

**David, Jean-Michel FRANCFORT**

14 rue Frédéric Chopin  
44130 Fay de Bretagne  
Permis B  
Tél : 0652 731889  
Mail: [francfortjd@gmail.com](mailto:francfortjd@gmail.com)  
37 ans en couple, 2 enfants

## **Administrateur Système Linux/Unix**

En recherche Active.

Passionné par le monde de l'open source, aujourd'hui, je suis à la recherche d'un poste d'administrateur système Linux mais plus orienté mise en place d'infrastructure.

J'ai également découvert les technologies DevOps tels que Docker et Ansible, lors de mes séances d'auto formation, et j'aimerais approfondir cela dans un cadre professionnel.

Évolué dans un cadre où le cloud est présent me plairait également.

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Octobre 2015 à Aujourd'hui :

Administrateur système Linux à GFI INFORMATIQUE Pour le client CNES

- Référent technique sur une application, servant au partage de fichiers. Cette application basée sur Solaris 10, du OpenLDAP et de Synchro de AXWAY, qui est composée de Solaris 10, OpenLDAP et d'une application Synchro
- Mise en place d'un PRA, pour des serveurs physiques Solaris 10
- MCO sur un parc composé de Solaris 10 de Redhat 6 et 7

Mars 2014 à Décembre 2014

Administrateur systèmes et réseaux Linux junior :

Mise en place d'un système client-serveur en LAN :

- Mise en place dans le LAN, d'un système d'annuaire, basé sur une base d'annuaire LDAP.
- Migration des systèmes Windows Home vers du Windows Pro.
- Configuration des clients LDAP Windows Pro 8 et 7 et des clients Ubuntu 12.04 Desktop
- Migration de profil Windows via ProWiz.
- Mise en place d'un environnement d'intégration interne via ESXi
- Remplacement d'un système de cloud (Wuala), par un système de partage de fichiers standard.
- Installation et configuration d'un NAS, lié au serveur LDAP interne.
- Tests de validations

Reprise de contrôle sur l'administration de notre environnement web publique et mise en place d'une infrastructure pour notre nouvel environnement :

- Proposition et Mise en place d'une architecture système et réseau sécurisé pour notre nouvel infrastructure :
  - Segmentation multi-lan et Wan avec parefeu iptables et fail2ban
  - Mise en place d'une DMZ avec restriction iptables des serveurs ayant un accès publique.
  - Proxy apache
  - Accès SSH avec clef Pub et clef Privée.
  - Mise en place d'un accès openvpn pour cette infrastructure.
  - Mise en place d'un outil de monitoring « Shinken », surveillance d'application play,jboss,active-mq,elasticsearch et autres.
  - Tests de validations

Février 2012 à Février 2014

Technicien systèmes et réseaux (Linux) chez Noteo (Alternance) :

Administration d'un private cloud Vcenter fournit par OVH :

- Installation et configuration de serveurs sur centos.
- Mise en place de l'accès de ces serveurs pour les développeurs en ssh via un tunnel sécurisé openvpn, d'un système iptables et par système de clefs publique et clefs privés.
- Installation et Configuration de jboss et liaison avec une base de données Postgresql.
- Installation et configuration de Ngnix,Php-fpm,mysql et wordpress.
- Mise en place d'un système de sauvegarde via crontab, script bash basique et bacula pour sauvegarder les bases de données.
- Refonte de l'infrastructure, afin de remplacé Centos par Ubuntu server.
- Mise en place d'une plateforme de documentation, via médiawiki.
- Tests de validations

Gestion et Administration d'un parc informatique de plus d'une vingtaine de postes clients serveurs hétérogènes.

- Mise en place d'un système DHCP,DNS en LAN via bind9 et dhcp server en LAN
- Migration de dropbox en interne, pour passer à un système de cloud en interne (Wuala), moins couteux et plus adapté à l'entreprise.
- Installation et configuration de postes clients itinérants windows et linux clients, pour l'accès au LAN de Noteo et également l'accès au private cloud.
- Tests de validations

17/08/2011 au 02/09/2011 : Technicien Support chez Tibco :

- Prise en charges des tickets
- Qualification de l'incident
- Appel Sortant
- Prise de main à distance sur l'unité centrale du client via PC Anywhere ou TSE
- Configuration de Scan to mail sur copieur via une procédure
- Création D'IMAC

Avril à Juin 2011 : Technicien Systèmes et Réseaux à l'APAJH44 (Stage) :

- Configuration OCS Inventory, Inventaire de plusieurs sites, une centaine d'ordinateurs :
  - Installation d'OCS server sur un poste du domaine de l'APAJH 44
  - Configuration du paquet OCS à déployer
  - Installation du paquet sur le serveur OCS
  - Déploiement du paquet via une GPO sur le contrôleur de domaine.
  - Vérification du déploiement du paquet via cette GPO
  - Vérification des remontées des machines sur le serveur OCS
  - Création de TAGS pour localiser les machines dès l'ouverture du serveur OCS
  - Création de groupes statiques pour entrer les coordonnées de l'ensemble des sites de l'APAJH44 et pour également listé les ordinateurs faisant partie de ces sites.
  - Création de sous-réseaux OCS pour activé la fonctionnalité « IP DISCOVER »
  - Installation de GLPI
  - Liaisons LDAP/GLPI, pour que les utilisateurs de l'AD puissent créer des Tickets
  - Rédaction d'une documentation sur l'utilisation et le mode de fonctionnement d'OCS/GLPI

