

Benjamin BELOT
Ingénieur systèmes et réseaux
Paris, 1998 | benjamin@belot.xyz | benjadmin.fr

ESIEE Paris | Noisy-le-Grand

Ingénieur systèmes et réseaux

(2 ans) 03/22 – aujourd'hui

- Migration de switchs Top of Rack et coeur de réseau Cisco Meraki vers HPE
- Refonte complète de l'architecture réseau de l'école
- Gestion d'un parc de plus de 100 VM (95% de Linux)
- Gestion Samba AD (Tranquil'IT) + 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 CAS Apereo
- Gestion de règles de pare-feu (Palo Alto), implémentation d'une protection DDoS suite à de nombreuses attaques (scope en /16)
- 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 (avec l'aide de Google), Configuration du Cloud Identity et IAM, Compute Engine et déploiement avec Terraform

Crous de Créteil | Créteil

Administrateur Systèmes et Réseaux

(4 ans) 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 du SI avec audit, inventaire, points d'améliorations et solutions)
- Administration de serveurs Linux et Windows (Debian, CentOS, Windows Server 2012/16/19)
- Remise en conformité de plusieurs infra distantes (Passage de 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 (configuration d'un serveur Docker, mise en place de procédures pour utilisation de Docker couplé à Git, Calcification de l'application derrière un IDP/CAS Shibboleth)

Crous de Créteil | Créteil

Apprenti technicien informatique

(2 ans) 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)

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

Compétences : Linux, Bash, Docker, Ansible, Rudder, Iptables, Bind, ISC, Traefik, Terraform, AWS (EC2, EBS, S3, Route53), GCP (IAM, Compute Engine), Git, Proxmox, ESXi, Cisco, Meraki, Palo Alto, PfSense, Google Workspace, Microsoft 365, Nagios, Centreon, HAProxy, Prometheus, Grafana, Shibboleth...