



Hadrien Huvelle

Experienced Devops & Sysadmin



43 ans
- Permis de conduire
- Dhuy (5310) Belgique

✉ cv@baboum.be

Devops & Sysadmin Senior avec 20 ans d'expériences dans des domaines et business variés.

RÉFÉRENCES

- ▶ Thierry Saives (CEO @ Creapex) -
- ▶ Adrien Degallier (Ingénieur software embarqué @ Quimesis) -
- ▶ Michel Denis (CEO @ Benuts) - michel@benuts.be

EXPÉRIENCES

Software architect



Camptocamp - Depuis décembre 2022

- ▶ **Cadrage & Architecture :**
Analyse de la faisabilité technique et chiffrage (temps/effort) des développements complexes pour sécuriser les budgets et les deadlines.
- ▶ **Gouvernance technique & Maintenabilité :**
Conception du découpage architectural des modules Odoo, garantissant la réduction de la dette technique et facilitant les migrations futures vers les versions supérieures.
- ▶ **Projet d'envergure (WMS & Automatisation) :** Architecture, estimation et implémentation complète du pilotage d'un entrepôt automatisé.
- ▶ **Expertise Écosystème :** Intégration avancée du module Inventaire d'Odoo et déploiement de modules communautaires de référence via l'OCA (queue_job, edi_framework) pour l'optimisation des flux asynchrones et des échanges de données.

Infra, Sysadmin & Devops



Invineo - 2016 à 2022 - Freelance - Gembloux - Belgique

- ▶ **RESPONSABLE DEVS**
 - ▶ Mise en place d'intégration continue (CI/CD)
 - ▶ Gestion des développements réalisés par les prestataires extérieurs
 - ▶ Etablissement de cahiers de charge & Tasks management
 - ▶ Code review
- ▶ **INDUSTRIE 4.0**
Accompagnement des différents départements d'Invineo dans la définition puis la digitalisation de leurs workflows
 - ▶ Intégration de la comptabilité et de la gestion dans Odoo
 - ▶ Définition, mise en place et digitalisation de la chaîne de production des tubes de vins
 - ▶ Définition, mise en place et digitalisation de la chaîne de production et maintenance des dispensers
 - ▶ Définition et mise en place d'un workflow de Gestion du stock dans Odoo
 - ▶ Mise en place d'une chaîne de production Industrielle 4.0
- ▶ **DÉVELOPPEMENT ODOO**
Développement d'un module Odoo de gestion d'IoT

- Mise en place d'une communication MQTT entre Odoo, AWS et la base installée.
 - Mise en place d'un système de configuration et de remote management de la base installée à travers Odoo/AWS Shadow
 - Mise en place de tableaux de bord & KPI graphique pour les clients (Odoo Portal Users)
 - Mise en place de mécanisme de Maintenance prédictive
 - Développement de champs custom complexes dans Odoo
- IOT
 - Développement d'un os Buildroot sur mesure
 - Mise en place de la gestion du parc de dispensers en JITP
 - Développement de la state machine des dispensers

Infra & Sysadmin

Syntaxe - 2021 à 2022 - Freelance - Haut-Ittre - Belgique



- Migration Exchange & Stockage vers Azure & Office 365
- Rationalisation du rack technique

Infra, Sysadmin & Devops

Fix Studio - 2012 à 2022 - Freelance - Paris - Belgique



- Recrutement de l'équipe
- Mise en place d'un setup d'environnement permettant de tester les différentes versions de softs/plugins/pipelines par projet pour les TD
- Migration des stockages vers des serveurs Freenas / ZFS
- Remplacement et configuration du coeur de réseau
- Sécurisation prod MPAA / TPN Certification
- Mise en place d'un serveur d'authentification Freeipa
- Migration des postes de travail Nuke et Maya de Windows à Linux
- Management du parc Flame/Flare
- Management du parc Avid
- Mise en place d'un service centralisé autofs des points de montage réseau pour tous les clients linux et windows
- Mise en place d'un système de déploiement PXE piloté des workstations Linux et Windows

Infra, Sysadmin & Devops

Benuts - Décembre 2010 à février 2021 - Freelance - La Hulpe - Belgique



- Shotgun ToolKit (tank)
- beNuke
- Réseau
- Installation électrique et clim
- Planification travaux et déménagement
- Pipe et setup d'environnement

Infra, Sysadmin & Devops

Filmmore - 2015 à 2018 - Freelance - Amsterdam - Pays-Bas



- Baselight
- Pipe and devops

Infra, Sysadmin & Devops

Digital District - 2012 à 2014 - Freelance - Shanghai - Chine



- Conduite des travaux
- Installation d'un studio de post production

- Baselight
- Studio 3DS Max
- Flame / Flare

Devops



Exozt - 2006 à 2018 - Freelance - Namur / Liège - Belgique

- Développement d'un ERP/CRM pour la gestion des membres, facturation des cotisations, réservation des activités sur le framework Symfony
- Intégration du logiciel de caisse (POS) Eureka et Until

