

Administrateur Applicatif

SOHIER Jérémy

Téléphone : 06 77 68 16 80
Courriel : jeremy.sohier@durron.net
Célibataire, âge : 25 ans
Titulaire du permis de conduire

Expériences professionnelles

Mai 2008 – Avril 2010 : Administrateur Applicatif, SSII (Lyon)

Mission longue durée à la direction des systèmes d'informations de la SNCF (Datacenter DSIT-X)

Exploitation de plus de 50 applications et support de 200 serveurs pour le compte des clients Grandes-Lignes et TER (Solaris SPARC, Tru64 Alpha, RedHat x86), développement d'outils pour les besoins transverses (Intranet, PHP, PERL, SQL).

Supervision système et applicatif UNIX/Linux (Tru64, Sun, RedHat), réalisation de documentations, statistiques pour dimensionnement des infrastructures et planification des traitements.

Administration base de données (Ingres, Oracle, Postgres, Mysql), recette et mise en production d'évolutions clients, gestionnaire middleware (Apache, Tomcat, Websphere, XOS, Virtualisation XEN).

Sécurisation de données (Sauvegardes, RAID, Archivage à distance), mise en place des reprises sur incidents (Redondance infrastructure, réplication services et données sur site distant), restrictions d'accès système par rôles (Authentification par clés SSH, LDAP/NIS, gestion des droits de groupes)

Octobre 2007 – Janvier 2008 : Missions en Freelance (Rhône / Alpes Maritimes)

Réalisation d'une base de données clients pour le site web d'un financier.

Création d'un schéma de base de données pour la gestion d'un catalogue de site e-commerce, et développement du back-office en PHP.

Mise en place d'un serveur GNU/Linux pour héberger une plateforme de développement de projets étudiants (voir : <http://freyad.net/>) avec une configuration dynamique d'espaces Web par utilisateurs (Apache, CVS, SVN, Ruby, Webmail).

Février 2007 - Octobre 2007 : Analyste Développeur, Arobases (Rhône)

Contrat CDI : Développement et évolution des produits, service e-commerce, back-office, gestion de stock, majoritairement en PHP.

Optimisation des infrastructures serveurs dédiés ou mutualisés à base de Linux/Apache/MySQL. (Tuning Kernel, Caches/Buffers SQL, Réplication SGBD)

Analyses relationnelles (Merise, formes normales, indexation), création des dictionnaires de données et schémas de bases de données.

Déploiement de serveurs et de bases de données automatisés pour la distribution de produits en packs sur commandes (BASH, Linux, SQL).

Juin 2006 : Développement, Formation, IMAPLUS (Sophia Antipolis)

Contrat CDD : Formation des commerciaux à l'usage d'outils HTML lors de l'élaboration d'e-mails publicitaires. (Outlook, Dreamweaver)

Mise à jour des outils d'envoi de messages publicitaires pour les adapter à la diffusion de SMS/MMS. (QMail, Apache, PHP)

Mise en relation des applications clients et serveurs via protocole HTTPS pour centraliser les envois sur les infrastructures télécom distantes.

Développement d'automates en JAVA pour la personnalisation de messages de réponse automatique lors de la réception d'e-mails. (Expressions Régulières, bibliothèque JAKARTA)

Mai - Juillet 2004 : Stage universitaire, Administrateur Système, RDmedias (Marseille)

Réalisation d'une application de déploiement de logiciels back-office sur le parc de serveurs en JAVA/JAKARTA. (protocoles FTP/HTTP)

Formation à l'installation de serveurs Linux avec services associés. (Apache, Samba, Crond, ProFTP, Postfix, Courier-Imap, SSH)

Septembre 2003 - Février 2004 : Technicien réseau, DATAPRO (Paris)

Contrat CDD : Maintenance d'un parc informatique d'entreprise.

Configuration de routeurs et passerelles internet, mise en place de DHCP pour la migration des postes clients. (Matériel 3Com administrable)

Compétences

Système et Services :

	Notions	Maitrise	Expert
<i>Système d'exploitation</i>	BSD	Solaris, Hyperviseur XEN	GNU/Linux, Debian, RHEL, LFS
<i>Services</i>	Samba, NTP	NFS, POP, IMAP, SMTP	HTTP, FTP, SSH, SSL/TLS
<i>Réseau</i>	ARP	TCP/IP, IPv4, HearBeat	DNS, Iptables, VPN
<i>Base de Données</i>	Oracle	PostgreSQL, SQLite, Ingres	MySQL

Langages :

	Notions	Maitrise	Expert
<i>Programmation</i>		C/C++, Java J2EE	Java JDK, Jakarta
<i>Script</i>	Perl, Python	BASH, PCRE RegExp	PHP 5, PEAR, SQL99
<i>Web</i>		Javascript, XML, XHTML	HTML, CSS
<i>Compilation, Intégration</i>	Autoconf, ebuild	GCC, Sun JVM, Makefile, Zend	

Environnement de développement : Eclipse, Kdevelop, Kate, Quanta+, Dreamweaver, Emacs.

Matériel et Réseau :

Configuration routage et sous-réseaux avancée en IPv4, IP Aliasing, Virtual IP.

Sécurité des données, RAID, Hotspare, SAN, DAT.

Maintenance de serveurs, stations de travail, et ordinateurs personnels.

Installation et configuration de réseaux Ethernet, WiFi, basés IP.

Niveau d'étude

Cursus

2005-2006 : LICENCE Informatique. (UNSA, Nice)

2004-2005 : DEUST Informatique, major de promotion. (UNSA, Nice)

2003-2004 : DEUG Mathématiques et Informatique. (Université Nice Sophia-Antipolis)

Langues

Anglais courant et technique : lu, parlé, écrit. **Espagnol** notions. **Néerlandais** notions.

Informations Personnelles

Centres d'intérêts

Nouvelles technologies, jeux vidéo, cinéma / littérature science-fiction, logiciel libre.

Loisirs

Voyages, jeux en réseau, bricolage, débats sur des forum thématiques, équitation.