

Charles-Christian Croix

3 place des aubépines
77420 Champs-sur-Marne
Né le 18 octobre 1968
Titulaire permis B

Email : debian@karlesnine.com
Web : www.karlesnine.com
Tel : 06 10 21 96 09



IT Expérience Professionnelle

Juillet 2018

Vestiaire Collective Paris. (Marketplace Mode et Luxe)

Team leader production - Responsable de production

Responsable d'équipe aux multiples responsabilités : Lead DevOp, Coach Agile, Recruteur, Lead SRE, Architecture d'infrastructure, Product Owner infrastructure, DevOps évangéliste etc...

- Définition des architectures et création des infrastructures
- Conception et déploiement des infrastructures Cloud
- Migration de services vers AWS
- Création de roadmap et planning d'infrastructures
- Design Infrastructure as code (PRA / PCA)
- Gestion et pilotage des infrastructures de production (Provisioning, Cost effective)
- Élaboration de procédures de maintenance préventives ou curatives
- Monitoring des systèmes et des réseaux au quotidien
- Veille technologique en matière d'infrastructures
- Management et animation d'une équipe internationale de 7 ingénieurs DevOps / SRE
- Management, animation et coordination de l'équipe production en télétravail durant les mois de confinement 2020
- Pilotage des prestations de maintenance et infogérance
- Maintien en condition opérationnelle du Legacy en infogérance
- Évangélisation des pratiques DevOps au sein des équipes Dev et Ops

Écosystème : AWS, K8S, Ansible, Prometheus, Docker, GitLab, Terraform, Jenkins, etc.

→ Formation GK4502 Architecture sur Amazon Web Services (Global Knowledge)

→ Formation GK4501 Notions techniques de base Amazon Web Services (Global Knowledge)

→ Formation Docker Mastery: with Kubernetes + Swarm (Bret Fisher)

→ Formation Kubernetes Mastery: Hands-On Lessons (Bret Fisher)

Janvier 2018 – Mars 2018

Manomano France Paris. (Marketplace Bricolage et Jardinerie)

Lead DevOps - infrastructure d'hébergement web

Lead et gestion d'une équipe de trois personnes

- Organisation du télétravail
- Recrutement
- Coordination et architecture.

Administration (Ops) et architecture système des plateformes de production.

- Administration système (Debian, AWS, Proxmox).
- Solution de monitoring multi-plateformes Prometheus.
- Infrastructure as code Ansible
- P.o.c Docker / Terraform

Mai 2015 – Janvier 2018

Blablacar France Paris. (Covoiturage)

Site Reliability Engineer - infrastructure d'hébergement web

Administration (Ops) et architecture système de l'ensemble des plateformes de production BlaBlaCar.

- Administration système (Debian, CoreOS, vmware, chef, forman, rkt, kubernetete, AWS, Croc Cloud).
- Administration de la solution de backup (EMC ECS)
- Référent legacy (inventaire, suivi, roadmap, recyclage)
- Gestionnaire hardware (inventaire, suivi, ticketing)
- Refactorisation des backups legacy, monitoring et reporting
- Recherche, développement et administration de solution de monitoring multi-plateformes (Hard, virtualisation, container, cloud) et multi-datacenter (Paris, Moscou, Dublin, Sao-Paulo, Singapour). Solutions basées sur un mix Zabbix et Prometheus.
- Sauveteur Secouriste Du Travail

→ Auditeur PromCon 2017 (Munich, Allemagne)

→ Speaker "Open R&Day" 2017 (Paris, France)

→ Auditeur CloudNativeCon + KubeCon Europe 2017 (Berlin, Allemagne)

→ Auditeur Zabbix Conference 2015 (Riga, Lettonie)

Juin 2012 – Mai 2015

Mondadori France Paris. (Presse et Média)

Responsable Digital Hosting - infrastructure d'hébergement web

En charge de la conception des plateformes d'hébergement digital de Mondadori France et de leur exploitation. Avec entre autres les sites Grazia.fr, Topsante.com, Closermag.fr.

Beaucoup de puppet, pas mal de varnish, une bonne part de apache et mysql, une tranche de php façon eZ publish, un peu de solr, de la virtualbox (R&D), du cluster proxmox (dev, preprod, et outils), du VMWare (production), couvé avec du zabbix, saupoudré avec du nginx, du pound et du nfs v3.