Infra, Sysadmin & Devops



iTvShows - 2005 à novembre 2017 - Freelance - Bruxelles - Belgique

- Développement d'une application
 - de tracking live des performances
 - prédictions d'audience par IA.
 - Gestions et vérifications des gains.
- Développement du site web de jeu en ligne
- Obtention de l'agrément de la Commission des jeux de hasard.
- Développement d'un générateur de caractères Live et autonome

CIO & Devops

Digital District - 2012 à 2014 - Freelance - Paris - France

- Mise en place d'un setup d'environnement permettant de tester les différentes versions de softs/plugins/pipelines par projet pour les TD
- Baselight
- Studio 3DS Max
- Flame / Flare

Développeur & Support informatique

Alpha web création - 1997 à 2005 - Freelance - Namur - Belgique

- Développement de jeux video sur base d'un moteur de jeu existant (First Person Shooter)
- Websites
- Support technique aux indépendants

COMPÉTENCES

Odo

- Expertise technique Odo : Maîtrise approfondie du framework (v11 à actuelle) et conception/développement de modules custom complexes.
- Engagement communautaire : Excellente connaissance et intégration des standards et modules de l'OCA.
- Conseil & DevOps : Force de proposition sur l'architecture des environnements de développement, l'intégration/déploiement continu (CI/CD) et les stratégies de mise en production.
- Gestion d'infrastructure : Capacité éprouvée à administrer et orchestrer des instances Odo, du standard out-of-the-box aux architectures complexes 100 % sur-mesure.
- Migration de versions

IoT

- AWS IoT Core / Device Management / JITP
- Mqtt
- Protocole RFID / NFC
- Protocole Bluetooth



- Buildroot / Yocto / OpenWRT / FreeRTOS / ★★☆☆☆
- Mécatronique ★★☆☆☆
- Industrie 4.0 ★★☆☆☆
- Esp32 & Raspberry mockups & POCs ★★★★★

SysAdmin & Devops

- CI/CD ★★☆☆☆
- Automatisation d'environnements de développement et de test ★★★★★
- Directory & Authentification (AD / Freeipa / Radius / 389 / Ldap / Kerberos /Samba) ★★★★★
- Saltstack / Puppet / Ansible / Gitlab CI / Jenkins ★★☆☆☆
- Fullstack Frontend & Backend dev ★★★★★
- Hardware & Software debug ★★★★★
- Unit testing ★★☆☆☆
- Hébergement ★★★★★

Langages, Tools & Frameworks

- Python ★★★★★
- JavaScript ★★★★★
- Bash ★★★★★
- Java ★★☆☆☆
- PHP ★★☆☆☆
- C / C++ ★★☆☆☆
- Git ★★★★★
- Odoo ★★★★★

Virtualisation

- K8s, K3s, etc ★★★★★
- Proxmox ★★★★★
- Docker ★★★★★
- AWS EC2 ★★★★★
- HyperV ★★☆☆☆
- Argocd, Helm ★★★★★
- Terraform ★★☆☆☆

Storage On premise & Cloud

- Zfs & Replication ★★★★★
- Ceph ★★★★★
- Google Cloud Storage ★★★★★
- glusterFS ★★☆☆☆
- LizardFS ★★☆☆☆
- Amazon S3 ★★★★★
- Microsoft Azure ★★★★★
- Disaster recovery ★★★★★

Cloud Providers

- AWS ★★★★★
- OVH Cloud ★★★★★
- Google Cloud Services ★★☆☆☆
- Azure ★★☆☆☆

Operating Systems










- RHEL (Cenots / RedHat / ...) ★★★★★
- Ubuntu & Debian based ★★★★★
- FreeBSD ★★★★★
- Windows ★★★★★

- Buildroot 
- OSX 

Network

- Vlan 
- Routing / Gateway 
- Dhcp / PxeBoot 
- Dns 
- VPN 
- Firewall 

Postproduction Software & Tools

- Pipeline devs & Launchers contextuels
- Shotgun (Shotgun) & Toolkit (Tank) 
- OpenPYPE 
- Rez 
- Gestion des serveur le licences (rlm, flexlm, etc) 
- RV / Rvio 
- Nuke 
- Maya 
- Houdini 
- Adobe products 

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports

- Volleyball
- Hike

FORMATIONS

Informatique de Gestion

I.E.S.N.

Septembre 2000 à septembre 2004