

Raphaël BERLAMONT

Ingénieur système Linux **DevOps**

39 ans – Véhiculé

Magny les Hameaux (78)



☎ - +33664928257

✉ - raphael.berlamont@librit.fr

in - <http://bit.ly/linkedin-rbe>

🔗 - <https://github.com/raphux>

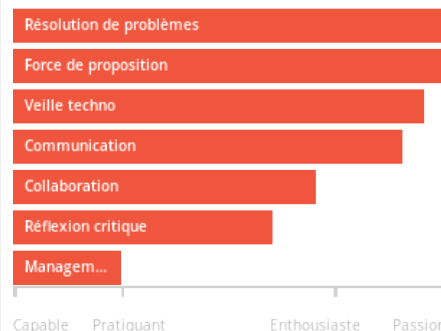
// À PROPOS DE MOI

Indépendant, généraliste systèmes OpenSource – Linux. Passionné, je travaille depuis 15 ans dans le monde du logiciel libre. 15 ans d'expérience acquise dans diverses structures, allant de la SSL (Société de Service en Logiciels Libres), en passant par les PME, jusqu'aux grands groupes internationaux. Je souhaite m'orienter sur les nouvelles technologies dites « Ops ».

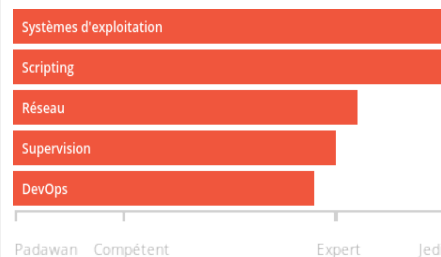
// EXPÉRIENCES

LittleBig Connection 2019 - En cours	Ingénieur système / Devops, 100% télétravail Au sein d'une équipe d'admin, afin d'apporter de la "séniorité" et des <i>best practices</i> systèmes. Réalisations : <ul style="list-style-type: none">- Reprise du code Ansible existant ;- Mise en place de l'IPv6 ;- Mise en place d'un système de backup ;- Sécurisation de données sensibles via <u>Vault (HashiCorp)</u> ;- Mise en place de <u>PaSSHport</u>. Technologies : Ansible, GIT, Docker, Jinja2, Vault, Terraform, Proxmox, LXC, BackupPC
THALES Global System 2019	Mission courte d'Ingénieur Linux Devops Au sein de l'équipe de normes et standards, j'ai eu pour principale mission d'amener mes connaissances de la distribution Ubuntu. Réalisations : <ul style="list-style-type: none">- Industrialisation d'une AMI Ubuntu sécurisée, selon les recommandations <u>CIS</u>- Installation de PaSSHport dans un lab- Mise en place d'une CI pour la génération d'OVA avec Packer avec GitLab et Jenkins Technologies : Packer, Jenkins, GitLab, Ubuntu, CIS-Assessor, AWS, git
LibriT 2016-2018	Ingénierie, PaSSHport Développement de la clientèle LibriT, pour qui j'interviens sur des projets d'ingénieries OpenSource/Linux. Développement de la solution <u>PaSSHport</u> , qui permet de gérer de manière centralisée les accès aux serveurs Unix. Réalisations : <ul style="list-style-type: none">- Dockerisation de PaSSHport- Écriture d'une doc en gettext avec traduction- Formation supervision- Mise en place d'une HA basée sur heartbeat/pacemaker- Serveur de Backup pour Start-up- Évaluation de solutions d'orchestration de parc- Étude et installation de PaSSHport chez JCDecaux- Centralisation de logs- Mise en place d'une PKI Technologies : Docker, gettext, readthedocs, BackupPC, HeartBeat, Pacemaker, Centreon, PERL, check_mk, Markdown, Saltstack, Ansible, PaSSHport, PostgreSQL, DRBD, GrayLog, git, bcache, EJBCA
JCDecaux 2011-2016	Référent / ingénieur Linux En mode régie via ma société (LibriT), j'ai occupé le poste de référent Linux/OpenSource à l'ingénierie/DSI de JCDecaux (Plaisir – 78370). Réalisations : <ul style="list-style-type: none">- Mise en place d'une centralisation de logs- Upgrade du socle technique slackware

