

```
romain@infra:~$ whoami --verbose
```

Romain @Joire

> Expert Linux & Supervision Infrastructure

17 ans à piloter, fiabiliser et automatiser des infrastructures critiques.
Expert Centreon et Linux, pilote d'équipes et bâtisseur d'infrastructures critiques – de la start-up à l'aérospatial.

email="romain@joire.fr"

zone="Bretagne, Paris et télétravail"

linkedin="linkedin.com/in/romain-joire"

site="romain.joire.fr"

17

ANS D'EXPÉRIENCE

21 000

SERVEURS SUPERVISÉS

148 000

SERVICES CENTREON

11

CERTIFICATIONS

```
romain@infra:~$ cat parcours.log --inverse
```

◆ Expert Supervision Centreon & Expert Linux

07/2024 – aujourd'hui

Groupe Casino // Monoprix · Naturalia · Casino · Cdiscount

Responsable de la plateforme Centreon (148 000 services / 21 000 serveurs) et expert Linux. Pilotage de la fusion de 3 instances Centreon et migration de centaines de serveurs Windows vers Ubuntu.

- Expertise en supervision IT – Centreon : MCO, mises à jour, développement de sondes, configurations avancées, identification via SS0
- Fusion de 3 instances Centreon distinctes (21 000 hôtes, 148 000 services) en une plateforme unique
- Gestion et évolution de la plateforme Centreon : MCO et amélioration continue de l'outil de supervision, gestion de projets
- Création de sondes personnalisées : développement régulier de sondes spécifiques pour monitorer de nouveaux services
- Scripting : création de scripts post-installation Ubuntu 22.04
- Ansible : automatisation via la création de playbooks pour réduire les tâches manuelles
- Optimisation et automatisation : mise en place de bonnes pratiques pour une supervision efficace
- Collaboration transverse : travail étroit avec les équipes systèmes, réseaux et bases de données

stack=[RedHat, CentOS, Ubuntu, VMware, Centreon, Docker, Ansible, Postgres, MariaDB, Apache, Nginx, DNS, Elasticsearch]

◆ Responsable Infrastructure Adjoint

04/2021 – 07/2024

INSERM // Recherche médicale publique

Préparation de l'intégration en production de nouveaux services et pilotage d'une équipe de 10 ingénieurs systèmes, réseaux et DBA.

- Pilotage de l'infogérance : 7 ingénieurs systèmes, 3 DBA
- Gestion de projets et pilotage de réunions de crise
- Ingénierie Linux N3 et gestion des incidents de niveau 3
- Gestion du backlog, du HA Proxy, du stockage
- Gestion des playbooks Ansible et des alertes de supervision
- Création de masters RedHat 9 et plan de migration OS vers RedHat 9
- Gestion des serveurs hardware et administration d'infrastructures DevOps
- Mise en production de nouvelles applications
- Architecture, matrice de flux, schémas
- Expertise Linux pour l'infogérance et rédaction de procédures
- Gestion complète du datacenter (serveurs, réseau, climatisation, groupe électrogène)

stack=[RedHat, CentOS, VMware, Centreon, HA Proxy, Docker, LDAP, Wallix, Ansible, Tina, Commvault, Postgres, MariaDB, NetApp, Scality]

◆ Ingénieur Systèmes Linux

08/2020 – 03/2021

Thales // Ministère de la Santé

Ingénieur systèmes Linux sur la partie infrastructure, support de niveau 1 à 3.

- Support N1, N2 et N3 Linux
- Soutien technique pour les administrateurs Linux N1 et N2
- Durcissement d'OS CentOS / RedHat
- Chef de projet infrastructure Linux
- Administration Ansible
- Administration de serveurs de virtualisation VMware (~5 000 VMs)
- Administration de serveurs CentOS et RedHat
- Création d'un Kickstart pour CentOS 8 / RedHat 8
- Rédaction de procédures et automatisation de tâches (scripts, crontab)

stack=[RedHat, CentOS, VMware, Centreon, Ansible, Docker, GitHub, DNS, TLS]

◆ Ingénieur Systèmes Linux / Windows

11/2017 – 07/2020

Vertuoz (Engie) // DSI – 50 personnes / 150 VMs

Ingénieur systèmes Linux & Windows, architecte Linux projet et support technique développeurs.

