

Brousse Nicolas

1980-07-29 (29ans)

6400 Christie Ave #3403
EMERYVILLE, CA
94 608 (USA)

nicolas@brousse.info

gsm : +1 530-276-8873

Objectifs

- Orchestrer et participer à la réalisation de projets informatiques : de la conceptualisation jusqu'à la mise en production.
- Approfondissement de mes connaissances en passant par la remise en question de mes acquis lors de la résolution d'éventuelles problématiques et dans la gestion de projets.

Expériences professionnelles

Apr. 2008 - Current

Tubemogul.com, Inc

Emeryville, CA (USA)

LAMP Engineer, Sysop Manager

- Administration Serveurs : Amélioration des solutions de monitoring (nagios, rrd, nsca, munin, ganglia), Déploiement Amazon ec2/s3
- Déploiement et Administration de +200 servers dans le Cloud Amazon EC2 (utilisation de LDAP, Bind, OpenVPN, NFS, MySQL, Hadoop, Tomcat, HAproxy, etc.)
- Solution de Virtualization : Déploiement VMware en environnement de dev, test, staging et production. Etudes OpenVZ, VServer, VirtualBox, KVM/Qemu.
- Programmation ActionScript (AS2 / AS3) pour intégrer le "Youtube Chromeless Player"
- R&D : Mise en place de MySQL Proxy (utilisant Lua) pour notre strategie de sharding.
- Mise en place d'un repository Debian pour la gestion de nos package (PHP, Apache HTTP, Apache Tomcat, etc.)
- Travail sur la réduction de nos SPOF (Keepalived, HAproxy, csync2, DRBD, LDAP Producer/Consumer, MySQL Replication, etc.)
- Développement Java pour permettre de déployer certains de nos applicatifs sur différents Clouds.

Mars 2007 - Avr 2008

Mediapiazza.com SAS

Nanterre (92)

Responsable Hébergement

- Mise en place de Reverse Proxy GeoLocalisés (AR,ES,UK,DE,IT,PL) avec gestion de cache en utilisant Apache MPM Event avec mod_proxy, mod_rewrite, mod_cache, mod_disk_cache, mod_mem_cache, mod_headers, mod_expires, etc.
- Stabilisation de l'ensemble des plateformes techniques (60 serveurs) et garantir la QoS (plus de 150 millions de hits/jour).
- Assurer l'ingénierie de la plateforme globale Mediapiazza et l'accompagnement des développeurs dans l'élaboration de leurs projets.
- Définir et contrôler les process de mise en production et établir la coordination des projets avec JetMultimedia France (Filiale Neuf Telecom, Maison mère Mediapiazza).

Nov 2004 - Mars 2007

Kewego SA

Paris (75)

Responsable d'exploitation, Administrateur Système, développeur

- Gestion de la plateforme de production délivrant différents media aux chaînes de télé (Serveurs DELL POWEREDGE 2650 et 2850, SWITCH PC6240).
- Déploiement et administration des installations technique présentes aux seins des chaînes télé locales (PC Video + convertisseurs).
- Evolution des solutions de monitoring (24x7 business critical services) et de sauvegarde (Hot-Backup, Failover, Remote Backups). Déploiement de nos outils d'administration à distance pour nos équipements distant (RTC, RS-232, DIGI RPM8, DIGI TS4 MEI).
- Création d'un outil de gestion CLI (Bash) pour tous nos daemon java et programmation d'un daemon de purge de base de donnée.
- Développement PHP de notre solution de paiement en ligne, d'outils Backoffice et Frontoffice.
- Maintenance / Re-Programmation de nos scripts PERL CGI pour le support UTF-8 (Welcome to special char. and german and spanish offices !).

Juil - Nov 2004

Mediapiazza SAS

Paris (75)

Chef de projet R&D

- Gestion d'une equipe de 6 ingénieurs développement, planification et suivi des projets en cours.
- Réalisation d'un projet de gestion financière. Regroupement des informations comptables des affiliés, moteurs de suivi journalier du bilan de la société par le biais de différents webservices vers les opérateurs télécoms et les différents services interne.
- Etablissement du cahier des charges d'un projet de refonte complète de la plateforme technique avec évolution vers une solution de business intelligence et de ROI et d'une offre d'affiliation en marque blanche. Evaluation des coûts et des ressources, établissement d'un diagramme de Gantt.

