

Lionel Coupouchetty-Ramouchetty
Administrateur Systèmes - DevOps (40 ans)

lionel@coupouchetty-ramouchetty.fr

Version 2.17.3 (2025-07-06)

Présentation

Administrateur Système DevOps, expérimenté dans l'administration et l'exploitation de systèmes, le packaging, la livraison et le déploiement d'applications ou de plateformes et l'automatisation de ces processus.

Expérience professionnelle

Février 2021 à aujourd'hui: Ingénieur DevOps

IDnow, Rennes

Mise en place, évolution et maintenance de chaînes d'intégration et de déploiement continu

Conception et maintenance de scripts d'automatisation

Déploiement automatique d'applications conteneurisées

Opération d'un cluster de conteneurisation sur de multiples environnements

Migration sur nouvelle infrastructure

Mise en place de supervision

Documentation sous forme de code

Maintenance et évolution de la forge logicielle

Conception de scripts pour besoins ponctuels

Utilisation de la méthodologie Scrum

2016 à février 2021: Administrateur Systèmes et Réseaux DevOps

b<>com, Rennes

Automatisation complète de déploiements de plateformes opérationnelles

Déploiement automatique de plateformes OpenStack

Déploiement automatique d'applications conteneurisées

Automatisation de l'intégration d'applications

Conception de scripts pour besoins ponctuels

Développement de modules pour les outils de déploiement automatique

Utilisation d'une forge logicielle pour le travail en équipe

Gestion de tâches avec la méthode Kanban

Exploitation d'une infrastructure virtualisée de production

Déploiement d'outils d'infrastructure

Documentation sous forme de code

Intégration et déploiement continus

Gestion de règles de parefeu

Déploiement de serveur VPN

Mise en place de supervision

Démonstration et présentation de résultats en séance plénière

2013 à 2016: Intégrateur, ingénieur support

IT-CE (Caisse d'Epargne), Rennes

Réception et validation technique d'applications éditeur

Création de paquets logiciels et livraison

Automatisation d'installations via scripts

Support technique des applications intégrées

Support niveau 3 sur plateforme virtualisée en production au moyen d'un outil de gestion d'incidents

Mise en place d'environnements de test

Suivi complet de projets de l'intégration au déploiement au travers de plusieurs environnements techniques (validation technique, recette, qualification, production)

Dispense de formations

2009 à 2013: Administrateur de systèmes et réseaux

EDCI, Angers

Conception, mise en place et exploitation d'infrastructures systèmes physiques et virtuelles Windows et Linux

Conception, mise en place et maintenance de réseaux informatiques

Mise en place de VPN inter-site et d'accès client.

Intégration d'applications

Gestion des sauvegardes et restaurations

Supervision

Support technique

Dispense de formations

2007 à 2008: Professeur d'informatique de gestion

Lycée de Bellepierre, La Réunion

Conception de cours, d'exercices et de travaux pratiques

Dispense de cours pour une classe de terminale et une classe de BTS

Correction d'exercices et de devoirs

Membre de jury d'examen oral de baccalauréat

Membre de jury de délibération de baccalauréat

Projets personnels

En parallèle de mes activités professionnelles, hébergement de messagerie et services web destinés à mes proches et moi-même sur serveurs dédiés (Hetzner, Contabo et OVH).

Automatisation/DevOps

Création de scripts de déploiement

Création de playbooks Ansible pour configuration harmonisée sur tous mes postes de travail

Mise en place de chaînes d'intégration et déploiement continu avec Gitlab-CI
Mise en place d'un serveur Rundeck

Supervision

Création de scripts pour icinga
Supervision de mes serveurs personnels avec icinga
Visualisation des métriques collectées avec Grafana

Infrastructure

Déploiement de machines virtuelles sur hyperviseur Esxi
Déploiement de machines virtuelles sur hyperviseur KVM
Utilisation d'IP Failover pour différents accès frontaux hébergés par l'hyperviseur

Réseau

Déploiement et configuration de parefeu pfsense en frontal des services hébergés
Mise en place VPN (OpenVPN et Wireguard)

Hébergement de services web

Déploiement sur stack LAMP standard
Déploiement sur conteneurs Docker
Déploiement sur instance YuNoHost
Déploiement d'un serveur Keycloak fédéré avec LDAP YuNoHost
Déploiement et administration de services fédérés libres (Mastodon, Matrix Synapse, Lemmy, Pixelfed)
Centralisation et planification de tâches d'administration via serveur rundeck
Protection d'accès aux services par Keycloak/chiffrement TLS mutuel

Hébergement de messagerie

Installation manuelle de tous les composants
Déploiement et administration de Zimbra
Déploiement et administration de Kolab
Déploiement et administration d'un serveur YuNoHost

Sauvegarde

Sauvegarde avec Restic
Création d'un paquet Restic pour YuNoHost
Création de scripts de sauvegarde avec duplicity
Installation d'un NAS OpenMediaVault pour des besoins domestiques

Formation et diplômes

2021, Formation **Opérer Kubernetes**, Enix, Paris
2021, Formation **Kubernetes avancé**, Enix, Paris
2020, Formation **Slurm - Administration**, Ambient-IT, Paris
2019, Formation **Linux - Administration avancée**, M2iFormation, Paris
2011, Diplôme d'**Administrateur de systèmes et réseaux**, ENI, Nantes
2010, Diplôme de **Technicien Supérieur en Réseaux Informatiques et Télécommunications**, ENI,

Nantes

2006, **Brevet de Technicien Supérieur en Informatique de Gestion – option développeur d'applications**, Lycée de Bellepierre, La Réunion

Qualifications et compétences

Conteneurisation/virtualisation

Kubernetes, Istio
Docker, LXC/LXD
Linux KVM, VMware esx, OpenStack

Automatisation

Ansible, scripting, Fabric
Gitlab-CI, Jenkins
Rundeck

Authentification

LDAP, OpenID Connect (keycloak)

Tests

Molecule, Testinfra

Supervision

Prometheus, Icinga, Zabbix
Grafana

Programmation/gestion de code

Python, Go, Perl, Ruby, SQL, shell (bash/ksh), PHP, Powershell
git
Gitlab, Tuleap

Systemes

Ubuntu, Debian, RedHat Enterprise Linux, Fedora

Bases de données

MySQL/MariaDB, Oracle, SQL Server

Services réseau

DNS: bind9, dnsmasq
DHCP: isc-dhcp-server, dhcpd
SMTP: Postfix, Sendmail
IMAP: Dovecot
HTTP: Apache 2, NginX

Messagerie collaborative

Kolab, Zimbra Collaboration Server

Sauvegarde/stockage

SAN/NAS, rsync
duplicity, Restic
Hitachi HUS/HNAS, Synology, QNAP, Acronis, Symantec, NTBackup, Windows Backup
OpenMediaVault

Sécurité

Keycloak, x509, TLS, GPG, Yubikey

Methodologie et concepts

DevOps
Scrum, Kanban, ITIL, UML
Documentation As Code, Infra As Code

Divers

AsciiDoc, GLPI/OCS, LaTeX, Libre Office, Wireshark

Communication

Dispense de formations techniques
Présentation en anglais en séance plénière de projet européen
Professeur d'informatique de gestion
Chargé de TD en méthodologie informatique à l'université de Rennes 2

Langues

Anglais – expérimenté (T.O.E.I.C C1)
Français – langue maternelle

Loisirs

Nouvelles technologies
Impression 3D
Guitare
Sports de raquette
Vélo
Modélisme radio-commandé
Séries télévisées
Jeux de société de stratégie