

Christophe **COIFFIER**  
17250 Saint Porchaire  
☎ 06 60 43 68 51  
Email : [christophe@coiffier.com](mailto:christophe@coiffier.com)  
Email : [christophecoiffier@free.fr](mailto:christophecoiffier@free.fr)  
<http://christophe.coiffier.com>

Né le 24 Novembre 1980  
Marié / Libéré des obligations militaires.

### Permis A, B

Langues : français, anglais.

Centres d'intérêt : sports mécaniques, informatique, ski, judo / jujitsu, cinéma, guitare

## NIVEAU D'ETUDES

### 2013 : Formation **RIPE Database / IPV6**

Formation aux best practices de l'attribution et de l'utilisation des ipv6, ainsi qu'à l'utilisation, la recherche d'informations et la saisie de nouvelles informations dans la base du ripe.

### 2010 : Formation VICM (**VmWare ESX4**)

Formation concernant l'installation, la configuration, l'utilisation et le dépannage d'un cluster vmware.

### 2003 : Niveau **BTS Informatique** de gestion option **administrateur réseau** C.E.F.P – Paris (75)

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De Juin 2015 – Toujours en poste – Oxalide (75010, en télétravail)

### **ITWO confirmé** :

- **Chef de projet** : Créations de clouds privés ou évolution d'un environnement existant. La mission consiste à comprendre les besoins des clients et mettre en place la solution adoptée. Ceci va du cloud privé avec VmWare/Debian, à la mise en place de solutions de haute disponibilité (HA). Je travaille en étroite collaboration avec le client pour être sûr que ses sites / applications fonctionnent comme il le souhaite. Nous faisons du debug en équipe. Je suis aussi force de propositions si je vois des points qui ralentissent les outils ou qui peuvent entraîner une perte de performance. Je propose les corrections ou les évolutions.
- **Dev Ops** : Toujours en association avec les clients, je résous leurs problèmes. Que ce soit un service (apache, mysql, php, tomcat, haproxy, heartbeat, varnish, mongodb, redis, memcached, elastic search ...) mal configuré ou qui a besoin d'être tuné (car la plateforme vie et a évolué), ou même essayer de déboguer la bdd ou le code pour comprendre d'où vient le dysfonctionnement. Il faut aussi être capable de prendre en compte les variables extérieures : tentatives d'intrusions, crawl des sites par des robots, ou visites supérieures à la normale (événements sportif, actualités, soldes ...).
- Je travaille pour des clients de petite taille, 1 serveur qui héberge plusieurs dizaines de sites. Mais aussi des entités bien plus grosses avec des parcs de plusieurs dizaines de serveurs : des groupes de presse, de la vente en ligne, des sites d'informations diverses, ou de la restauration et commande en ligne.
- Les technologies utilisées : VMware, Debian, Iptables, Varnish, Apache, Nginx, Php, Mysql, MongoDB, Redis, Memcached, ElasticSearch, RabbitMq, Tomcat, Chef, Haproxy, Heartbeat, Capistrano,

De janvier 20013 à mai 2014 – STG Interactive (Paris 16°)

### **Chef de Projet** :

- **Gestion de l'infrastructure bureautique sous Debian**. Installation des postes et dépannage. Mise en place d'outils (intranet, bureautique) pour les utilisateurs.
- **Installations des serveurs** internes qui hébergent les outils utilisés par les employés. Gestion du local technique des bureaux, c'est à dire d'une vingtaine de serveurs (**Debian, Proxmox, Idap, messagerie, puppet, Imprimantes, firewall-iptables**), du réseau (**switch Dell et Netgear**), et de l'alimentation électrique (**Onduleur, climatisation**).
- **Gestion des serveurs de production** : Maintenance sur le parc de serveurs (**6 armoires dans une salle privatisée dans un datacenter à Paris**). Gestion

des serveurs physiques et logiques. Installation, migration, maintenance des serveurs (**Dell, Debian, Proxmox, Apache, Mysql, Puppet, Juniper Srx240, git, Postfix, Dovecot**).

- **Mise en place de plateformes R&D / POC**. Je devais tester de nouveaux produits, ou trouver la configuration qui optimisait la performance du serveur. Le but était de tester le trafic des cartes réseaux, de tester la charge des interfaces, de tester la charge des cpus et de trouver le meilleur compromis. J'étais aussi en charge d'améliorer des services, en optimisant des outils ou en trouvant des meilleurs.

