

Geoffroy RENAUD
741 Résidence de l'Aquitaine
77 190 Dammarie-les-Lys
T 09 50 65 23 34
P 06 09 08 89 39

Né le 23/05/1981
Marié 2 enfants
Titulaire du Permis B
g.renaud@xgenus.com

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2006/2011 **Nomadventure** : Solutions de CRM mobile pour l'univers de la santé
Effectifs 2011 : 20 personnes, C.A. 2008 : 1.460 K€, 2009 : 1.730 K€, 2010 : 2.150 K€

2007-2011 : Responsable Administrateur Systèmes/Réseaux/Sécurité.

- Infrastructure en Datacenter :
 - Création d'une architecture virtuelle en novembre 2007 comprenant maintenant 16 hyperviseurs OracleVM (xen) hébergeant 80 serveurs virtuels dont plus de 20 bases Oracles sur SAN connectés en FibreChannel composé de 3 baies de disques (28 disques IDE, 24 SAS, 24 SATA)
 - Architecture réseau redondante sur 2 datacenters avec 2 interlan passant plus de 7 VLAN, le tout sécurisé par un cluster routeur/firewall Fortigate à 4 nœuds configuré en haute disponibilité.
 - Nouvelle architecture de virtualisation (fin 2010) avec un stockage mixte (DAS/SAN) en SAS composé de JBOD de 24 disques SSD attaché par hyperviseur (OracleVM - xen) ainsi qu'un stockage partagé avec des disques SAS 15k. Chaque hyperviseur est relié au stockage par deux switch SAS et permet de changer les connexions sans déplacement au datacenter.
 - Nouveaux services :
 - Plateforme mutualisée de transferts sécurisé en SFTP / NFS-Samba interne, et FTP over VPN Ipv6 / NFS-Samba interne.
 - Architecture reverse proxy mutualisée et reverse proxy SSL en frontal de serveurs de web ou serveurs de synchronisation OracleLite.
 - Architecture TSE sous Windows 2008 Server avec frontal web TSE gateway en HTTPS et serveur de licence.
 - Hébergement du site internet de la banque Palatine et Palatine Asset Management, cluster LAMP actif/passif et serveur de préproduction.
 - Mise en place d'un système de déploiement pour automatiser l'installation d'ordinateurs portables (depuis sa mise en place, plus de 1000 postes ont été déployés).
 - Création d'un outil de configuration automatique PGI (PostGhostInstaller) en NSIS qui configure et installe automatiquement mail Thunderbird, Outlook, OpenVPN, OracleLite, OpenPharma...
 - Migration de la téléphonie analogique (Avaya) vers VOIP sous Elastix (Asterisk).
 - Création d'un outil Helpdesk en Flex agrégeant un gestionnaire de ticket (flyspray), notre gestion de parc, les comptes et alias mails postfix, les appels téléphoniques, wiki, logs applicatif, formations, achats accessoires...
 - Gestion :
 - 30 serveurs internes et leurs différents services.
 - 2 datacenters en production
 - Achats et investissements liés aux datacenters (ex : investissement 75k€ sur 2011)

2006 - 2007 : Analyste programmeur

Développement .Net sur PC, Pocket PC et WindowsCE (FrameWork 1 et 2)
Création d'applications de calcul sur PocketPC et Web pour Cegibat / Gaz de France, participation aux évolutions Web et applicatifs pour Ipsos / RATP.
Interfaces de SGBD Oracle en Perl (exports de commandes ; imports fichiers : clients, facturations, m2m articles ...)
Services Interactifs Vocaux avec Asterisk (PBX libre) pour Conforama.
Mise en place d'outils de collaboration (svn, bugtracker, wiki, vpn ...).
Serveurs OpenVPN avec module d'identification sur nos bases Postfix, modification des sources pour nos besoins.
Déploiement de centaines de postes par des serveurs PXE sous Linux. Démarrage en réseau (diskless) de différents OS, Debian, Ubuntu, WinXP et Windows Vista.
Création d'un système de mise à jour applicatif OpenUpdate multiplateforme client/serveur.