→ Recette cuisinée pour 1 276 571 visiteurs uniques en 24h le vendredi 10 janvier 2014 sur closermag.fr (vs 150 000 vues/jours) suite au "scoop" Hollande / Gayet.

→ eZ Awards: Site of the Year Grazia.fr 2013

- Conception et réalisation d'architecture d'hébergement digital (web / flux / mobil)
- Administrateur de six plateformes d'hébergement digital industrialisé (Puppet / VMWare / Proxmox)
- Création de la plateforme de développement et de R&D collaboratif décentralisée (Puppet / IceScrum / Jira / GitBlit / Virtualbox)
- Gestionnaire DNS (800 Domaines administrés)

Janvier 2010 – Juin 2012

Iscool Entertainment , Paris. (Social Gaming)

Responsable de production

- Conception, réalisation et administration de solutions d'industrialisation "Infrastructure as a Service" (IaaS) pour la création et la gestion de plateformes d'hébergement auto-scalable sur le Cloud Amazon (aws ec2).
- Création de plusieurs plateformes hébergeant les jeux Social Network de Iscool-Entertainment
- Création et urbanisation des flux Business intelligence entre les jeux et le système d'information.
- Utilisation des technologies LAMP, Percona Server, Redis, Memcached, Puppet, Capistrano, Pinba, Zabbix, Murder sur un parc de 300 serveurs clouds incluant 50To de données.
- Responsable de la production (Administration système et réseau de la plateforme d'hébergement) du jeu IsCool dans l'écosystème Facebook (17 Millions de joueurs, 40 millions de pages vues par jour)

Janvier 2007 – Janvier 2010

Prisma Presse, Paris. (Presse et Média)

Responsable Web Hosting - infrastructure d'hébergement web

- Conception et réalisation d'architecture d'hébergement sur mesure.
- Administrateur de cinq plateformes d'hébergements web info-gérées (Nexen, Serveurs Express), une plateforme en propre (OVH), un Content delivery network (NTT).

- Consolidation de l'infrastructure d'hébergement et réduction des coûts avec la fermeture de trois plateformes d'hébergements obsolètes.
- Responsable de l'hébergement de 25 sites web accueillant entre 300 000 et 27 millions de pages vues Xiti par mois pour un budget de 600k€.
- Création de la plateforme de développement collaboratif web et de hosting virtuel Xen de la DSI Internet de Prisma Presse. (Modélisation d'architecture, R&D, hosting de production simple, outils intégrés de gestion de projet, de documentation, de communication).
- Gestionnaire DNS (1101 Domaines administrés)
- Gestionnaire et utilisateur de SVN, Gforge, EZ Publish de 3.6 à 4.0, SMB, PHP4, PHP5, Mysql 5.0, Apache 1.3 et 2.0 ; Lighttpd, Squid 2.6, Varnish, Eaccelerator, xcache, xdebug & Apc
- Expert architecture hébergement web référent
- Support de niveau 3 pour l'expertise linux

Septembre 2006 – Décembre 2006

Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison. (Recherche scientifique)

Ingénieur Système Expert Linux

- Administration système des serveurs linux dans un environnement hétérogène à dominante unix (Irix, Solaris, Aix, RH8, RE3, RE4, Centos 3, Centos 4, Tao)
- Réalisation de master pour le déploiement industriel de postes de travail scientifique (Yum, kickstart)
- Réalisation de paquet RPM de personnalisation et configuration des postes de travail
- Gestion de plusieurs dépôts Yum de mise à jour du parc linux (400 stations de travail)
- Support de niveau 3 pour l'expertise linux

Octobre 2004 - Juillet 2006

Valerian SA, Noisy le grand, France. (Secteur bancaire)

