

Antoine Virgos

Ingénieur infrastructure et DevOps | Automatisation et sécurité informatique

DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT

PORTFOLIO

antoine@virgos.fr · 06 51 78 10 37 · antoine.virgos.fr · antoine-virgos · avirgos · France · Permis B

Profil

Ingénieur diplômé de l'INSA Centre-Val de Loire en sécurité informatique et passionné par GNU/Linux, j'associe une expertise en automatisation et Infrastructure as Code (IaC) à une solide expérience en SOC (détection, CTI, réponse à incident) pour industrialiser et sécuriser des infrastructures à grande échelle.

Expérience professionnelle

Ingénieur infrastructure

09.2025 · 08.2026

Capgemini · Katowice, Pologne · Secteur énergie

*Mission au sein de l'équipe industrialisation (**4 personnes**, +10 équipes partenaires, organisation Agile en sprints), automatisant **+2 000 serveurs** UNIX et Windows.*

- **Audit des comptes locaux** | Use Case Ansible d'audit automatisé à grande échelle, avec tableaux de bord de reporting (inventaire des comptes, suivi de l'expiration des mots de passe).
- **Déploiement automatisé d'outil critique interne** | Automatisation du déploiement d'un outil critique interne multi-plateformes via Ansible.
- **Remédiation automatisée de vulnérabilités** | Automatisation de la remédiation de vulnérabilités et du déploiement de correctifs de sécurité.
- **Support et documentation** | Rédaction de procédures opérationnelles et gestion des incidents liés aux Use Cases et rôles Ansible.

Apprenti-ingénieur en sécurité informatique dans un SOC

09.2022 · 08.2025

Hospices Civils de Lyon · Bron, France

*SOC du **deuxième groupe hospitalo-universitaire de France** (~23 000 employés, 14 sites). Équipe de **12 personnes** organisée en Kanban avec stand-ups quotidiens.*

- **Détection et analyse de sécurité** | Développement de règles de détection dans un SIEM et automatisation de la CTI via Python et APIs.
- **Administration et déploiement d'outils de sécurité** | Déploiement et administration d'outils SOC conteneurisés pour l'investigation et la réponse à incident.
- **Automatisation et gestion d'infrastructures GNU/Linux** | Gestion de serveurs GNU/Linux et automatisation des tâches récurrentes à l'aide de scripts Bash et d'Ansible (gestion des mises à jour de sécurité et standardisation des configurations).
- **CI/CD et documentation** | Mise en place d'un pipeline CI/CD (Azure DevOps) pour automatiser le déploiement de miroirs locaux de paquets GNU/Linux et rédaction des procédures opérationnelles.

Formation

Diplôme d'ingénieur - INSA Centre-Val de Loire

09.2022 · 06.2025 · Département Sécurité & Technologies Informatiques · par apprentissage

DUT Informatique - IUT de Bordeaux

09.2020 · 07.2022 · Développement, systèmes & réseaux

Compétences informatiques

Automatisation et IaC : Ansible (AWX/AAP), Semaphore, Bash, Python, PowerShell

CI/CD : Git, GitLab CE/EE (CI/CD), GitHub, GitHub Actions, Azure DevOps, Jenkins, Artifactory

Conteneurs et orchestration : Docker, Podman, Kubernetes

Systèmes, virtualisation et réseaux : GNU/Linux (RHEL/CentOS, Debian), IBM AIX, Windows Server (Active Directory), KVM/QEMU, VMware ESXi, Hyper-V, SELinux, strongSwan (VPN IPsec), Forcepoint (proxy), Wireshark, TCP/IP, DNS

Sécurité informatique : Splunk, RSA NetWitness, Microsoft Defender for Endpoint, Sekoia.io, GLIMPS, TheHive, Cortex, MISP, Shodan, MITRE ATT&CK, Sigma, YARA

Développement : C, Java, PHP, Symfony, HTML, CSS, JavaScript, React

Bases de données : MySQL, SQLite, MariaDB

Gestion de projet et ITSM : Jira, ServiceNow

Certifications

RHCSA - Red Hat

En cours · Red Hat Certified System Administrator · examen pratique EX200

Projets personnels

deploy-awx-minikube

Déploiement automatisé d'Ansible AWX sur Kubernetes (Minikube) via un script Bash : suivi du déploiement en continu, port-forwarding pour un accès local, récupération du mot de passe admin.

Bash · AWX · Kubernetes · Minikube

github.com/avirgos/deploy-awx-minikube

deploy-glpi

Déploiement de GLPI et de son agent : GLPI conteneurisé avec Docker (services MariaDB & Nginx) et agent GLPI déployé via Ansible.

Bash · Docker · Ansible · MariaDB · Nginx

github.com/avirgos/deploy-glpi

Langues

Français	Anglais	Espagnol
Natif	TOEIC 950/990	Bilingue