



Jean-Christophe GUILLAIN

Ingénieur Systèmes et Réseaux Spécialisé dans l'administration Linux

A propos de moi

Je travaille dans l'administration système d'environnements Linux depuis plus de 20 ans et je suis à la recherche de défis techniques et complexes dans ce domaine.

Contact

✉ jean-christophe@guillain.net

🌐 <https://www.linkedin.com/in/jc-guillain>

☎ 06 61 52 20 76

Paris - 12ème

Langues

Français maternel
Anglais courant

Formation

Diplôme d'Ingénieur Généraliste à l'ESSTIN (École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy, aujourd'hui Polytech Nancy)
Spécialisation Réseaux

COMPETENCES

- Installation matérielle de serveurs, switchs et routeurs
- Installation, paramétrage, sécurisation et maintenance d'OS Linux (Debian/Ubuntu, RHEL/Rocky Linux)
- Paramétrage, correction, compilation du kernel
- Installation, paramétrage, sécurisation et maintenance de services web (Nginx/Apache, PHP...), de base de données (MySQL/MariaDB, PostgreSQL), de systèmes de virtualisation (Xen, KVM/qemu, libvirt, OpenNebula etc)
- Gestion de systèmes de stockage SAN (Synology, Equallogic), de file systems (ext4, ZFS, btrfs, bcache...), de sauvegarde (Tina, Bacula)
- TCP/IP, Ipv4, notions d'IPv6
- Scripting bash et python. Notion de perl, C, C++

EXPERIENCES

2022 – 2025

**DGFIP – Direction générale des finances publiques
DISI d'Île-de-France – ESI de Paris**

- Membre de l'équipe d'exploitation x86 des serveurs à la charge de l'ESI (~100 serveurs physiques et virtuels)
- Surveillance système et sauvegarde (Tina)
- Installation et maintenance des nouveaux serveurs (CentOS, Rocky Linux)
- Missions de transferts d'applications développées localement sur des systèmes pérennes.
- Mise en place des serveurs de gestion des centrales d'alarme de la DGFIP (VigilCore)
- Mises en places de maquettes et d'application temporaires (GRR)

EXPERIENCES

2011 – 2020

Société Sequans Communications

Ingénieur Système Linux au sein du département IT

- Installation, sécurisation et maintenance des systèmes Linux (~50 serveurs physiques, 200 serveurs virtuels)
- Support interne
- Stockage SAN, backup (développement d'un système basé sur les snapshots ZFS)
- réseaux (internes et internationaux)
- mise en place de services emails (Zimbra), plateforme de collaboration (NextCloud, Nuxéo, git etc)

2005 – 2011

Société Vision-IT

Consultant Systèmes Linux auprès du Crédit Agricole

- Migration de l'ensemble des serveurs emails de la banque vers Postfix sous Linux

Consultant Systèmes Linux auprès de la Caisse des Dépôts et Consignations

- Migration Solaris vers RHEL
- Mise en place de la première plateforme du DMP (Dossier Médical Personnalisé)

2005 – 2005

Société Adviseo

Créateur

- Cocréateur de la société Adviseo SAS, spécialisée dans la location de machines virtuelles Linux sous Xen
- Développement de la plateforme en ligne
- Mission TradeXpress pour l'Economat des Armées

2003 – 2005

Société Illicom (aujourd'hui Generix Group)

Ingénieur d'exploitation au sein de l'équipe d'hébergement des solutions EDI d'Illicom

- Maintenance de systèmes Linux et AIX
- Mise en place et la maintenance de moyens de communication réseaux avec nos clients (FTP, SMTP, HTTP, AS2, X400, OFTP..., routeurs et concentrateurs VPN Cisco...)
- Mise en place et maintenance d'environnements EDI TradeXpress mutualisés
- Support client
- Développement de modules complémentaires pour la gestion des fax et de l'AS2