

Vincent Batoufflet

Nationalité : française
Date de naissance : 29 septembre 1984
Titulaire du permis de conduire cat. B

Adresse électronique : vincent@batoufflet.info
Site web : <http://batoufflet.info/>

ADMINISTRATEUR SYSTÈME ET RÉSEAU

COMPÉTENCES

Protocoles réseaux et applicatifs	TCP/IP, OSI, VLAN, DHCP, DNS, NTP, (T)FTP, HTTP(S), SMTP, IMAP, POP3, SNMP, LDAP, SSH/SFTP, Rlogin, Telnet, NFS/NIS, Netatalk, CIFS.
Services réseaux et applicatifs	Bind 9, Apache, Nginx, Varnish, Puppet, Cfengine, FAI, Keepalived, Nagios, Collectd, Packet Filter, Netfilter, OpenLDAP, Squid, Distcc.
Systèmes d'exploitation	GNU/Linux (Debian, Redhat), FreeBSD, OpenBSD, Mac OS X ; Microsoft Windows : bases.
Langages de script	Bash, Python, PHP ; Csh/Tcsh, Perl : bases.
Langages de programmation	C, autotools : bases.
Technologies web	(X)HTML, CSS, DOM, Javascript, XML.
Bases de données	Language SQL, PostgreSQL, MySQL, SQLite.
Logiciels de gestion de versions	CVS, Subversion, Mercurial, Git.
Stockage de données	RAID logiciel (MD GNU/Linux), LVM.
Divers	Empaquetage Debian.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Nov. 2010 Administrateur système et réseau – Newsweb / Lagardère Active (92).

Administration système :

- Exploitation quotidienne de la plate-forme d'hébergement web Newsweb / LDF.
- Mise en place d'un environnement applicatif Apache avec support de multiple version de PHP (SAPI / FastCGI).
- Développement et mise en place d'un système de centralisation de logs (Python et PHP, utilisant MongoDB).
- Développement d'un outil de synchronisation (basé sur Rsync) pour le déploiement de code et la mise en production.
- Réalisation de divers empaquetages Debian (Apache, PHP 5.2/5.3, Gearman, Collectd).

Environnement de travail :

- GNU/Linux Debian, OpenBSD, FAI, Puppet, Bind 9, OpenNTP, Postfix, Nagios, Collectd, Apache, Nginx, Varnish, PHP, MySQL, Memcached, Subversion, OpenLDAP, OpenVPN, Squid, Rsync, NFS, Pure-FTPd, Packet Filter.
- Matériel réseau : F5 BIG-IP 6400 LTM, Juniper EX4200.

Jan. 2007 – Nov. 2010 Administrateur système et réseau – BUF Compagnie (75).

Administration système :

- Exploitation quotidienne d'un parc d'environ 1000 machines.
- Mise en place d'une infrastructure LDAP avec load-balancing (via LVS et Keepalived), afin de centraliser l'ensemble des comptes et groupes Unix, comptes de messagerie, comptes FTP et points de montages NFS.
- Mise en place d'une infrastructure DNS (1 serveur maître et 6 serveurs esclave autoritaires) avec versionnage et déploiement via Subversion.
- Mise en place d'une infrastructure de gestion des installations et des configurations basée sur FAI, Cfengine et Subversion.
- Développement d'un outil de collecte de données et d'inventaire du parc informatique (Python, C et SNMP).
- Gestion de l'archivage décentralisé sur disque et sur bande à l'aide d'un ensemble de scripts utilisant Rsync et de serveurs utilisant Amanda.
- Mise en place et gestion d'un miroir GNU/Linux Debian local, et réalisation de divers empaquetages.
- Réalisation de comparatifs de performance d'entrée/sortie sur des serveurs de fichiers NFS

(RAID0, RAID1, RAID5, matériel et logiciel).

Administration réseau :

- Refonte de l'architecture réseau multi-sites, reliés via fibre optique et VPN.
- Exploitation quotidienne du réseau : gestion de flux (Packet Filter et Netfilter), configurations VLAN.

Environnement de travail :

- GNU/Linux Debian, OpenBSD, Mac OS, Bind 9, OpenNTP, Keepalived, FAI, Cfengine, Postfix, Mercurial, Subversion, Distcc, OpenVPN, Squid, Rsync, NFS, Netatalk, Samba, Apache, LigHTTPd, PHP, PostgreSQL, MySQL, Pure-FTPd, Packet Filter, Netfilter.
- Matériel réseau Foundry Networks : BigIron RX, FastIron X424/X448/GS 648P.

Oct. 2005 – Sep. 2006 Administrateur système et réseau – Université de Versailles Saint Quentin-en-Yvelines (78).

Administration système :

- Administration quotidienne du parc informatique de l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines.
- Développement d'une application web de journalisation et de surveillance l'infrastructure sans-fil de l'université.

Administration réseau :

- Déploiement de l'infrastructure réseau sans-fil à travers les différents sites de l'université : étude de placement et brassage réseau des points d'accès.
- Implémentation d'une authentification 802.1x, avec tagging VLAN (802.1q) afin que chaque utilisateur soit rattaché au réseau de son propre département.

Environnement de travail :

- GNU/Linux Debian et Redhat Entreprise, FreeBSD, Microsoft Windows 2003 Server, 2000 et XP Professional, Apache, Vsftpd, PostgreSQL, Samba, OpenLDAP, FreeRADIUS.
- Matériel réseau Cisco Systems.

Fév. 2005 – Avr. 2005 Stagiaire – Oxalis S.A. (91).

Administration système et réseau :

- Mise en place d'une solution d'hébergement avec accès distant et gestion de quotas à destination des clients de la société.
- Assemblage, installation et réparation sur site.

Environnement de travail :

- GNU/Linux Debian, Redhat 7.3 et Mandrake 10, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, 9x, 2000 et XP Professional, Apache, Microsoft IIS, ProFTPD, Vsftpd, MySQL, Netfilter.

Mai 2004 – Juin 2004 Stagiaire – Oxalis S.A. (91).

- Administration de postes Windows 2000.
- Développement d'une application de gestion d'accès libre à Internet.

CURSUS

Oct. 2005 – Sep. 2006 Licence professionnelle en Intégration de Système et Réseaux Numériques Distribués, spécialité Administration Réseau – IUT de Vélizy, Vélizy (78).

Sep. 2003 – Juin 2005 Brevet de Technicien Supérieur en Informatique de Gestion, option Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise – Lycée Geoffroy Saint Hilaire, Étampes (91).

Sep. 2002 – Juin 2003 Baccalauréat en Sciences des Techniques Industrielles, Génie Électronique – Lycée Geoffroy Saint Hilaire, Étampes (91).

CERTIFICATIONS

2006 Cisco Systems – Fundamentals of Wireless LANs.

2005 Cisco Systems – CCNA 1, 2, 3 et 4.

LANGUES

Français Langue maternelle.

Anglais Lu, parlé et écrit.

Espagnol Niveau baccalauréat.

LOISIRS

Musique (batterie), cinéma et littérature ;
Kung-Fu ;
Développement web.