Administrateur Système et Réseau - Chef de projet

- Conception de l'architecture réseau (4 sites, 7 firewalls, 6 vpn clients, 20 zones de sécurité)
- Responsable du plan sécurité réseau (vpn, firewall, plan de sauvegarde service, backups des données, surveillance et monitoring)
- Administration système sur IBM BladeCenter en environnement Gnu/linux Debian
- Administration système en environnement gnu/linux Red Hat et Debian, Aix, Sco Unix, Solaris
- Conseil en architecture réseau clients (Banque Française)
- Conception d'intranet et d'extranet (CRM, Surveillance de flux financiers, Base de connaissance)
- Utilisation de : Webmin, Virtualmin Virtual Servers, Apache 1.3 & 2, Php, Webalizer, Postfix, Bind9, sshd, NFS, Nis, Samba, Perl, HPux, Aix, Spip, Spip_Agora, Wifi, Courrier Imap ssl, OpenSSL, Squid, Calamaris (squid log analyser), Squidguard, Swatchlog, DHCP (ics), Gnugp, MySQL, NTP, squirrelmail, Tcpcum, Ethereal, Nmap, Bluefish, Nvu, IPchain, IPTable, phpmyadmin, Linux disk quota system, qpopper, Linux Raid software, Smokeping, BigBrother, OTRS, Logcheck, Linux LVM, AWstat, IlohaMail, Round cube Webmail, Dotclear, Syslogng, FAI (Fully Automatic Installation).

Novembre 2001 - Novembre 2003

Lycos Europe, Paris, France

Responsable support Lycos hosting europe

Gestion de projet outils support CRM :

Conception de nouveaux outils, optimisation, administration et gestion des outils support utilisateur.

- Recherche d'information, surveillance, valorisation des données.
- Administration et gestion de l'application CRM Akio EMS : workflow de traitement des emails support utilisateur (40 000 emails / mois).
- Contact opérationnel avec les différents centres européens de compétence pour la conception d'outils CRM.
- Contact opérationnel "outils support crm" pour Lycos Europe sur les services de conception française.

Free web hosting Tripod / Multimania :

Support technique et de service de premier niveau auprès des responsables hébergement gratuit des 8 pays utilisant la plateforme technique "free tmm".

- Traitement des plaintes des visiteurs et utilisateurs.
- Traitement des requêtes juridiques.

- Support à l'utilisation des services d'administration free tmm.
- Support sur le suivi des bugs signalés.
- Interface technique avec l'équipe développement.
- Administration et suivi des outils support free tmm.

Webcenter hosting :

Support technique de second niveau des clients européens webcenter en relation avec le prestataire en charge du premier niveau et les éditeurs et responsable hosting de chaque pays.

- Support à l'utilisation des services (Administration utilisateur, facturation, suivi relationnel des cas particuliers, arbitrage interne pour le compte des clients)
- Support technique (Suivi et résolution des bugs, interface technique avec le dev.tmm, suivi et remontée des remarques clients, ergonomie)
- Interface partenaires (Suivi de l'activité partenaire en charge du support niveau 1, interlocuteur éditeurs et responsable hosting de chaque pays, interlocuteur support auprès des partenaires techniques)

Bandwith contrôle :

Surveillance et contrôle de l'utilisation des services d'hébergement web par nos utilisateurs gratuits ou clients webcenter sur l'Europe.

- Lutte contre le piratage et la violation de copyright et répression des abus de services.
- Surveillance du trafic et lutte contre la surconsommation de bande passante.
- Surveillance des créations de comptes et de l'espace disque occupé.
- Conception et développement des outils de contrôle et de surveillance.

Novembre 1999 - Novembre 2001

Multimania.fr, Paris, France.

Responsable support utilisateurs

Support technique et assistance :

- Assistance technique à l'utilisation des services offerts par Multimania.
- Aide et support à la création web des sites et à leur administration :
html, dhtml, php mysql, realnetwork, flash, firework, dreamweaver, webexpert, ftp, etc..
- Support des communautés, création des synergies :
opmania opérateurs chats bénévoles, betamania beta testeur.

Administration des membres :

- Administration des comptes membres.
- Application de la charte et de la loi française.
- Surveillance des contenus membres.
- Relation et suivi des contacts avec les autorités judiciaires.
- Modération et médiation entre communautés, membres, internautes et webmasters.

Gestion de projet outils support crm :

- Administration et gestion des outils support utilisateur.
- Administration et gestion de l'application Akio EMS

Septembre 1997 - Novembre 1999

Volkswagen gedas France, Roissy, France.

