

Administrateur Système et réseaux

Richard Demongeot

19/10/1984, célibataire, permis A et B, véhiculé
mail : richard@demongeot.biz
tel : 06 72 76 47 28
site : <http://www.demongeot.biz>
Adresse : 14 Cours des merveilles – 95800 Cergy le haut



Compétences Techniques

Systèmes d'exploitation... GNU/Linux (Debian), BSD, Unix (HP-UX, SUN Solaris)
Bases de données..... MySQL (avec les mécanismes de réplication), Oracle, PgSQL
Réseaux..... Administration de switchs et de routeurs (Cisco, Foundry).
Protocole de routage dynamique : OSPF, BGP
Programmation..... Perl, SH (BASH, KSH), C++, PHP, JAVA, HTML, CSS, ASP
Outils Monitoring : Nagios - Virtualisation : XEN
professionnels..... Haute Disponibilité : KeepAlived - Packaging : paquet Debian

Expériences professionnelles

2011 à nos jours	Transatel	Administrateur système et réseaux
2010 à nos jours	WDMedia (associé)	Directeur Technique / Architecte systèmes
2010 à 2012	Longphone	Administrateur système et réseaux
2007 - 2010	NERIM (ex SIVIT)	Administrateur système et réseaux
Novembre 2008	IUT d'Aix-Marseille	Enseignant vacataire
2006 - 2007	Steria	Analyste d'exploitation pour ST Microelectronics
2005 (2mois)	Projet d'étude	Création site d'annonces (PHP / MYSQL)
2005 (3mois)	Alma Provence	Stage en entreprise : programmation pour GSM (Java J2ME / XML) + Installation d'un serveur

Formations

2007	Formation validante d'administration Linux
2006 - 2007	Licence informatique par télé enseignement
2005 - 2006	Licence informatique (CNDS à Napier, Edimbourg en Ecosse)
2003 - 2005	DUT informatique génie programmation
2003	Baccalauréat S option SI

Activités personnelles

Création de sites web	Site personnel (blog et tutoriels) Site de gestion de commandes de pizzas
Administration de serveurs	Serveur personnel depuis 2005

Détails des postes occupés

✓ Transatel – Responsable système & réseaux

- Création & administration du backbone public (3 sites)
 - Optention des ressources RIPE
 - Choix des différents transitaires
 - Choix des routeurs à exploiter
 - Mise en place du backbone
 - Gestion au quotidien de la politique de peering
 - Migration des services vers la PA Transatel
 - Prise en main & mise à jour du backbone privé (3 sites)
 - Gestion des vlans internes
 - Gestion du firewall de l'entreprise
 - **Déploiement de l'IPv6**
 - Gestion du parc machine
 - Maintiens en état opérationnel du parc machine (Linux/Unix/Windows)
 - Gestion des mises à jours de serveurs hôtes / virtuels
 - Rationalisation des ressources
 - Etude d'une rationalisation de storage (SAN iSCSI)
 - Etude des différents fournisseurs
 - Etude des besoins internes
 - Gestion des fournisseurs (IP / Réseau / Hardware)
 - **WDMedia – Directeur Technique / Architecte Systèmes**
-

- Rationalisation des coûts techniques de l'entreprise
- Refonte de l'infrastructure Mutualisé
 - Migration des comptes mails d'une infra QMAIL à une infra POSTFIX
 - Simplification / Augmentation de la flexibilité de la partie WEB
 - Mise à jour de MySQL lors de la migration (5.1 → 5.5 Perconna)
 - Parc client : 500 comptes mutualisés.*
 - Migrations quasiment invisibles pour les clients.*
- Mise en place et tests de performance de cluster clients
 - Objectif 0 points de défaillance unique ;*
 - Automatisation d'une reprise sur erreur en moins de 1 minute
 - Stratégie de recouvrement en cas de perte d'un data center.
- Travaux de mise en place d'infra structure VDS
 - Objectif : Fournir des VDS à nos clients.
 - Tests de performances et de stabilité
 - Etudes des possibilités de redondance possible pour ce service.
- Support client, du niveau 1 au niveau 4
- Participation à l'élaboration de la stratégie d'entreprise
- Gestion de relations fournisseurs

✓ LongPhone – Chef d'équipe système&réseaux –18 mois

- Chef d'équipe Système et réseau
- Gestion du réseau de l'entreprise (3 sites)
 - Gestion des vlans internes
 - Gestion du routage BGP
 - Gestion du firewall de l'entreprise
- **Déploiement de l'IPv6**
- Gestion du parc machine Unix
 - Etude de la refonte de l'infra afin de la redonder
 - Virtualisation (Vserver)
- Gestion du parc machine et du domaine Windows
 - Gestion des serveurs MSSQL
 - Gestion de la politique de sécurité des postes clients
- Gestion des sauvegardes
 - Refonte du système de sauvegarde afin d'assurer celles-ci
- Gestion du réseau voix

✓ NERIM SAS (ex SIVIT racheté le 01/12/09) - 30 mois

- Gestion du réseau de l'entreprise (3 sites, ~ 2000 serveurs).
 - Gestion des vlans internes
 - Configuration des collocations / client transit (static / BGP)
 - Travaux sur la redondance intersites (IPs flottante entre deux sites physiques)
 - Analyse et correction des problèmes de transit (upstream)
 - Gestion des attaques réseau
- Administration système (Linux / BSD).
 - Etude de solution de haute disponibilité (50 clusters actifs, répartition de charge SQL)
 - Mise en place de clusters conçus pour les besoins des clients (20 clusters environ)
 - Analyse et gestion des incidents de production
 - Virtualisation (XEN) (près de 100 serveurs hôte)
 - Suivi des nouvelles technologies relatives à l'hébergement & veille de sécurité
- Gestion des sauvegardes client.
 - Optimisation du système de sauvegarde
 - Automatisation de la gestion (déplacement / répartition ...)
- Support clientèle.
 - Comprendre et apporter une réponse aux besoins des clients
 - Rôle de conseil vis-à-vis des solutions techniques
 - Assistances diverses apportées aux clients
- Infrastructures gérées durant ce poste :
 - Assurance Maladie | Voyages Privés | IHA | Piscine Center | CV.COM | OnVaSortir
 - Look Voyages | Prizee | Crédit Agricole | Waterair | Sites des administrations FR
 - Vivendi Mobiles | WebRank Info | Auchan | Johnny Halliday | RDM Video | A28
 - Motors TV | La ligue contre le cancer | Edition Montparnasse | Marche.FR

✓ Vacataire d'enseignement : IUT - 1 unité

- Formation sur l'installation de GNU/Linux Ubuntu (bac +1)
- Cours sur l'histoire de l'informatique.

✓ Stéria, en mission chez ST Microelectronics - 14 mois

- Surveillance de production;
 - Vérification des tâches planifiées
 - Vérification du fonctionnement des applicatifs professionnels
 - Vérification des logs suspects
- Résolution des incidents mineurs;
 - Application de procédures de résolution d'incident
 - Analyse des problèmes remontés par la production
- Le cas échéant Coordination des différentes équipes d'astreinte;
 - Système Unix / Windows
 - Réseau
 - Applicatif
- Gestion des comptes et des droits utilisateurs.