- Support N1, N2 et N3 Linux / Windows
- Gestion de projets, achats de licences, serveurs et matériel
- Gestion de la prestation (bons de commande) pour les interventions externes
- Support N1 et N2 sur Azure
- Administration de GLPI, Ansible, cluster Docker
- Mise en place de serveurs de virtualisation KVM et Hyper-V (~150 VMs sur 28 hyperviseurs)
- Administration Debian, Ubuntu, CentOS, RedHat, Windows Server 2012
- Administration des applications métier (Sage, tableau de bord, etc.)
- Gestion de l'infrastructure complète (mail, fichier, sauvegardes, DNS, AD)
- Création et administration de serveurs reverse proxy
- Création et gestion d'environnements POC (~50 VMs)
- Administration de switches Cisco et brassage réseau
- Administration du routeur / pare-feu PFSense
- Mise en place de sauvegardes RSync et supervision Centreon CES 3
- Mise en place de serveurs FTPS / SFTP chrootés, LAMP, Samba / NFS
- Gestion du parc informatique bureautique et du stock

stack=[RedHat, CentOS, Debian, Ubuntu, KVM, Hyper-V, vSphere, Windows Server, Netbackup, AWS, Centreon]

◆ Ingénieur Systèmes Linux / Unix / Windows

08/2016 – 10/2017

GRTgaz // Laboratoire informatique – POCs groupe

Ingénieur systèmes et architecte Linux dans le laboratoire POC : ~10 hyperviseurs et ~20 serveurs physiques.

- Administration de plateformes clustérisées Hyper-V, vSphere, Proxmox
- Création de LDOM Solaris 10 et 11
- Création et gestion des LUNS (baie de stockage VNX 5300)
- Création et gestion d'environnements POC (~300 VMs)
- Gestion et administration des switches SAN Brocade
- Création et administration de serveurs de sauvegarde Netbackup
- Gestion du DNS / AD de l'environnement Projet
- Mise en place de clusters HA Proxmox 4 et VMware ESXi 5.x / 6.x avec vSphere
- Mise en place de serveurs SFTP chrootés, LAMP, Samba / NFS, DNS (Bind), VNC
- Création de templates RedHat 6 / 7 et Windows Server / Desktop
- Participation à la réversibilité du contrat d'infogérance

stack=[RedHat, CentOS, Debian, Ubuntu, ESXi, vSphere, Windows Server, Netbackup, AWS, Centreon]

◆ Ingénieur Systèmes Linux / Unix

04/2016 – 07/2016

JCDecaux // DSI Production

Ingénieur systèmes Linux au sein de l'équipe Production.

- Provisionnement de serveurs sur AWS et Red Hat Cloudforms
- Administration des proxys Squid, Spacewalk, SSHGATE, Centreon
- Mise en place de load-balancing AWS
- Gestion du serveur DNS, mise en place de serveurs Proxy (Slackware)
- Mise en place des environnements de pré-production et de production
- Supervision des flux vers les panneaux publicitaires dans le monde
- Support et résolution de problèmes de niveau 3
- Customisation de base Oracle (activation des hugepages, etc.)
- Configuration des reverse proxys

stack=[RedHat, CentOS, Debian, Cloudforms, AWS, Centreon, Spacewalk, Slackware]

◆ Chef de Projets

09/2015 – 04/2016

Éditions Législatives – Lefebvre-Sarrut // ITOPS Engineering

Chef de projets et architecte IT au sein de l'équipe ITOPS Engineering.

- Architecture d'environnements Dev, Recette, Préprod et Prod
- Mise en place de cluster MongoDB (35 serveurs), WS02, MariaDB, ActiveMQ, BaseX, Jenkins, Redis, Sonar, Maven, Git
- Mise en place d'environnements LAMP
- Mise en place de la chaîne éditoriale XML First (~300 VMs)
- Installation et configuration de serveurs destinés à la production
- Organisation et pilotage de réunions, coordination des acteurs du SI
- Rédaction du DAT, DEX (schéma, flux)
- Soutien et résolution de problèmes de niveau 3
- Mise en place d'environnements d'intégration

stack=[RedHat, CentOS, Debian, Jenkins, Redis, Solr, MongoDB, MariaDB, Tomcat, ActiveMQ, WS02]

◆ Ingénieur Systèmes Linux

06/2013 – 08/2015

ONERA – Centre Aérospatial // Centre de calcul – environnement sensible

Gestion du supercalculateur STELVIO et des serveurs du centre (messagerie, ACL, migration, sauvegardes, support).