2009-2011	AutoEntrepreneur : Ladeco.fr : Conseil, Installation/configuration serveur dédié, mise en place de PhpList et Prestashop (environnement de production et pré-production). Modification de la facturation Prestashop, aide aux utilisateurs pour la mise en production. Nostromo : Conseil et migration en VOIP.
2002/2005	AT MG Editions : Editeur de fichiers conçus pour le marketing direct <u>2004 - 2005</u> : Prospection commerciale, développement et mise en place de produits <i>online</i> <u>2004</u> : Stage de 6 mois, développement d'un logiciel de gestion de contenu modulaire en PHP, pour une création plus rapide du site web, automatisation de tâches récurrentes. <u>2002 - 2003</u> : Administration: mise en réseau, conseils, maintenance, administration serveur linux, mise à jour de sites.
Été 2002	Périphériques Systèmes , technicien confirmé: Réparation, dépannage, administration réseau Windows

FORMATION

2002/2006	EPITECH - Ecole pour l'Informatique et les Nouvelles Technologies <u>2006</u> - Diplômé <i>Expert en Informatique</i> (5ème année) <u>2004</u> - Diplômé <i>IFIP</i> - Responsable de projet en Informatique de Gestion <u>2004</u> - Diplômé <i>Bachelor of Epitech</i> (3ème année)
2000/2002	InfoSup à EPITA
1999/2000	Baccalauréat Scientifique (Spécialité Mathématiques)

COMPETENCES INFORMATIQUES

Programmation	Delphi, C-UNIX, C++, C# (Framework et compactFramework, en version 1 et 2) PHP, SH, PERL, ActionScript, Python
Administration	Essentiellement sous Debian et ses dérivés mais aussi RedHat EL, Oracle UL. Apache Php Mysql, Postfix avec courier, amavis + antivirus et webmail. Qmail, DNS Bind, réplication MySQL, raid logiciel Linux, Matériel et Réseau (DRDB). VPN Ipsec et SSL/TLS (Openvpn), cryptage OpenSSL. Samba, NFS, NIS, routage avancé, firewall, DHCP, wifi, serveur impression Cups, plateforme de fax Hylafax, proxy et reverse proxy, serveur Asterisk (Téléphonie analogique et VOIP) mais aussi FreePBX, Elastix et Trixbox Entreprise, Openfire (Jabber), SVN, redmine, backup-manager, mrtg, munin, nagios, centreon, octopussy, ocsreports, HP iLo2 et 3 Virtualisation sous Xen, VMware, VirtualBox, Proxmox, HyperV en stockage local, iScsi, SAN Architecture TSE sous Windows 2008R2 (gateway, remoteapp, serveur de licence, ...) Utilisation webservice, administration et gestion d'OpenERP Initiation à l'utilisation d'ETL (Talend Open Studio, ODI).
SGBD	Access, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLite
IDE	VisualStudio, Emacs21, UltraEdit, Eclipse, SharpDevelop, FlexBuilder
Divers	Photoshop, ImageReady, Dreamweave, NullSoftInstaller, Autolt, Balsamic Mockups
Bureautique	Microsoft Office (y compris Visio, Project), OpenOffice, Latex, Freemind, iReport
Outils Web	Phpmyadmin, Flyspray, Dokuwiki, Wordpress, OsCommerce, Joomla + VirtueMart, PrestaShop
Plate-forme	MacOs, Windows, Unix, Linux, BSD, Solaris et OpenSolaris, station Alpha, WindowsCE, Windows Mobile, Android, iOS

DIVERS

Anglais	Lu, écrit, parlé (TOEIC en 2004)
Espagnol	Niveau Bac
Sport	Kitesurf, roller