2 Février 2009 au 13 Mars 2009 : Technicien Informatique à 2S2IINFOPRO Guadeloupe (Stage)

2 Juin 2009 au 31 Août 2009 : Technicien Informatique à 2S2IINFOPRO Guadeloupe (Mise en place d'une infrastructure test IIS6 et Webdev12) (Stage) :

- Mise en place de L'Infrastructure Web, Ftp IIS6 et Webdev12 en LAN :
  - Installation de 2003 Server
  - Installation du service DNS
  - Installation de l'Active Directory
  - Mise en place et Configuration du serveur web
  - Mise en place et Configuration du serveur ftp
  - Installation du serveur d'application Webdev12 et Mise à jour (v.56c)
  - Paramétrage du Protocole AWP de Webdev12 sur notre serveur web
  - Déploiement du site web du poste du développeur au serveur web
  - Test du site web en local
- Configuration pour l'accès et le transfert depuis Internet :
  - Configuration du routeur pour la redirection
  - Solution alternative au Ftp IIS6 pour le transfert par Internet
  - Test en ligne
  - Rédaction d'une documentation pour le chef de Projet

Mai – octobre 2007 : Repointeur – CANAL SATELLITE – Guadeloupe

Février – juillet 2004 : Technicien de Maintenance en Informatique – MS+ Guadeloupe

Novembre 2001 – juillet 2003 : (BTS IG Alternance) Apprenti Technicien de Maintenance en Informatique – FMS (SAV Conforama) – Guadeloupe

## FORMATIONS

2017 : Formation Solaris 11 chez Orsys à Paris

Février 2012 – Février 2014 : **Formation « Responsable Infrastructure Systèmes et Réseaux » en Alternance à L'IMIE (Bac +4 obtenu)**

Nov 2010 - Juin 2011 : **Formation « Spécialiste Systèmes et Réseaux » / ENI Ecole Informatique (Saint-Herblain). Titre « Technicien Supérieur en Réseaux Informatiques et Télécommunications » (Bac +2 obtenu).**

2008-2009 : **Titre « Gestionnaire en Maintenance et Supports Informatiques » (Bac +2 obtenu) CCDC de Guadeloupe, en partenariat avec le CESI de Paris.**

2005 : 1ère année Droit et Economie / Université Antilles Guyane de Fouillole.

2001-2003 : BTS Informatique Gestion(Alternance), option « Administrateur Réseau » à l'ISCA

2001 : BAC Technologique Comptabilité Gestion / Lycée Nord Basse-Terre La Ramée, Sainte-Rose Guadeloupe.

## COMPETENCES PROFESSIONNELLES

### LINUX (Ubuntu 12.04 en CLI):

- Infrastructure samba3/OpenLdap pour réseau Interne d'une vingtaine de salariés, postes clients linux desktop, windows 7 pro et windows 8 pro.
- Mise en place d'un accès distant, au réseau interne via un tunnel sécurisé openvpn couplé avec openldap.
- Mise en place de serveurs de sauvegardes, via le système Bacula.
- Mise en place d'un serveur dhcp et dns en interne, mise à jour du dns via dhcp.
- Mise en place d'infrastructures complexes multi-réseaux LAN/WAN:
  - Communication entre le LAN de Noteo, les Vms d'un serveur dédié Proxmox chez Ovh et des Vms d'un système vsphere, chez ovh, cela de manière optimisé et sécurisé via des systèmes tels que iptables,openvpn,bind9,fail2ban etc...
- Sauvegarde de bases de données mysql et postgresql.
- Mise en place d'une plate-forme de documentation via mediawiki.
- Bases sur apache2, nginx et Wordpress,iptables,et nfs

- Bases sur réplication master/master Openldap
- Bases sur le clustering samba via herabeat et drdb
- Bases sur owcloud avec ldap
- Bases sur samba4
- Bases sur le Scripting BASH / KSH / AWK
- Bases sur Solaris 10 et 11
- Base sur redhat 7

## GESTION DE PROJET:

Notions:

- Recueil des besoins de la MOA
- Étude du projet
- Propositions de différentes solutions, en adéquation avec les besoins et le budget du client.

## VIRTUALISATION:

- Installation de serveurs ESXI et administration via vsphere client.
- Notions sur la ligne de commande sur les systèmes esxi.
- Bases sur l'administration de plusieurs ESXI via vmware vcenter.

## VUE EN FORMATION:

- VMware Server, Workstation, Player, Bases sur Hyper-V, OpenFiler.
- Nagios avec FAN.
- Unix/Linux : Samba, NFS, NIS, DNS, DHCP, (Ubuntu Server, Fedora, CentOS 5, Bases sur Solaris 9, iptables, scripts shell, Asterix.
- Installation, configuration et maintenance de routeurs Cisco et bases sur Vlan (Packet tracer).
- Mise en place d'OCS/GLPI dans un environnement Windows, Installation de l'agent par GPO, Liaisons LDAP/GLPI pour création de tickets.
- Active Directory, DNS, DHCP, WSUS, TCP/IP, Routage sur Windows 2003 et 2008 server.
- Gestion des utilisateurs et contrôle d'accès, stratégies de groupe.
- Serveur de certificat, Pare-feu et Proxy ISA Server 2004.
- Tunnel VPN (L2TP, PPTP ou Ipsec).
- Installation, configuration et administration de base sur Exchange 2007,2010

## AUTO FORMATION:

- Notion sur docker
- Notion sur ansible
- Python 3 en cours