Sept 2002 - Juin 2006

Syot SARL

Vendôme (41)

Entrepreneur, cogérant

- Mise en place d'une opération marketing de lancement pour la rentrée 2002 nommée "Lycos Fantastique" en partenariat avec : Lycos FR, Nintendo, Glénat, Editions de Tournons, Playscope, Anime Manga Presse. Résultat : coût total 200 000 €, 400 000 visiteurs, 35 000 adresses récoltées.
- Développement des différentes versions des sites e-commerces (PHP, MySQL, XML/XSL, CGI) et du serveur audiotel (VXML)
- Réalisation d'un outil de gestion et d'envoi de lettres d'informations par courriel.
- Gestion des partenariats commerciaux avec des éditeurs et distributeurs basés au Japon, aux Etats-Unis, en Allemagne, en Italie et en France.
- Réalisation des outils techniques et des procédures CRM et ERP pour gérer l'activité VPCiste de la société, incluant l'interfaçage avec les logiciels d'expédition et les outils comptables (Sage 100).

Nov 2000 - Sept 2002

Lycos France SA

Paris (75)

Responsable de production événementielle

- Responsable de 4 webmaster / développeur.
- Développement du nouveau format publicitaire (PHP, JavaScript) de la plateforme Européenne d'hébergement web Tripod / MultiMania (plusieurs millions de site web).
- Responsable de la mise en place dynamique d'un nouveau design de Lycos Fr.
- Montée en puissance des événementielles au sein du groupe.
- Mise en place d'outils d'aide au passage du WPS au PHP du site Lycos Fr.

Sept - Nov 2000

Multimania

Paris (75)

Responsable Intégrations

- Responsable de 3 webmaster.
- Réalisation d'un outil de statistique et d'enquêtes dynamique.
- Mise en place d'un concours mensuel géré dynamiquement.
- Gestion automatisée des guides d'achats et concours du site.

Mai - Sept 2000

FG ADPEP

Paris (75)

Chargé de Mission

- Responsable d'un Accord-Cadre pour la promotion des emplois jeunes.
- Aide à la gestion de l'intranet de la fédération (Lotus Notes, site en ASP).
- Mise en place d'une base de donnée ACCESS et réalisation d'une nouvelle version du site.

1999 - 2000

Municipalité de Blois

Blois (41)

Animateur CLSH / CV

- Re dynamisation des ateliers et mise en place de journées à thèmes.

Formations & Diplômes

1998

Blois (41)

- Bac S.
- Permis de conduire (B)
- BAFA, SB, AFPS.

Jan. 2008

Paris (75)

- Certified MySQL Associate
- Zend Certified Engineer (PHP 5)

Centres d'intérêts

- Bungee, poker, arts plastiques, internet et informatique, théâtre, électronique/soudure.

Compétences

- Maîtrise des langages informatiques : HTML/XHTML, CSS, JS/AJAX, XML, XSL, XSL-FO, PHP, Python, SQL (DB : MySQL/PostgreSQL/FireBird/SQLite), VoiceXML, Shell Scripting (BASH, DOS).
- Maîtrise des plateformes : HP DL360, DL380, MSA500, MSA1000 / DELL PE2650, PE2850, PC6240 / Montages RAID / DIGI RPM8, DIGI TS4 MEI
- Protocoles : TCP/IP, UDP, ICMP, ARP, NAT, PPP, SSH, SMTP (Qmail, Exim, Postfix), DNS (Bind), SNMP (en utilisant cacti et nagios), RS-232
- Maîtrise des logiciels : Open Office et Microsoft Office, Smart Draw (Gantt Charts, Flow Charts...), Sage Ligne 100.
- Environnements : Linux/Unix (Debian, RedHat, Ubuntu, FreeBSD, NetBSD), Mac OS (toutes versions), Windows (98, 2000, XP).
- Bonnes notions de Flash/Director, DreamWeaver, Photoshop, Illustrator, Inkscape, Scketch, Gimp
- Connaissances en VB Script, ASP, JSP, Java, Perl, C/C++, Tcl.
- Au-delà des compétences techniques, j'ai eu l'expérience professionnelle du travail en équipe dans un milieu de travail européen.

Connaissance des langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : écrit et parlé (bon niveau)

- Allemand : notions
- Japonais : apprentissage en cours

Un peu plus sur moi...

- Mon profile LinkedIn : <http://www.linkedin.com/in/nicolasbrousse>
- Blog personnel avec quelques astuces shell : <http://www.shell-tips.com>
- Developpement, avec le framework PHP Symfony, du site "Sur-Habitat" : <http://www.sur-habitat.fr>
- Developpement du site web de "Masci Comunity" : <http://www.masci-comunity.com>
- Administrateur système du réseau waza (plusieurs centaines de milliers de mails par jour) : 1 web server, 1 MySQL Server, 9 Postfix Server, 1 Monitoring Server (cacti), 1 memcached Server, 1 dev server, 1 server de Backup et de gestion de Package