Administrateur systèmes hotline

Projets gene.sys :

- Administration et gestion du système EDI pour le compte du groupe Volkswagen France.
- Conception des scripts d'interfaces en perl entre les serveurs de données (Aix, Solaris) et le serveur EDI (NT 4.0, RVS).
- Conception des scripts d'interfaces en perl entre le serveur EDI et les serveurs d'applications métier des concessionnaires du groupe VW.

- Conception des outils d'administration et de statistique du système EDI en Perl.

Projets support center :

- Outils téléphoniques : pabx et acd alcatel 4400 pour une hotline de 12 personnes. Définition des besoins, négociation commerciale, configuration, suivi fournisseurs.
- Outils de workflow et de gestion hotline en client-serveur pour un centre de support technique de 30 personnes : logiciel expert advisor, définition de spécification, suivi des personnalisations, supervision de la mise en production, déploiement des postes clients, formation des utilisateurs, administration courante (windows NT 4.0 et oracle 7.3.4), statistiques et reporting.
- Participation à l'organisation et rédaction des procédures iso 9002 support technique. Procédures de travail, description de poste, organisation fonctionnelle, instruction de travail, SLA.

Mars 1995 - Septembre 1997

DHL International, Roissy, France.

Technicien Helpdesk

- Assistance utilisateur en bureautique : Win 3.11 / 95, MSoffice, Lotus suite, application interne sur HP unix et S36.
- HP unix : déclaration utilisateurs, maintenance des droits et permissions, gestion courante des spoolers et des files systems.
- Intranet : installation serveur website 95, html 3.2, javascript.

Septembre 1994 - Mars 1995

Surcouf, Paris, France.

Technico-commercial

- Vente de matériel multimédia, conseil configuration, conseil upgrade.
- Vente de logiciel (dont Yggdrasil, première distribution Linux)

Formation continue

Makina-corpous (2017)

Formation Python

- Introduction au langage Python
- Installation de Python et des modules complémentaires
- Les instructions du langage
- Le traitement des exceptions
- Les fonctions en Python
- La portée des objets
- Les modules
- La manipulation des fichiers
- La programmation objet en Python
- Les expressions rationnelles
- Programme externe, et thread
- Les interfaces utilisateurs graphiques (GUI)
- The Zen of Python

AgoraTIC (2016)

Formation management

- Les rôles du manager
- Les styles de management
- La motivation
- La conduite de réunion
- L'entretien individuel
- La délégation

Service départemental d'incendie et de secours 95 (2016)

Formation sauveteur secouriste du travail

- Conduite à tenir, gestes de premiers secours
- Alerter dans l'entreprise ou à l'extérieur de l'entreprise,
- Situations dangereuses, savoir à qui et comment relayer ces informations
- Mise en œuvre d'actions de prévention et de protection.

Paris-Dauphine (2010)

Formation Management des Systèmes d'Information (MSI)

- Panorama des problématiques et enjeux d'un DSI
- Pilotage et stratégie des systèmes d'information
- Gestion des risques et principes de Sécurité Informatique
- COBIT
- Approche organisationnelle du Projet
- Gestion de la demande et approche budgétaire
- Audit
- Gouvernance et alignement stratégique des SI
- L'écoute et la communication
- Les ressources humaines en informatique
- Prospective et veille technologique
- Le Knowledge Management
- Architecture Technique et Urbanisation des SI
- Architecture Orientée Services (SOA)
- La Business Intelligence 2.0
- Gestion de portefeuille de projet
- La Gestion des Projets : Ressources et spécificités des projets internationaux
- Contrats et Aspects Juridiques de l'informatique
- Droits de l'informatique et des libertés
- CNIL et propriété intellectuelle
- Déontologie des usages des SI
- Qualité des systèmes d'information
- Systèmes décisionnels et CRM Business Intelligence
- Optimisation des performances de l'entreprise
- Sociologie des organisations
- La mise en place de nouveaux systèmes : tests et certification des systèmes, formation des utilisateurs, intégration technique
- La Conduite du Changement

Anaska.com

Formation Administrateur DBA MySQL 5.1

- Installer et configurer MySQL sur Linux et Windows ; Créer une base de données optimale en fonction du contexte ; Superviser et monitorer un serveur MySQL ; Gérer l'intégrité des données ; Gérer la sécurité des serveurs MySQL ; Utiliser toutes les fonctionnalités de MySQL 5 : sous requêtes, vues, procédures stockées, déclencheurs ; Scalabilité de MySQL.

eZ Publish

Formation Administrateur eZ Publish interentreprise

- Cette formation d'ingénieur système ayant en charge l'exploitation d'une plateforme CMS eZ Publish pour exploitation opérationnelle d'une installation eZ Publish en condition de production.

