

Michael HENNETON

Gérant d'iXsys - Freelance Systèmes / Cloud

+33 230 963 687

contact@ixsys.fr

www.ixsys.fr

Rennes



- 20 années d'expérience en administration systèmes, dont 10 en tant que gérant d'iXsys
- Missions réalisées sur des architectures hétérogènes, sécurisées et à fort trafic.
- Environnements professionnels : fintech (PCI DSS), hôpitaux (DMP), AM, bookmakers

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Freelance Senior Sysadmin

iXsys | 2014 - Present

- Tests et validation du déploiement d'une application de traçabilité alimentaire sur AWS et bare metal (incl. Gitlab pipelines, docker, NAST, ORM, NodeJS, NestJS, ViteJS, MySQL, MongoDB).
- Migration de VMs HyperV/ESX vers un cluster Proxmox (plan de sauvegardes Amazon S3).
- Tests et validation de montée en version de pare-feu PF en environnement PCI DSS sous contraintes d'audit. Forge de paquets custom (poudriere) pour fabriquer certains binaires selon les pré-requis PCI DSS.
- Gestion d'infrastructures (debian, FreeBSD) à fort trafic pour 2 des plus gros affiliés bookmakers en France.
- Installation d'une plateforme sécurisée FVAMOT (immatriculations de véhicules).
- Installation de serveurs de stockage chiffrés (ZFS) pour des assurances et gestionnaires de patrimoine (AM).
- Stress-tests et audit de plateformes web et migration vers une infrastructure FreeBSD.
- Mise en place d'un équilibrage de charge et du monitoring sur un Cluster MySQL.
- Maintenance Oracle/RHEL et MSSQL/Windows Server pour Cimaise-JPSY (Dossier Médical Patient, 30+ hôpitaux en France et DOM-TOM) . Installation d'interfaces HPRIM, HL7 et validation des flux.

Sysadmin "auto-entrepreneur" (activité annexe)

iXsys-AE | 2009 - 2014

- Serveur de messagerie SMTP/IMAP multi-domaines avec authentification et gestion des contacts basées sur OpenLDAP.
- Rédaction de billets de blog et d'article dans GLMF (Installation ZFS-on-Root sur FreeBSD).
- Animation de stand/présentations lors de salons Open Source autour de FreeBSD et des jails.
- Installation d'hyperviseurs VMWare ESXi en environnement bare metal.

Référent systèmes / bases de données Dossier Patient

Intellitec | 2003 - 2014

- Installation et optimisation système du Dossier Médical Patient Cimaise-JPSY (incl. Windows Server, IIS, Classic ASP, ASP .Net, MSSQL, Oracle, HPRIM HL7 interfaces)
- Migrations SQLServer 2000 → Oracle 11gR1.
- Mise en place d'une redondance MSSQL 2005 basée sur le t-log shipping.
- Installation d'une plateforme de ticket (Mantis) et d'un VCS Subversion.

FORMATIONS

MultiCloud & DevOps Bootcamp

The Cloud Bootcamp | 2023 - 2024

Oracle 12c : Backup & Recovery Workshop

Oracle University | 2015 - 2016

Licence en Gestion des Systèmes et Réseaux

I.U.T. Lannion | 2002 - 2003

COMPÉTENCES

Techniques

FreeBSD/Linux (Windows)

OpenZFS, S3 buckets

AWS EC2, Ansible, Terraform

Python, Shell

MySQL, proxySQL, (MSSQL, PostgreSQL, Oracle)

Proxmox, VMware

Docker, lxc, jails

haproxy, traefik, nginx,

syslog, nagios, grafana, loki, OTel

TCP/IP, routing, PF, carp, iptables, Openvpn, wireguard, tinc

Design, installation et maintenance d'infrastructures IT from scratch

Professionnelles

Réactivité, gestion des imprévus

Communication pertinente

Efficacité en résolution d'incidents

Large expérience des architectures hétérogènes

LOISIRS

Horlogerie, Menuiserie

Ski alpin (classe 3)

Snooker & Carambole

Metal (musique)

LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (C2)

Allemand (A2)