

Guillaume Friloux

28 ans Linux

Terraform

NixOS

AWS

C / Rust

✉ guillaume@friloux.me

🌐 guillaume.friloux.me

🐙 [gfriloux](https://github.com/gfriloux)

📄 [CV PDF](#)

INFRASTRUCTURE AS CODE

Terraform

Provisionnement AWS en code versionné.
200+ serveurs gérés.

IaC



Ansible

Configuration et déploiement idempotent
sur l'ensemble du parc.

Automation



NixOS

Système reproductible déclaratif. Rollbacks
atomiques, builds déterministes.

OS



Nix Flakes

Envs dev portables (Devbox). Images
Docker buildées via Nix.

Reproductible

PROFIL

Administrateur Linux depuis plus de 25 ans, avec une expérience récente sur des infrastructures AWS. À l'aise avec l'automatisation (Ansible, Terraform), les environnements Docker, et la gestion de configurations reproductibles avec Nix. Profil atypique avec un background développeur C/Rust, utile pour diagnostiquer des problèmes bas niveau ou outiller l'équipe.

 Landes (40)  Télétravail  28 ans d'expérience

LANGUES

Français

Natif

Anglais

Lu / Écrit

 Site legacy

 GitHub

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Administrateur Système Linux

Mar 2022 – Déc 2025

[Galilée / DATASOLUTION](#)

Gestion d'une infrastructure de plus de 200 serveurs, dont une portion grandissante sur AWS. Écriture d'environnements nix/devbox pour les équipes dev. Construction de projets et images Docker via Nix pour des builds 100% reproductibles.

Ansible Terraform AWS Nix Flakes Devbox GitLab CI/CD

Architecte Logiciel

Nov 2013 – Déc 2021

[ASP France / AMTrust IT / DSIIG](#)

Portage d'applications sous Mac OSX, FreeBSD, GNU/Linux, Windows. Migration de projets C vers Rust. Auteur d'un système de monitoring via XMPP gérant jusqu'à plusieurs centaines de serveurs. Conception d'API REST pour l'ensemble des projets.

C Rust Docker Rancher API REST

Analyste Développeur C

Sep 2007 – Nov 2013

[ASP64](#)

Recherche de performances et sécurité. Développement d'une solution de monitoring XMPP déployée sur jusqu'à 1 500 serveurs. Projet d'installation automatisée de serveurs via PXE boot. Intégration des bibliothèques EFL.

C XMPP EFL MySQL

Administrateur Réseau

Mar 2006 – Jun 2006

Base Aérienne 118

Stage de fin d'études. Configuration de routeurs sur réseaux confidentiel et classifié défense. Remplacement de la passerelle internet avec proxy authentifié et filtrage.

Cisco iptables Squid

Développeur Web

Avr 2007 – Jun 2007

Mairie d'Ustaritz

Ré-écriture complète du site internet.

PHP

Développeur Web (Projet scolaire)

Jan 2005 – Jun 2005

5e Régiment d'Hélicoptères de Combat

Logiciel de gestion de stock informatique.

PHP MySQL

COMPÉTENCES

INFRASTRUCTURE AS CODE

Terraform Ansible NixOS Nix Flakes Devbox Gitlab CI/CD

CLOUD & CONTAINERS

AWS Docker Docker Compose Rancher Traefik

SYSTÈMES

ArchLinux

Debian

FreeBSD

Gentoo

NixOS

PROGRAMMATION

C

Rust

Shellscript

MySQL

PROTOCOLES & OUTILS

XMPP

HTTP

REST API

iptables

Squid

FORMATION



Licence — Réseaux & Télécommunications

IUT des Pays de l'Adour

Sep 2005 – Jul 2006

CONTACT



guillaume@friloux.me



guillaume.friloux.me



github.com/gfriloux



Télécharger le CV PDF