GRETA SUD TERTIAIRE 93 :

Formation Administration Systèmes et Réseaux en environnement Unix (535 heures)

- Théorie TCP/IP ; TCP/IP Administration ; Programmation shell ; Architecture système Unix ; Service Réseaux ; Administration Unix ; LAMP ; Sécurité Système et Réseaux.

Atos formation

Programmation php4 avancée

Akio software

Administration Akio EMS

- Formation administrateur système, gestionnaire application et superviseur de Akio EMS

IB Formation

MCP Windows NT 4.0

- MCP Interconnexion réseau tcp/ip sous Windows NT 4.0
- MCP Support de Windows nt 4.0 technologie de base
- MCP Microsoft exchange serveur 5 technologie de base

Hewlett Packard

Formation utilisateur à HPunix 9 et 10

Formation Initiale

1993 - 1994 - IUT de Bourges - Académie Orléans-Tours

Diplôme universitaire en management de projet

1990 - 1992 - ISCT - Tours

BTS communication et action publicitaire.

1988 - 1990 - LEP Mermoz - Bourges

BAC productique mécanique option programmation industrielle

1985 - 1988 - LEP Louis Girard - Malakoff

BEP micro mécanique

Autres qualifications

- Anglais technique : lu écrit tous les jours ou presque (email, newsgroup, web, documentation, mailing list).
- Brevet National de Secourisme
- PADI Open Water

Associations

Membre de Greenpeace France

- Greenpeace est un réseau international d'organisations indépendantes qui agissent selon les principes de non-violence pour protéger l'environnement, la biodiversité et promouvoir la paix. Elle s'appuie sur un mouvement de citoyennes et citoyens engagé-e-s pour construire un monde durable et équitable.

Membre de la quadrature du net

- Association de défense des droits et libertés des citoyens sur Internet. Elle promeut une adaptation de la législation française et européenne qui soit fidèle aux valeurs qui ont présidé au développement d'Internet, notamment la libre circulation de la connaissance.

Ancien Membre de Parinux, Paris Linux User Group

- Parinux est un LUG (Linux User Group), c'est-à-dire une association dont les principales missions consistent à populariser Linux, et transmettre de son mieux son savoir-faire et son engouement pour le système auprès des non-initiés. Pour les autres, linuxiens débutants ou confirmés, c'est avant tout un lieu d'échanges et d'entraide. Fondé en 1998, Parinux regroupe aujourd'hui plus d'une centaine d'adhérents et anime régulièrement des conférences sur les logiciels libres. L'association participe également aux Samedis du Libre, à la cité des sciences de la Villette, aux côtés

de l'APRIL et de GCU-Squad ; elle organise régulièrement des install-parties sur le campus d'Orsay et contribue à l'animation de certains Espaces Publics Numériques (EPN) de la ville de Paris par une série d'ateliers et travaux pratiques.

Ancien secrétaire de IDILE, Idile diffuse le libre à l'est

- Idile est une association dont les principaux objectifs sont la promotion et la diffusion des Logiciels Libres sur la cité Descartes (Marne La Vallée), et plus généralement dans l'est de Paris. Dans ce cadre, l'association a également pour but l'organisation d'évènements divers relatifs aux Logiciels Libres et le rassemblement de personnes utilisant déjà ces logiciels. Des personnes de tous les horizons peuvent adhérer (enseignants, chercheurs, étudiants, mais aussi employés du secteur privé comme du secteur public) et tout le monde est le bienvenu.

Loisirs

- L'histoire en général
- La plongée sous-marine
- La randonnée pédestre
- La menuiserie