

Frédéric WILLIEN

DevOps – Infrastructure Cloud

Paris, France | +33 6 09 25 24 80 | frederic.willien@gmail.com | LinkedIn: [fredwillien](#)

COMPÉTENCES

• Cloud Public

Google Cloud, Amazon AWS, OVH

• Infrastructure-as-Code / DevOps

Terraform, Ansible, Packer, Vagrant, Helm, Terraform Cloud

• Virtualisation, Conteneurs

VMware, Kubernetes, Docker

• Monitoring & Logging

Datadog, Nagios, Centreon, Prometheus, Cacti, Zabbix/LibreNMS

• Programmation

Bash, Python, PHP, JavaScript, HTML / CSS, Perl, SQL

• NoSQL, Database

MySQL, PostgreSQL, Redis, MongoDB, Elasticsearch

FORMATION

Brevet Technicien Supérieur

Lycée Alfred Kastler - Talence
1998-1999

IUT Génie Télécommunication et Réseaux

Institute de Technologie -IUT Des Pays de l'Adour - Mont-de-Marsan 1997

Baccalauréat Technologique

Option Electrotechnique
Lycée L'Essouriau - Les Ulis
1996

LANGUES

- Français
- Anglais (niveau technique)

EXPÉRIENCE

DevOps

PHENIX | BORN2SCALE

2020 - Présent

Migration de l'infrastructure de la société PHENIX du cloud Azure vers AWS dans le but de rendre la plateforme plus évolutive suite à une forte augmentation du trafic liée au CoVID-19

- Construction d'une infrastructure cloud native
- Refonte de l'architecture et passage en micro-services
- Migration d'infrastructure Azure > AWS
- Mise en place du log management centralisé avec Datadog
- Tests de charge avant MEP avec Jmeter
- Mise en place du CI/CD (Github, Travis)
- Suivi et passation de compétences vers l'équipe technique PHENIX

Technologies : Terraform, Ansible, Kubernetes, HAProxy, NGinx, Docker, AWS (Route53, EKS, EFS, Aurora, ElastiCache Redis), Datadog, JMeter

Responsable Infrastructure Cloud / Lead DevOps

Groupe ADEO • Quotatis

2017 - 2020

Migration On Premise vers Cloud GCP, Transformation du SI en micro-services, MCO de l'infrastructure

- Gestion et évolution de l'infrastructure du SI (Fortinet, VMware, Cisco, Linux)
- Création d'une infrastructure sur GCP pour l'outil de Business Intelligence (TIBCO Spotfire)
- Administration Google Suite et de la console Google Cloud (IAM, API Auth, gestion ressources, sécurité, optimisations des coûts)
- Migration de l'infrastructure legacy sur GCP (Terraform, Ansible, Packer)
- Responsable technique sur les problématiques de sécurités
- Administration des équipements top réseaux (HAProxy, Varnish, Load Balancers, Fortinet Firewall, VPN, IPsec)

Technologies : Google Suite, Google Cloud Platform, Terraform, Ansible, Packer, Haproxy, Varnish, GitHub, NGinx, Fortinet, IPsec

Responsable Système & Réseaux – IT Manager

2005 - 2017

Création du parc informatique from scratch au démarrage de l'entreprise puis maintenance et évolution de l'ensemble du parc informatique (30 serveurs – 150 postes clients)

- Responsable équipe support technique
- Responsable des prestataires et solutions SaaS (appels d'offres, gestion des contrats...)
- Installation, configuration et maintenance de l'ensemble des serveurs (Physiques et virtuels)
- Mise en place des environnements pour les développeurs pour un contexte international

LOISIRS

- Voyages
- Cinéma
- Plongée (PADI advanced)
- Cuisine

- Gestion, achat, renouvellement, inventaires du SI
- Mise en place de l'architecture système et réseaux (AD/samba4, LDAP, DNS, VPN, postfix)
- Gestion du portefeuille des noms de domaines
- Mise en place de solution de monitoring (Nagios, Cacti)
- Mise en place de solution de backup et antivirus global (Symantec Endpoint & Backup Exec)

Technologies : VMware, Linux RedHat, Debian, Ubuntu, Windows Server, Symantec Corporate, Alcatel OmniPCX, Dell MD storage, Dell PowerConnect, Cisco Switch, Fortinet Firewall, Gitlab

Développeur Web full stack

2003 - Janvier 2005

ACCTYS - Division Interministérielle des Villes

Développement d'un outil (LAMP) PRESAGE-URBACT pour la division Interministérielle des Villes (DIV)

- Développement d'un outil de gestion pour le programme URBACT
- Création d'un site dynamique en PHP, HTML, JavaScript
- Analyses et corrections de bugs
- Développement du modèle de base de donnée (MySQL)
- Tests et recettes de l'application
- Livraison et intégrations des évolutions sur les serveurs

Technologies : Linux, Apache, PHP, JavaScript, MySQL, PDF

Développeur et intégrateur UNIX

2002-2003

Synaptique Europe - 9Télécom

Création de la plateforme ISP de 9TELECOM

- Développement PHP, HTML/CSS, JavaScript
- Rédaction de manuels d'exploitations
- Analyse et corrections des bugs
- Suivi du développement (CVS)
- Livraison et intégrations sur les serveurs de production

Technologies : SunOS 5.6, Apache, Oracle 8, LDAP, CVS, PDF

Administrateur UNIX et Administrateur Oracle Junior

2001-2002

Synaptique Europe - France Télécom

Développement du kit d'installation de l'application GCN (Gestion des Commandes Numéris)

- Mise en place et configuration des serveurs (SunOS) et SGBD Oracle
- Développement des kits d'installation des outils internes (K-shell)

Technologies : Réseau interne FT, Unix (AIX 4.3), Linux, Oracle 8, SQL, PL/SQL, CFT, APIFT