

Thierry FOURNIER

2, Avenue du Quercy
78310 Maurepas

Tél. : 06 86 41 36 11

E-mail : tfournier@arpalert.org

Site Internet : <http://cv.arpalert.org>



Né le 11/07/1979
Nationalité Française

Architecte systèmes, réseaux et sécurité

Sociétés

Depuis 2013 : HAProxy Technologies (ex Exceliance) (*Séparation de Exosec et Exceliance*)

Conception et maintenance d'appliances de load balancing. Suivi avant-vente, conseil et intégration. Participation à la conception de système anti DDoS. Etudes et intégration de système de device détection.

2005 - 2013 : Groupe EXOSEC

Prestation de service dans divers domaines : Architecture réseau, Intégration, Architecture software, Développement, Benchmarks, Supervision, Troubleshooting réseaux, Conception d'appliances, Rédaction de spécifications.

2002 - 2005 : Société PROSERNAT

Mise en place et conception d'un système informatique complet (10 serveurs, 100 postes). dimensionnement, choix, suivi des achats, installations des machines.

Expériences Professionnelles

Architecture / Suivi de projets

- 2013 - Studnet Architecture, conception et suivi de la mise en oeuvre d'une infrastructure d'hébergement web en haute disponibilité pour le site web Studnet.
- 2011 - Europ-Assistance Architecture, conception et suivi de la mise en oeuvre d'une infrastructure d'hébergement web en haute disponibilité pour Europ-Assistance.
- 2005 - Prosernat Architecture, conception et suivi de la mise en oeuvre de l'infrastructure SI de la société Prosernat. Gestion du remplacement du parc informatique complet.

Architecture et développement software

- 2014-2015 - HAProxy Tech. Développement sur le logiciel libre HAProxy : intégration des map et du Lua.
- 2012 - Exosec Conception et architecture d'un plugin nagios capable de faire du polling SNMP à grande échelle.
- 2010 - Société générale Conception et architecture d'un SSO.
- 2009 - Société générale Conception et architecture d'un logiciel d'échange de fichiers sécurisé.
- 2008 - Société générale Conception et développement d'un système de métrologie capable d'analyser quotidiennement 40Go de log et de produire 6000 courbes en moins de 2H.
- 2007 - Exosec/Exceliance Conception du framework web C de l'interface de management des appliances.

Audit / Performances / Benchmark

- 2012 - Société générale Benchmark du site web de banque à distance suite à une migration majeure.
- 2011 - Cassidian Benchmark d'une plateforme Nagios pour 90 000 hosts.
- 2009 - Quiksilver Audit de performances de leur site web afin de déterminer s'il saura encaisser la charge prévue.

Intégration & divers

- ...- divers clients Accompagnement dans l'installation d'un load-balancer, chez Orange / Numéricable / Véolia / Chèque-Déjeuner / AirSavings / Maison de la literie / Primagaz
- 2012 - Université de Metz Cours sur la haute disponibilité.
- 2010 - Société générale Debug de batchs PRO*C.
- 2008 - Cholet-Dupont Intégration d'un IDS.
- 2007 - Société générale Gestion de la plateforme de développement.
- 2007 - Société générale Migration d'un point de cloisonnement d'une technologie vers une autre sur le réseau d'hébergement web. (test des équipements, configuration, préparation de la migration).

2006 - Société générale	Etude complète et intégration d'un système IDS sur le réseau d'hébergement web (choix, tests, sécu, suivi, ...).
2006 - Société générale	Etude et test de relais mail.

Compétences

OS :	Linux (RHEL, Debian, autres...), Unix (solaris 5... 10), AIX (basique), bsd
Equipements :	switchs et routeurs Cisco, load balancer Alteon (AD3, AAS), Firewall Fortinet
Langages :	C, ASM, shell, perl, pascal, php, java, SQL.
Logiciels :	MySQL, PostGreSQL, Apache, PHP, Sendmail, Squid, NetFilter, Bind, DHCP, openSSH, Samba 3, OpenLDAP, HAProxy, NginX, Varnish, ...
Techniques :	Méthode Merise, Firewall, Filtrage web (ACLs), Stratégies de sécurité, communications chiffrées (web, tunnels, ...), réseaux TCP/IP, Architectures haute disponibilité, Load balancing, Tests de performances
HTTP :	Connaissance et analyse du protocole. Mise en oeuvre de reverse proxy correctifs, troubleshooting (tcpdump, ethereal). Content switching.
HA & LB :	Points de cloisonnements en HA/LB, Infrastructure d'hébergement en HA/LB (Alteon, HAProxy).
Architecture troubleshooting réseau :	Conception, Architecture réseau, Management d'intégrateurs. Résolution de divers problèmes réseaux (tcpdump, snoop)
Sécurité :	Firewalls (Fortinet), IDS (juniper, ISS, SourceFire)
Intégration / débogage applicatif :	Intégration de nombreux logiciels libres (apache, lighttpd, haproxy, openldap, cyrus, postfix, ...). Troubleshooting software (strace, truss, ...)
Developpement logiciel :	Conception, Developpement, Architecture software, Management de développeurs, Consultation, Rédaction de specs
Divers :	Administration système

Formation Générale

2014 / 2015	Diplôme d'ingénieur systèmes et réseau <i>VAE en cours, actuellement à 96%. CNAM</i>
2001 / 2002	Diplôme Universitaire (Niveau 2) <i>Responsable projets réseaux et Administration Système CREUFOP Perpignan</i>
1999 / 2001	BTS - option gestion Electronique Lycée Sainte Louise de Marrillac - perpignan
1997 / 1999	BAC - mention bien Electronique Lycée Sainte Louise de Marrillac - perpignan
1995 / 1997	BEP Electronique Lycée Sainte Louise de Marrillac - perpignan

Langues

Anglais	lu parlé écrit
Espagnol	lu parlé écrit
Catalan	lu parlé écrit

Loisirs

Développement	Développement de logiciels libres : <ul style="list-style-type: none"> — ARPAlert - http://www.arpalert.org Logiciel de sécurité sur les réseaux locaux. — GetSNMP - http://www.getsnmp.ls.fr — HAProxy - http://www.haproxy.org
Électronique	Développement de montages électroniques : <ul style="list-style-type: none"> — http://www.arpalert.org/compteur.html