

ADMINISTRATEUR SYSTEMES ET RESEAUX

Plus de 15 ans d'expérience en tant qu'administrateur système, expert technique et manager.
Architecture, gestion et évolution d'infrastructures informatiques et réseaux.
Maîtrise des écosystèmes Linux et Windows, de leur interopérabilités et industrialisation.
Curiosité technique, adaptation aux besoins, veille technologique

Responsable IT France puis Groupe – PCO INNOVATION

2009 - 2015

Société de Conseil et d'Intégration Franco-Canadienne spécialisée dans le PLM (Product Lifecycle Management)
550 personnes sur 8 sites. Environnement hétérogène (Windows, VMware ESX – 200 VMs, Linux, Solaris).

- Gestion de l'Infrastructure pour les besoins des Opérations (maquettes, projets clients) et de la croissance,
- Référent technique pour les composants bas-niveau de l'Infrastructure groupe (OS, services, réseau, matériel).
- Management de l'équipe interne de Support et Infrastructure (4 puis 8 personnes),
- Coordination et architecture technique pour la transition PCO > Accenture (rachat):
inventaires, migration hébergement et réseau, accompagnement utilisateur, audits sécurité.

Réalisations :

- Consolidation de l'Infrastructure : fiabilité, redondance, sauvegarde (bacula), sécurisation (pfSense)
- Ré-industrialisation des installations (Windows, Linux), monitoring systématisé (Zabbix),
- Mise en place et animation d'un fond documentaire technique collégial IT et utilisateurs,
- Organisation de 3 déménagements de sites, aménagement d'un plateau spécifique projet client.

Administrateur Systèmes et Réseaux - ARTERIS

2005 - 2009

Éditeur d'une solution d'Interconnect au sein des circuits intégrés (« Network-on-Chip »)

35 personnes sur 2 sites (Guyancourt et San Jose CA – USA).

Grille de calcul sous GNU/Linux et Solaris.

- Gestion, fiabilisation et évolution de la grille de calcul SGE (80 nœuds, utilisation 24x7)
- Administration des moyens communs : réseau, serveurs, sauvegardes, politique de sécurité, accès distant.
- Support utilisateurs multi-site (français, anglais), installation et maintenance, achats.

Réalisations:

- Mise en redondance des services critiques (LDAP, DNS, DHCP),
- Industrialisation et fiabilisation de la grille de calcul (pile réseau, paramétrage NFS et noyau),
- Déploiement du monitoring (Zabbix), reporting scripté de l'état des systèmes, sauvegardes.
- Contribution au projet <http://unattended.sf.net> (installation Windows depuis Linux via un boot réseau).

Société de Conseil et d'Intégration Franco-Canadienne spécialisée dans le PLM (Product Lifecycle Management)
100 personnes sur 4 sites. Environnement hétérogène (Windows NT4/2000, Linux, Solaris).

- Administration des serveurs de fichiers, bases de données, sauvegardes, architecture réseau
- Gestion des postes clients : achats, installation, maintenance, support.
- Support au développement : shell UNIX, compilation, bases de données.

Réalisations:

- Mise en place d'un réseau sans-fil sécurisé WPA/802.11X (FreeRadius et certificats SSL clients),
- Migration du stockage fichiers de Windows à GNU/Linux (Samba, NFS, LVM, XFS, ACLs),
- Installation scriptée de Windows et applications depuis le réseau sous NetBSD.

Administrateur Systèmes et Réseaux - LIP6

1997 - 2000

Laboratoire d'Informatique de Paris VI (Jussieu) - Équipe Réseaux et Performances
25 permanents, 45 étudiants (DESS Téléinformatique).

Administrateur Systèmes et Réseaux junior.

COMPETENCES TECHNIQUES

Systèmes GNU/Linux, MS Windows, VMware
ESX, pfSense, Solaris, NetBSD

Matériel PC x86-64, SUN Sparc, CISCO ASA et Catalyst,
RAID Storage (sw et hw), switch HP Procurve

Langages Shell Unix, python, perl, CMD,
PowerShell, PHP, SQL, C

Sauvegarde Bacula, BackupPC, burp, BackupExec, vRanger

MS Windows Active Directory (multi-master),
DFS, MS Exchange, WAIK

SGDB MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQL

Réseau, Sécurité PXE linux, ISC DHCP, BIND,
Quagga, OpenVPN, Iptables, PF,
pfSense, CISCO ASA, freeRadius,
VLAN

Autres OpenLDAP, Samba, Postfix, Apache, rdist, Sun
GridEngine, Subversion, git, Zabbix, NX, rsync,
robocopy, rpm, OCSng, GLPI, Dokuwiki, ...

Open Source Contributions informelles : backupPC, Unattended.sf.net, packaging RPM (bacula, burp), SaltStack,
distribution VoidLinux, ...

FORMATIONS

1997 DESS Signaux, Images et Systèmes Temps Réels (mention Bien) - Université de Paris XII.

1996 Maîtrise de Physique et Applications (mention) - Université de Nancy I.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Anglais Lecture quotidienne de l'anglais technique, support utilisateur, réunions téléphoniques.

Loisirs Volley. Lecture. Amateur de Jazz et de Blues