



Administration système et développement orientés Unix et sécurité

Compétences

| | |
|--------------|--|
| Langages | Connaissance <i>approfondie</i> du langage C et des outils de développement (gcc, gdb, make, vim, CVS, valgrind). Pratique de la programmation système et réseaux sous Linux, *BSD et Windows. Bonne connaissance des langages Perl, Script shell, L ^A T _E X. |
| Systèmes | Utilisation <i>quotidienne</i> des système Linux (Debian, Slackware) et FreeBSD. Configuration avancée de machines Linux en tant que serveurs ou stations de travail. Très bonne connaissance des méthodes de <i>sécurisation des systèmes et réseaux</i> . Bonne connaissance des serveurs les plus couramment utilisés (Apache, Postfix, Exim, Proftpd, OpenSSH, Samba, NFS...). Bonne connaissance des systèmes windows. |
| Réseaux | Bonne connaissance des différents protocoles des couches 3 à 7 du modèle OSI. Notions d'administrations des équipements de marque Cisco, Nortel, HP... |
| Réalisations | Nombreux petits projets de programmation en C et en Perl sous Linux. Totale autonomie informatique depuis plusieurs années par le maintien d'un serveur web, mail personnel (http://yanluo.net). Voir http://psycho-hazard.net/binarym/?what=projet/ pour plus de détails. |
| Langues | Anglais : lu, écrit, parlé. Espagnol : notions scolaires. |
| Divers | Pratique de la photographie argentique et numérique. Bénévolat (maraude) pour les Restos du coeur de Seine St Denis. |

Expérience Professionnelle

| | |
|-------------------|--|
| Depuis le 07/08 | Ingénieur support unix et réseau pour l'AIFE (entité gouvernementale) via Clesys. Sur le projet Chorus, visant à unifier les services budgétaires de l'Etat, maintient des serveurs Unix (IBM AIX, Red Hat Linux) et intervention sur les équipements réseaux (Cisco, Nortel, Juniper). |
| 02/07 - 07/08 | Administrateur réseaux chez Orange via Clesys . Dans le cadre d'une mise en conformité du réseau de l'Hebex (datacenter parisien de France Télécom), migration de plate-formes de services. Configuration d'équipements réseaux Nortel (commutateurs et répartiteurs de charge). Paramétrage de routeurs quagga. Utilisation des technologies Open Source quagga, keepalived... |
| 08/2007 - 02/2008 | Administrateur système et réseaux chez Setib Paris via Clesys . Administration du parc de serveurs Unix (Debian, OpenBSD, Red Hat) et des équipements réseaux (Cisco, HP ProCurve) du SI. Mise à niveau des différents systèmes et équipements, Mise en place de solution VPN Open Source ainsi que d'un mandataire SMTP anti-spam. |

- 05/2007 - 08/2007 Architecte Système chez **Setib** Epinal (88) via **Clesys**.
 Dans le cadre d'une certification PCI, étude, définition et maquettage d'une solution de centralisation d'évènements systèmes. Les contraintes principales étaient la sécurité et la disponibilité.
 Outre l'utilisation de produits issus du monde Open Source (MySQL réplication master/master, syslog-ng,...) , quelques outils ont été développés pour remplir ces besoins.
- 11/2006 - 05/2007 Administrateur système Unix pour **Colt Telecom** via **Clesys**.
 Administration du parc de 800 serveurs Unix (Linux, Solaris, AIX) de l'activité d'hébergement Colt.
 Environnement de stress permanent où les interruptions de services ne sont pas tolérées et fortement pénalisées.
 Administration d'architecture LAMP, Tomcat, Websphere...
- 08/2005 - 11/2006 Ingénieur développement sécurité pour la société **DenyAll**.
 Participation au développement de rWeb, reverse proxy applicatif HTTP.
 Développement en C sur le coeur d'Apache ainsi que des modules tiers.
- 01/2004 - 08/2005 Développeur système au sein de la société de sécurité informatique **Lexsi**.
 Création d'une solution de passerelle sécurisée offrant, entre autres, les fonctions de VPN, filtre antivirus sur les flux HTTP, SMTP, POP et FTP.
- 10/2003 - 01/2004 Technicien Système et Réseaux au sein de la société **Nexen Services** (Hébergeur).
 Support technique aux utilisateurs.
 Participation à l'administration de la plateforme d'hébergement.
- 07/2003 - 09/2003 Traducteur de la 4eme Edition de *Linux in a Nutshell* pour les **Editions O'Reilly**.
- 03/2003 - 09/2003 Développeur système chez **Speka-Networks**, société spécialisée dans les réseaux sans fils et la sécurité informatique.
 Participation au développement d'un moteur d'analyse sémantique.
 Développement d'un système d'authentification sécurisé.

Formation

- Juin 2003 DUT Informatique - *IUT d'Amiens (80)* .
 Génie Informatique Spécialité **Réseaux**.
- Juin 2001 Baccalauréat scientifique - *Peronne(80)* .
 mention Assez Bien.