- Migrations de serveurs Solaris vers RedHat
- Administration du supercalculateur Stelvio (RH6)
- Administration Nagios (SNMP et NRPE)
- Administration du serveur de messagerie Sendmail
- Administration des droits (ACL) sur les serveurs de fichiers
- Administration et gestion de l'annuaire OpenLDAP
- Référent technique sur les sauvegardes et l'archivage via TimeNavigator
- Création de scripts Shell et de sondes Nagios
- Création et compilation de paquets RPM depuis les sources
- Administration Dell OpenManage Server (OMSA)
- Vérification du respect des SLAs, rédaction des procédures de MEP et d'exploitation

stack=[RedHat, CentOS, Debian, Solaris, Samba, NFS, Nagios, Sendmail, LAMP, Squid]

◆ Pilote d'Exploitation

08/2009 – 12/2012

Louis Vuitton Malletier // Pilotage production mondiale 24/7

Supervision et pilotage de toute la production du groupe LVM dans le monde.

- Pilotage de la production dans le monde (7j/7 – 24h/24)
- Exécution de requêtes Oracle et SQL, recompilation d'ETL
- Installation de serveurs dans le datacenter
- Réalisation des sauvegardes des AS400 zone Europe
- Rédaction d'un rapport journalier sur l'état des AS400

- Supervision de l'ordonnanceur Control-M
- Supervision réseau LAN / WAN / WiFi
- Supervision de l'infrastructure Lotus Notes, WebSphere, Sametime
- Supervision de serveurs Windows / Unix, BDD Oracle et MySQL
- Supervision de 70 serveurs AS400

stack=[WebMethods, Netbackup, WhatsUp, GSX Monitor, BMC Patrol, Control-M, Datastage]

◆ Technicien d'Exploitation

06/2009 – 08/2009

Clientys (Crédit Agricole) // Filiale Crédit Agricole

Pilotage et supervision de la production.

- Pilotage et supervision de la production
- Déploiement de sondes Nagios
- Déclenchement de flux CFT
- Gestion de l'Active Directory (Server 2003)
- Gestion du parc informatique (25 serveurs, 70 postes utilisateurs)
- Modification de scripts Shell et batch, rédaction de procédures

stack=[Ubuntu, Windows Server 2003, Nagios, CFT, MySQL, AD]

```
romain@infra:~$ ls -la /etc/diplomes/
```

```
# certifications/
```

2026 CENTREON – Centreon, Paris
Lead Expert

2016 LPIC-3 Bull, Paris
Virtualisation

2015 LPIC-3 Mixed Bull, Paris
Environment

2014 SUSE 12 – Linagora, Puteaux
Technology Specialist

2013 LPIC-3 Bull, Paris
Security

2013 LPIC-2 Bull, Paris

2013 MCSE – Server Doranco Multimédia
Infrastructure

2013 MCSA – Windows Doranco Multimédia
Server 2012

2013 MCTS – Windows 7 Doranco Multimédia

2012 SUSE 11 – Linagora, Puteaux
Technology Specialist

2012 LPIC-1 Linagora, Puteaux

```
# diplomes/
```

2014 Administrateur Système & Doranco Multimédia
Réseaux Niveau II (Bac+4)

2009 Technicien informatique Gefi, Créteil
Niveau IV

```
# competences.json
```

Centreon (MCO, sondes, SS0)

Linux RedHat / CentOS / Ubuntu / Debian

Ansible & automatisation

Virtualisation VMware / KVM / Hyper-V

Docker & infrastructures DevOps

Architecture & matrice de flux

Pilotage d'équipes & infogérance

HA Proxy, NetApp, Scalify, LDAP

```
romain@infra:~$ echo $LOISIRS
```

INFORMATIQUE="GNU/Linux · Docker · Ansible · Git · Raspberry Pi · Impression 3D"

VOYAGE_&_HISTOIRE="France · Europe · Asie · Moyen-âge · Renaissance"

BÉNÉVOLAT="Secouriste Croix-Rouge · Ancien Sapeur-pompier volontaire"

SPORT="Planche à voile · Catamaran · Randonnée"

```
romain@infra:~$ _
```