

Thierry FOURNIER
412, Rue Louis BLERIOT
78530 BUC

Tél. : 06 86 41 36 11
E-mail : tfournier@arpaler.org
Site Internet : [http ://cv.arpalert.org](http://cv.arpalert.org)



Né le 11/07/1979
Nationalité Française

Ingénieur système, réseaux et sécurité

Expériences Professionnelles

Depuis 2005

groupe EXOSEC

- Etudes sur l'infrastructure d'accès Internet d'une banque :
 - mise en place d'IDS
 - Migration de points de cloisonnements
 - Etudes de haute dispo
 - Projet de métrologie
 - Aide aux exploitants
 - Administration de la plateforme de developpement
 - participation et conseil a divers projets
 - tests de performances.
 - Suivi d'avancement des interventions sur l'infrastructure

- Supervision et intervention chez de nombreux clients
 - Expertise système et réseau
 - Conseil aux clients
 - utilisation / dépannage du reseau de supervision
 - Intervention distante chez les clients
 - analyse de logs

- Creation d'appliances - [http ://www.exceliance.fr](http://www.exceliance.fr)
 - appliances sécurité du reseaux local et load balacing
 - Spécifications pour les développeurs
 - Spécialisation dans les interfaces d'administration web
 - conception et codage d'une framework de developpement web

2002 - 2005

société PROSERMAT

- Mise en place et conception d'un système informatique complet dimensionnement, choix et achat des serveurs et du parc informatique complet (10 serveurs et 100 machines), installation des serveurs. Système serveur à base de solutions libres

- Mise en place d'une infrastructure réseau comprenant les services d'échanges de fichiers locaux (samba) et distant (proftpd) ainsi que les services http (apache), dns (bind) et dhcp

- Réalisation d'un système intranet comprenant de nombreuses fonctions : ajout d'utilisateurs (création automatique de boîte mail et de profil Windows pour le domaine), calendrier partagé, pointages d'heures centralisés génération de rapports et recoupage des données (pour la comptabilité analytique), annuaire de la société, gestion des interventions et dépannages du système informatique (création de graphes statistiques)

- Mise en place et déploiement d'un système de domaine à base de solutions serveur libre (samba). Définition des stratégies de sécurité et de l'organisation des fichiers.

Compétences

- OS :**
- Linux, Unix (solaris 5 .. 10), bsd
- Equipements :**
- switches et routeurs Cisco, load balancer Alteon (AD3, AAS), Firewall Fortinet
- Langages :**
- c, c++, shell, perl, pascal, php, java, SQL, HTML, XHTML, CSS, javascript
- Logiciels :**
- MySQL, PostGreSQL, Apache, Php, Sendmail, Squid, NetFilter, Bind, DHCP, openSSH, Samba 3, OpenLDAP, ...
- Techniques :**
- Méthode Merise, Firewall, Filtrage web (ACLs), domaines Microsoft avec Samba 3, Stratégies de sécurité, communications cryptés (web, tunnels, ...), systèmes de communication par mail (boîtes IMAP, classement des mails sur serveur, serveur SMTP sécurisé, filtrage anti-virus, ...), réseaux TCP/IP, Architectures haute disponibilité, tests de performances (infrastructures et composant web et smtp)
- HTTP :**
- Intégration d'applications au sein d'une infrastructure sécurisée
 - Résolution de problèmes HTTP via un suivi protocolaire (tcpdump, ethereal)
 - Mise en place de content switching pour decharger les serveurs applicatifs
- HA & LB :**
- Etude et modification de points de cloisonnements en HA / LB
 - Mise en place de HA / LB pour des flux applicatifs (HTTP, LDAP, MQSeries).
 - Connaissance des logiciels / équipements de LB/HA : Alteons, HAproxy
- Architecture**
- Debogage :**
- Résolution de divers problèmes réseaux (tcpdump, snoop)
 - Participation à l'élaboration d'architectures réseaux.
- Sécurité :**
- Migration de techno de firewall : tests de performance, migration de conf (
 - Mise en place d'une politique de sécurité basée sur des IDS : choix des équipements, tests comparatifs, tests de perfs
 - Connaissance des équipements : juniper, ISS, SourceFire, Fortinet
 - Remonté et suivi des bugs avec le support des différents éditeurs.
- Intégration / débogage applicatif :**
- Intégration de nombreux logiciels libres (apache, lighttpd, haproxy, openldap, cyrus, postfix, ...)
 - débogage avec strace / truss
- Developpement :**
- Conception / Developpement d'un framework pour developpement l'application web embarquées
 - Management / consultation pour le développement d'applications web
 - Rédaction de specs pour le développement d'interfaces web d'appliances (ALOHA, LANDefender)
 - Design HTML/CSS/Javascript pour application de management via le web
 - Outil de gestion d'annuaire
- Divers :**
- administration de la plate forme de développement

Formation Générale

2001/2002	Diplôme Universitaire (Niveau 2) Responsable projets réseaux et Administration Système CREUFOP Perpignan
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 écrits
Espagnol	lu parlé écrits
Catalan	lu parlé écrits

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.1s.fr Logiciel de monitoring et métrologie
---------------	--