De juillet 2011 à Décembre 2012 – Interoute (Aubervilliers, 93)

**Ingénieur système  
linux senior :**

- **Gestion des plateformes clientes : Cloud Privé**. Dans la **dizaine de datacenters** de la société, je gérais les serveurs de nos clients (**milliers de serveurs**). J'étais en charge de l'installation, puis de la configuration et de la maintenance des services installés dans leurs clouds privés (**cluster Vmware, firewall Cisco asa 55xx, switch Cisco 2960, LoadBalancer F5 BigiP 1600**). J'étais en charge des serveurs physiques, mais aussi des systèmes Linux (**Debian, Ubuntu, RedHat, CentOs**). Je devais installer les services nécessaires au fonctionnement de la plateforme du client (**Apache, Mysql, phpmyadmin, postfix, Nfs, Samba, Tomcat, Jboss ...**). Je travaillais en étroite collaboration avec les équipes de développement pour mettre en place les services en fonction des besoins et des contraintes techniques.

- **Maintenance et supervision** : Pour pouvoir maintenir les serveurs de nos centres, nous avons mis en place du monitoring via **Snmp** et **Nrpe**. Nous avons déjà un outil interne, et nous avons mis en place **Opsview** et **Cacti**. Ceci nous permettait de monitorer les serveurs/services et d'avoir des graphiques d'utilisation. Ces outils m'aidaient lors des problèmes et des astreintes.

- **Création de documentations**. Pour l'ensemble des serveurs installés, il fallait centraliser les informations nécessaires à l'utilisation des environnements clients : ip, utilisateurs, mots de passe, versions des logiciels, détails de l'architecture. Sur certaines plateformes, je devais mettre en place d'autres matériels : baies de disques **EMC, switch fibre Brocade**. Dans ces cas de figure particuliers, la création de documentations était importante.

De Septembre 2007 à Juin 2011 – Toluna (Levallois, 92)

**Ingénieur Système  
et réseau :**

- **Responsable de l'infrastructure système et réseau** (physique et logique) des bureaux de Levallois et du datacenter de Vitry.

- **Gestion des serveurs de production** : J'avais pour tâches d'installer, configurer, maintenir, les serveurs utilisés pour les services grand public et ceux vendus aux clients professionnels (**Debian, Windows, Apache, IIS, Mysql, Sql server, Oracle, Jboss, Tomcat, Nfs, Ocfs2**). Pour que les systèmes fonctionnent correctement, nous avons besoin de produits performants. Nous avions donc des baies de disques **EMC CX310**. J'ai installé le premier **cluster Vmware** avec **switch fibre Brocade** et **baies de disques EVA**. J'utilisais des technologies open source pour fournir des services loadbalancés (**ldirectord**) et en haute disponibilité (**ha.d**).

- **Automatisation des tâches courantes** : J'ai automatisé les backups de la configuration des serveurs et des bases de données Mysql avec des **scripts bash**. Je débloquais les deadlocks Oracle, et synchronisais en temps réel des répertoires, avec des **scripts Perl**. Des scripts en bash et **Php** permettaient d'automatiser des vérifications sur les serveurs, des nettoyages réguliers de fichiers inutilisés, et d'autres tâches récurrentes.

- **Monitoring** : Pour vérifier le bon fonctionnement des services et serveurs, j'utilisais des outils externes de monitoring (**pingdom, Ip-label**), et des outils installés en interne (**nagios, cacti, racktable**). Ces outils m'aidaient à détecter des problèmes, et à effectuer les astreintes

De décembre 2004 à septembre 2007 – Axygest (Paris 13°)

**Support Hotline,**

- **Support utilisateur et technique** : Configuration de Windows XP pour le **technique utilisateur** : logiciel interne, installation et configuration des modems RTC. Paramétrage du logiciel et aide à l'utilisateur.

- **Mise en place d'un site web** : Création du premier site web pour télécharger les mises à jour du logiciel. Gestion des accès selon les dates de support en Php avec une base de données Mysql.

De septembre 2001 à août 2003 – HotWare (Nanterre, 92)

**Support technique  
logiciels et utilisateurs**

- **Support technique et utilisateur** : Support sur les logiciels développés par la société. Aide pour installer les logiciels et les configurer en réseau. Aide au paramétrage des logiciels. Support technique pour les problèmes de bases de données (**Flashfiler**), et de configuration smtp.

- **Administrateur réseau** : Installation d'un contrôleur de domaine (Active Directory) sous Windows 2000 server. Paramétrage des droits utilisateurs pour accéder aux partages de fichiers et au serveur d'impression. Mise en place d'une sauvegarde sur bande DDS4.