



Pierre-Henri DEVROEDE

SRE / DevOps / TechLead

Passionné et ayant un solide bagage en développement et en administration système, je suis prêt à relever de nouveaux challenges et à apprendre de nouvelles technologies. Avec une quinzaine d'années d'expérience, ma capacité d'adaptation me permet de m'intégrer et de collaborer efficacement avec différents profils.

38 ans (536241600)

📍 12 rue Lavoisier
59290 WASQUEHAL

☎ +33 6 88 33 03 48

✉ ph@devroede.dev

🌐 [phd](https://www.devroede.dev)

🌐 www.devroede.dev

🐙 [PHD59fr](https://github.com/PHD59fr)

Points Forts

Autonome

Capable de gérer des projets de manière indépendante, en prenant des initiatives et en résolvant les problèmes rapidement.

Collaboration en équipe

Capable de travailler efficacement avec des équipes multi-compétentes, en assurant une bonne collaboration.

Leadership

Capable de motiver, coacher et gérer une équipe.

Proactif

Capable de prendre des initiatives, d'anticiper les problèmes avant qu'ils ne surviennent et de rechercher constamment des solutions et des améliorations.

Gestion du stress

Capable de rester calme et concentré, même sous pression, et de gérer des situations difficiles.

«
Coder by passion,
innovator by nature
»

Expériences Professionnelles

Tech Lead / SRE – ASSURMAX - depuis Février 2023

Dans le cadre d'un projet stratégique visant à moderniser l'ensemble de la plateforme numérique d'Assurmax, Tech Lead avec pilotage d'une équipe de développeurs.

- Définition de l'architecture technique de la nouvelle plateforme, avec une approche microservices en Go, Docker et Postgres pour améliorer la scalabilité et la maintenabilité.
- Encadrement et coaching de l'équipe, avec la mise en avant de bests practices de développement (TDD, code review, pair programming) et en stimulant le challenge entre les développeurs.
- Mise en place des pipelines CI/CD automatisés pour accélérer les cycles de développement et garantir une livraison continue de nouvelles fonctionnalités, réduisant ainsi le time-to-market.
- Amélioration des performances de la plateforme en identifiant et en résolvant les goulots d'étranglement, offrant une expérience utilisateur plus fluide.
- Migration de la plateforme existante vers une architecture cloud-native, augmentant la flexibilité et la résilience, dans le cadre de la modernisation.
- Réduction du temps de chargement des pages et augmentation du taux de conversion, améliorant ainsi l'expérience utilisateur.
- Diminution significative du nombre de tickets incidents grâce à une meilleure qualité du code.

Tech Lead – OVH - 2018 à 2023

Pilotage d'une équipe IT pour la transformation digitale, gestion des choix technologiques, de la conformité RGPD, des risques, et de la dette technique, suivi des budgets et réalisation de POC.

- Accompagner les collaborateurs pour les aider à se développer et progresser.
- Analyser et challenger les besoins métiers avec les équipes.
- Suivre les projets, résoudre les conflits et optimiser les ressources.
- Définir les stratégies et les choix technologiques, et appliquer les best practices.
- Analyser les besoins, estimer les coûts et prévoir les budgets.
- Assister le product owner dans la rédaction des user stories.
- Réaliser des POC avec les équipes pour identifier les meilleures solutions.
- Encadrer et coacher l'équipe IT RGD, développer les outils nécessaires et assurer la protection des données de l'entreprise.
- Coordonner les développements, résoudre les incidents techniques et gérer les risques.
- Établir des évaluations et analyses de la dette technique.
- Maintenir et faire évoluer les infrastructures.

SRE – OVH - 2012 à 2018

Pour répondre aux besoins métiers, conception et déploiement de pipelines CI/CD, mise en place d'outils de surveillance, et automatisation des processus.

- Concevoir et déployer les CI/CD pour les infrastructures et les applications, en mettant l'accent sur les performances et la haute disponibilité (HA).
- Développer et mettre en place des systèmes de détection de problèmes (Logs, OpsGenie, Zabbix, Grafana, etc).
- Automatiser les processus de traitement des données, réaliser des migrations et assurer l'intégration entre les différents outils.
- Installer, concevoir, administrer et sécuriser les serveurs.
- Recueillir et analyser les besoins ainsi que les contraintes techniques en lien avec le métier.
- Développer, installer et maintenir les outils du support (IPBX, Ticketing, Forum, Gestion d'incidents, Outils métiers, ...).

Freelance – Acomso - 2010 à 2012

De l'analyse des besoins métier à la conception et sécurisation des serveurs, en passant par la rédaction des spécifications/tests, la gestion des infrastructures.

- Analyser et challenger les besoins métier avec les entreprises.
- Dimensionner, installer, administrer et sécuriser les serveurs.
- Rédiger des spécifications fonctionnelles et techniques pour les systèmes et les applications.
- Rédiger des tests fonctionnels et end-to-end.
- Évaluer et analyser la dette technique des solutions actuelles.
- Maintenir et améliorer les infrastructures existantes.

Top Réussites

Gestion d'incident

Conception et déploiement d'une infrastructure haute disponibilité (HA) avec un SLA de 99,999 %, tout en préservant le SEO de l'ancien outil Flyspray. Migration de Flyspray vers Statuspage, assurant la continuité.

Guides/Help

Migration des anciens guides vers une nouvelle plateforme tout en préservant le référencement SEO.

Outils du support

Conception, déploiement et maintenance des outils du support client mondial basés sur Freeswitch et OTRS, avec migration vers Cisco et ServiceNow sans interruption.

Facturation Administration

Conception et déploiement de l'interconnexion du système de facturation avec Chorus, incluant la gestion des erreurs.

RGPD

Conception, déploiement et maintenance du système de traitement RGPD pour les droits d'accès, à l'oubli et à la portabilité des clients.

Abuse

Conception, déploiement et maintenance du système de traitement automatique des emails pour la détection de fraude, de piratage, et autres menaces. Intégration avec Pharos.

Certifications

Certification GO

Google Cybersecurity

CSEH/CEH 2023

«
Coder by passion,
innovator by nature
»

Compétences Techniques

Développement

jQuery
Microservices
C#
C++
C
CSS
Git
Go
HTML
JavaScript
PHP
Perl
Python
Rust
VB.NET
Bash
JSON
Lua
PowerShell
XML
YAML

Sécurité

CVE
EncFS
Fail2ban
IDS
Iptables
Lucks
Metasploit
Nmap
OWASP
SSL/TLS
Steganography
Tcpdump
Wireshark

Fournisseurs

AWS
GCP
OVH
Scaleway
Contabo
Hostinger
IONOS
Infomaniak
LWS
One Provider
PlanetHoster
ikoula

Langues

Français (Langue Maternelle)
Anglais (Professionnelle)
Espagnol (Notions)
Allemand (Notions)

Centres d'intérêts

Reverse engineering
Opensource
Crypto-Monnaie
Meetup
Challenge Sécurité

Administration Système

Ansible
Apache
CI/CD
Chef
Docker
Grafana
HAProxy
Jenkins
Kibana
Kubernetes
Nagios
Nginx
OpenVZ
Prometheus
Puppet
Qemu
Terraform
Traefik
VMware
Zabbix

Base de données

MariaDB/MySQL
MongoDB
PostgreSQL
Redis
SQLite

Journalisation/Événements

Elasticsearch
Graylog
Kafka
LDP
Mosquitto
RabbitMQ

Autres

Asterisk
Confluence
FreePBX
FreeSwitch
GlusterFS
Jira
Otrs
POSIX
PowerShell
Sage