN Tailscale, pi-hole (DNS), Raspberry Pi, domotique Home Assistant, observabilité Uptime-Kuma & ntfy, Watchtower, Syncthing, sauvegardes Backblaze B2 — ntfy.sh, bots Telegram
- **Agents IA** : DeepSeek V4 Flash + Claude Code, orchestration Hermes + Honcho sur VPS — liaison Telegram/ntfy

FORMATION & CERTIFICATIONS

Concours ITRF Ingénieur d'études (Catégorie A), Académie de Paris

2021

Concours ITRF Technicien informatique (Catégorie B), Académie de Créteil

2018

BTS SIO, Académie de Créteil

2018

BAC, Académie de Créteil

2016