



BALLAN ROMAIN

🐦 @BallanRomain

🌐 linkedin.com/in/ballan-romain

📧 rballan.fr

INGÉNIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX / OPS

MON PROFIL

Fort de sept années d'expérience et toujours avide de connaissances, je m'efforce de suivre les dernières tendances du monde IT : la culture DevOps et le monde du Cloud. En effet, containerisation, automatisation, Everything As Code, SSOT, immutabilité et idempotence font partie de mon quotidien.

MES COORDONNÉES

📞 06.38.55.89.77

✉ contact@rballan.fr

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais professionnel

CERTIFICATIONS

- ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management
- AWS SysOps Administrator - Associate (SOA-C01)
- GitLab Certified Associate



EXPERIENCES

Ingénieur Systèmes et Réseaux / Ops

SQLI Pessac | Février 2014 - aujourd'hui (CDI)

SQLI
DIGITAL
EXPERIENCE

Gestion du Système d'Information des agences de Bordeaux (~200 collaborateurs):

- Gestion des postes de travail et du support aux utilisateurs
- Installation et gestion de la salle serveur et des serveurs
- Administration système sur des environnements Linux et Windows
- Gestion des plateformes de virtualisation (VMWare, OpenVZ)
- Installation, configuration et gestion de la plateforme de Cloud privé interne : OpenStack
- Gestion d'applicatifs liés au développement (Apache, Tomcat, ...)
- Gestion de la sécurité (physique et logique)
- Participation aux dossiers d'avant ventes
- Participation au projet de certification ISO 27001
- Administration des équipements réseaux (switchs, wifi, firewall,...)
- Gestion du système de téléphonie (Alcatel, Teams)
- Gestion des approvisionnements
- Gestion des DT / DI
- Pilotage et participation à différents projets de déménagement d'agences
- Gestion et suivi des prestataires (moyens généraux)
- Accompagnement et formation des collaborateurs
- Automatisation des tâches du quotidien

Méthodologies DevOps :

- Industrialisation du delivery via Jenkins, CoreOS et Docker
- Création d'images Docker
- Utilisation de CoreOS / Fedora CoreOS pour l'hébergement de services de production
- Scripting, utilisation et création de jobs Jenkins, création et utilisation de playbooks Ansible à des fins d'industrialisation (CI/CD)
- Mise en place et MCO d'un cluster Kubernetes hébergé on premise, étude des différents aspects HA / résilience, accès réseaux aux applications, données externalisées, gestion des droits, monitoring...
- Application des principes "Everything As Code" sur l'infrastructure, la configuration et la documentation
- Missions d'audit / conseil auprès de certains clients (Kubernetes, Automatisation, analyse SI ...)

Déploiement et configuration poussée d'une solution de supervision (Zabbix) lors du stage de fin d'études :

- Création de modèles adaptés aux équipements de production
- Création de sondes et déclencheurs personnalisés
- Création d'écrans de supervision

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Système

Administration Linux / Windows
- Ubuntu / Centos / RedHat ...
Virtualisation
- VMWare / OpenVZ / Hyper-V
Cloud privé
- OpenStack / Nutanix
Supervision
- Zabbix / Prometheus / Alertmanager

Haute disponibilité

- Keepalived / HAProxy / Galera / GlusterFS, ...
Sauvegardes
- GhettoVCB / rsync / bash, ...
BDD
- MySQL / PostgreSQL / MongoDB

AUTRES COMPÉTENCES

- Passionné
- Autonome
- Sens des responsabilités
- Rigoureux
- A l'écoute

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Nouvelles technologies
- Veille technologique
- Domotique
- Blockchain et cryptomonnaies

LOISIRS

- Sport
- Jeux vidéos
- Cinéma
- Photographie
- Voyages

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Réseau

LAN & WIFI
Protocoles réseaux
- DHCP / DNS / VLANs / 802.1q, ...

Equipements
- Cisco / HP / NetGear / Dell
Sécurité
- Freeradius / VLANs / PFSense /
Suite Kaspersky

Méthodologies DevOps & Cloud public

Automatisation
- Scripting shell
- Ansible / Terraform
- Jenkins

Containers
- Docker
- CoreOS / Fedora CoreOS
Orchestrateurs de containers
- Kubernetes
- Docker Swarm Mode

SCM
- Git / GitLab
Documentation
- AsciiDoc / Markdown
Cloud public
- AWS / Azure

AUTRES EXPERIENCES

Stagiaire Administrateur Systèmes

CIETECH | Avril 2013 - Août 2013



- Administration système, gestion de la plateforme de virtualisation (VMWare).
- Support aux utilisateurs, prise d'appels et aide à la résolution de problèmes à distance (helpdesk).
- Recherche et mise en place d'une solution de supervision (Shinken) dans un environnement mixte, distribué et à haute disponibilité.

Stagiaire Administrateur Systèmes

SOGETI Pessac | Janvier 2012 - Mars 2012



Administration système dans le cadre du traitement de DI / DT sur les environnements de développement France Télécom :

- Windows Server / Red Hat / HP-UX / Solaris / AIX

Déploiement et configuration d'une solution de Reporting BI de type JasperReport :

- Création de modèles de rapports
- Installation et intégration des modèles sur le serveur

ETUDES

Exia.CESI Bordeaux

Titre de niveau 1 (bac +5).
Manager des Systèmes d'Informations
2011 - 2014

Lycée Gustave Eiffel Bordeaux

Brevet de technicien supérieur (bac +2).
Informatique de Gestion option Administrateur des Réseaux Locaux d'Entreprises
2009 - 2011

Lycée Ramiro Arrue Saint Jean de Luz

Bac professionnel avec mention bien
Micro Informatique et Réseaux : Installation et Maintenance
2006 - 2009