



Ingénieur Systèmes et Réseaux
Responsable Datacenter

Emmanuel REVY



+336 80 67 79 83



revy.emmanuel@gmail.com



15/03/1987 (34 ans)



Permis B (véhiculé)



Ingénieur diplômé de l'UTBM
spécialisé en informatique dans la
conception et la mise en œuvre
d'infrastructures haute-disponibilité
au sein de systèmes Open Source.



FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur – Spécialité Informatique.

Université de technologie de Belfort
Montbéliard (UTBM)

BTS Informatique de gestion option administrateur de réseaux locaux d'entreprise.

Lycée Pasteur Mont Rolland – Dole
39100

Baccalauréat économique et social spécialité mathématiques.

Lycée Hyacinthe Friant – Poligny 39800



LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : CERL B2



CERTIFICATIONS

TOEIC (Listening and Reading): B2
CISCO CCNA (200-301)
CISCO CCNP (350-401)



SOFT-SKILLS

Esprit critique et d'analyse
Travail en autonomie
Gestion du stress
Travail en équipe
Gestion de projet
Autodidacte
Savoir-être
Adaptable

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mon parcours professionnel certifié : <http://bit.ly/2kCYbh1>

✓ API & YOU (2008 - Présent) -

Ingénieur systèmes et réseaux – responsable Datacenter :

- Rôle AMOA afin de conseiller la DSI concernant ses choix stratégiques et techniques quant aux solutions à mettre en œuvre au sein du SI ;
- Rôle MOE afin de concevoir et déployer les solutions retenues ;
- Responsable de la cohérence, la sécurité, la qualité et du pilotage de l'infrastructure systèmes et réseaux ;
- Garantir l'exploitation, le helpdesk, l'atteinte des niveaux de services (SLA) et l'évolution du SI ;
- Pilotage (qualité, coût, délai) des projets en relation avec les infrastructures datacenter ;
- Étude, conception, et mise en œuvre des solutions au sein du SI ;
- Définition de la maintenance préventive et évolutive ainsi que des budgets en relation ;
- Évaluation et gestion des risques liés au SI ;
- Audit régulier et supervision constante du SI ;
- Pilotage de la sous-traitance (choix des prestataires, gestion des contrats, suivi technique) ;
- Gestion du changement, support et accompagnement des utilisateurs et des clients ;
- Rédaction de procédures et de documentations ;
- Définition d'une stratégie de sûreté et sécurité du SI ;
- Maintien d'un processus d'amélioration continue du SI ;
- Participation aux phases de recrutement et élaboration des tests techniques lors des entretiens ;
- Définition et exploitation d'une veille technologique ;
- Encadrement d'une équipe technique de 3 collaborateurs ;
- Accompagnement d'étudiants en stage ou en alternance ;
- Planification et réalisation d'astreintes 7/24/365 pour les datacenters.

✓ ADMINISYS (2020 - Présent)

Freelance en ingénierie des systèmes et réseaux :

- Étude, conception et développement d'une solution de messagerie complète pour un client hébergeur (GSLN). Solution basée exclusivement sur des technologies Open Source telles que Linux, Postfix, Rspamd, ClamAV, MariaDB (Galera Cluster), NginX, HA-Proxy, etc... Infrastructure de messagerie clustérisée assurant haute disponibilité et montée en charge de la solution. Développement "Full Stack" de l'interface de gestion et de pilotage de la solution basée entre autres sur Python (Flask et SQLAlchemy) ainsi que sur un stockage cloud de type S3.

CV Détaillé :

✓ API & YOU (2008 - Présent)

Ingénieur systèmes et réseaux – responsable Datacenter :

- Étude, conception, réalisation et gestion complète :
 - Du système d'information de l'entreprise comprenant 2 datacenters dont un site de développement et un site de production ;
 - D'une infrastructure virtualisée haute disponibilité sous VmWare vSphere comprenant ~200 VMs ;
 - Des hébergements mutualisés Apache/NginX/PHP ;
 - Des serveurs de bases de données MySQL et MS-SQL ;
 - Des flux mails POP3/IMAP/MAPI/SMTP ;
 - Des systèmes de filtrage anti-spam antivirus RspamD, SpamAssassin, ClamAV ;
 - Des noms de domaines clients hébergés sur 3 serveurs DNS autoritaires PowerDNS répliqués ;
 - Des pare-feux Fortigate en mode HA cluster, IPS, VPN ;
 - De l'annuaire Active Directory de l'entreprise ;
 - Des sauvegardes sous Veeam Backup & Replication ;
- Supervision des solutions via Nagios, Centreon et Grafana ;
- Réalisation d'audits de sécurité et de conformité du SI ;
- Centralisation et supervision des logs via un Stack ELK ;
- Support et Hotline Niveau 3 avec astreintes 24/7 ;
- Développement d'outils et app Perl, PHP, Python, Ruby, JS, jQuery, Flask, SQL-Alchemy ;
- Gestion des climatiseurs, onduleurs, et groupe électrogène ;
- Quelques chiffres sur les solutions hébergées :
 - ~ 700 sites web (CMS Maison) ;
 - ~ 600 boutiques coffrets cadeaux ;
 - ~ 100 blogs Wordpress ;
 - ~ 50 boutiques Magento ;
 - ~ 2000 bases de données (MySQL) ;

Certifications :

TOEIC (Listening and Reading): B2

CISCO CCNA (200-301): <http://urlr.me/JgdPK>

CISCO CCNP ENCOR (350-401): <http://urlr.me/LYkFV>

