

Karl CERTA

Administrateur Systèmes | Ops

✉ karl.certa@ik.me 📍 Relocation Dublin - Mi-Juin 2026 📄 karlcerta.fr 🌐 [kcta](https://www.linkedin.com/company/kcta) 🐙 [karl-cta](https://github.com/karl-cta)

Profil

Administrateur Systèmes avec plus de 5 ans d'expérience en gestion d'environnements Linux et Windows à grande échelle (jusqu'à 600 serveurs). Pratique de Terraform, Ansible, Docker sur VMware et OpenStack.

Expériences

Team-iT Clermont-Ferrand, France
Consultant Ops Oct. 2025 - Actuel

Almerys - Leader français du tiers-payant et de l'e-santé

- Provisionné ~100 instances sur OpenStack avec Terraform (migration Nutanix vers OpenStack)
- Refactoring de playbooks Ansible de RHEL 6 vers Debian 12, intégration Vault et GitLab CI
- Installation de JBoss 5 dans des conteneurs Docker

Walden Digital Clermont-Ferrand, France
Administrateur Systèmes et Réseaux Déc. 2023 - Oct. 2025

~600 serveurs · 5 sites européens · ~5 000 utilisateurs

- Introduction de Terraform + Ansible pour le provisioning VM sur vSphere, réduisant le temps de déploiement de plusieurs heures à quelques minutes
- Construction complète d'une ferme RDS (broker, passerelle, hôtes de session) pour déployer LabWare LIMS
- Création d'InfraCheck (GUI PowerShell/PowerCLI) pour automatiser les checks quotidiens, remplaçant un processus manuel de ~2h par un rapport en un clic
- Dashboards Zabbix, panel admin O365 (PowerShell). Collaboration quotidienne en anglais

Assurance Maladie Clermont-Ferrand, France
Administrateur Systèmes et Réseaux Oct. 2022 - Déc. 2023

~30 serveurs · ~100 utilisateurs · Programmes nationaux de santé

- Automatisation PowerShell : distribution hebdo de rapports (listes ciblées, logging, alerting)
- Déploiement d'Apache Superset sur Docker (PostgreSQL, Nginx, SSL, Oracle)
- Consolidation GPOs, déploiement ESXi, intégration vCenter

Groupe CEGI Clermont-Ferrand, France
Technicien Systèmes et Réseaux Déc. 2020 - Oct. 2022

- Support distant multi-clients (hôpitaux, associations, cliniques) sur les couches système et applicative
- Gestion d'environnements AD, GPO, SQL Server, IIS, Hyper-V et RDS.

Helpline Clermont-Ferrand, France
Technicien de proximité Mars 2019 - Déc. 2019

Eramet / Aubert & Duval

- Déploiement 1 000+ postes (migration Windows 7 vers 10) sur 3 sites industriels. SCCM, ServiceNow.
- Gestion du processus complet : planification avec les utilisateurs, migration des données, installation applicative, accompagnement au changement

Movisafe Mexico, Mexique
Technicien Support IT Oct. 2017 - Fév. 2018
Stage international de 4 mois à Mexico. Support IT et recommandations sécurité

Compétences

DevOps & IaC Terraform, Ansible, Docker, Git, GitLab CI/CD, Vault, Nexus	Linux Debian, RHEL, Bash, LVM	Windows & M365 AD, GPO, RDS, IIS, DNS/DHCP, Entra ID, Exchange, Powershell
Virtualisation VMware vSphere, Proxmox, OpenStack, Hyper-V, Veeam	Monitoring & ITSM Zabbix, Grafana, Centreon, ServiceNow, GLPI	Réseau & Sécurité VLAN, Fortinet, Nginx, Fail2ban, OpenSSH

Formation

AFPA Titre Professionnel (EQF Niveau 5 - ~ Bac+2)
Technicien Supérieur de Support Informatique Beaumont, France • 2016 - 2017

Lycée Camille Claudel Bac Professionnel
Systèmes Électroniques et Numériques Clermont-Ferrand, France • 2012 - 2015

Projets personnels

Syspirit - Blog IT Articles sysadmin, automatisation et self-hosting. https://syspirit.fr	Onyka App de notes open-source et self-hosted. https://onyka.app
--	---

Langues

Français Langue maternelle	Anglais Professionnel	Espagnol Notions
--------------------------------------	---------------------------------	----------------------------

Centres d'intérêt

HomeLab & Self-Hosting	Gaming	Hardware	Rubik's Cube	Voyages
-----------------------------------	---------------	-----------------	---------------------	----------------