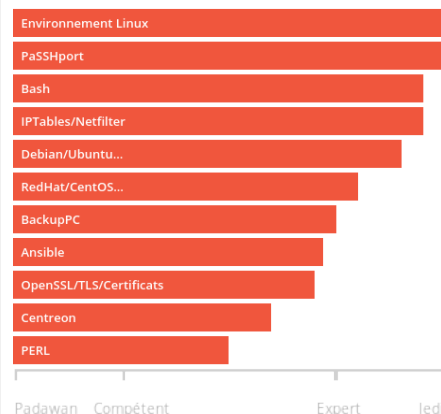
// SOFT SKILLS



// HARD SKILLS



// TOOLS SKILLS



// OUTILS & TECHNOS

	<ul style="list-style-type: none"> - Déploiement du firewall principal pour filiale Londonienne - Responsable Ingénierie supervision - Amélioration de la satisfaction "client" - Sécurisation du suivi des structures écrans géants @CDG - Support N3 <p>Technologies: Graylog2, Logstash, Slackware, Centreon, Request Tracker, RedHat, Netfilter/iptables, Pacemaker, PERL, Squid, Apache, Heartbeat, OpenVPN, SquidGuard, bind, Samba, OpenVPN, Bash</p>
LibriT 2011	<p>Création de l'entreprise LibriT</p> <p>SAS au capital de 10.000 euros dans laquelle m'a rejoint <u>Erwan Le Gall</u> associé en 2013. LibriT propose des services généralistes du monde Opensource/Linux. Elle compte parmi ses clients JCDecaux, Perfony, Thales Global System, PrêtGo, Headoo, CDG04, CDG44 (contact sur simple demande).</p>
IONIS-STM (ex Master EPITA) 2009-2019	<p>Enseignant/Formateur</p> <p>Pendant 10 ans, j'ai dispensé chaque année à l'école IONIS-STM (ex «Masters EPITA»), 12 heures de cours sur la sécurisation d'architectures réseaux («FireWall»), et 12 heures de cours sur l'administration d'un système Linux. Le public cible est composé principalement d'étudiants BAC+5, futurs diplômés en sécurité informatique.</p>
OMNIKLES 2008-2011	<p>Responsable infrastructure</p> <p>De juillet 2008 à juillet 2011, j'ai occupé le poste de responsable infrastructure au sein d'OMNIKLES (www.omnikles.com), éditeur logiciel en mode SaaS. J'étais garant de l'ensemble de la production, des choix technologiques associés, et du parc interne d'OMNIKLES. Relations humaines et systèmes libres (Debian, OpenBSD, Ubuntu...) ont composé mon quotidien.</p> <p>Réalisations:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Industrialisation des mises en production - Amélioration du ROI via la virtualisation - Réduction à 0% du risque de perte de données clients - Sécurisation des transits de données inter DC - Mise en place d'un outil de ticketing - Définition et mise en place de "best-practice" sécurité - Politique proactive via la supervision <p>Technologies: PERL, Apache, Debian, Nagios, Request Tracker, OpenBSD, Netfilter/iptables, DRBD, PacketFilter, Conntrackd, Apache, libvirt, pfsync, KVM, bind, Bash, JunOS, BackupPC</p>
LINAGORA 2005-2008	<p>Ingénieur Linux</p> <p>Première expérience professionnelle à temps plein. Réalisation de plusieurs missions et régies, aux seins de PME et grands groupes internationaux en passant par des sites militaires.</p> <p>Réalisations:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sécurisation d'infra militaire - Missions autour de la supervision - Avant-ventes et référencement d'un nouveau client grand groupe - Mission d'un an autour de Request Tracker pour un grand groupe pharma - Collaboration à la création d'une borne de consultation intranet anonymisante <p>Technologies : Anaconda, Apache, Bash, BIND, CentOS 4, Courier-AuthLib, Courier-IMAP, CUPS, Debian, Fedora, Firefox, Grsec, hping, iptables, Java, John The Ripper, LDAP, MySQL, Nagios, Nessus, NFS Samba, OpenBSD, OpenLDAP, OpenSSH, OpenSSL, Oreon, Packet Filter, PERL, PKI (avec OpenSSL), Postfix, PureFTPd, RedHat, Request Tracker, RHEL4, Scripting Bash, Snort, SOAP, Squid, SVN, Tripwire, Ubuntu, Xen, XML, Xorg</p>

DIVERS

✓Apache ✓Git ✓NGiNX ✓Heartbeat
✓Pacemaker ✓Centreon ✓Libvirt
✓PFsense ✓Packer ✓Varnish ✓AWS
✓Ansible ✓Gentoo ✓LFS ✓Docker
✓Logstash ✓K8s/Kubernetes ✓Jenkins
✓RequestTracker ✓OpenBSD ✓DRBD
✓BackupPC ✓OpenVPN ✓Postfix
✓Hobbies

// LANGUES

Français (maternelle) ★★★★★
Anglais (TOEIC 790 - 2006) ★★★★★
Japonais (Hobbie) ★

// HOBBIES

- Technologies/Science
- Basket
- Troller le vendredi
- Culture Japonaise

// FORMATION / DIPLÔMES

2020 Certified Kubernetes
Application Developer
(LF-acxrvot04a)
2006 Master EPITA en sécurité
informatique (Bac+5)
2004 Diplômé d'ISCIO (Bac+4)
2002 DEUST Polytech Paris (Bac+2)
2000 BAC STI Génie Électronique