

## Ingénieur Stockage et Systèmes

### Résumé de compétences

Stockage	Ingénierie/Administration Stockage SAN emc <sup>2</sup> (DMX, Clariion) et SAN Cisco Virtualisation de stockage (IBM SVC)
Systèmes	Administration de serveurs Unix (AiX, Solaris et HP-UX) Gestion du partitionnement logique et de la virtualisation (AiX/DLPAR/VIO) Gestion de disques et de volumes (LVM, SDS, Veritas Volume Manager) Installation de Patches, Outils, licences, montages...
Réseaux	Administration Réseau (switchs, routeurs Cisco et HP) Etude, Création et configuration de réseau (maquette IPv6...) Suivi pro-actif des indicateurs d'incidents réseau

### Expériences professionnelles

Depuis Février 2008	<p>Ingénieur Stockage et Systèmes Unix, IBM (via Quantic) chez AGF, La Défense (92)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Administration/Ingénierie Stockage: Baies emc<sup>2</sup> (DMX, Clariion), SAN Cisco, NAS emc<sup>2</sup> Celerra, Virtualisation IBM SVC. Administration, Affectation de volumétrie, Zoning, Migrations, Virtualisations, Upgrades, Etudes (performances, redondance, solutions de migration...), Réplication/Bascule (PRA...), Gestion de Capacity Planning, Support.</li><li>Administration Systèmes Unix: AiX (p5/p6, LVM, VIO, Partitionnement Logique...), Solaris (SDS) Administration courante, Configuration, Support, Installation, Migrations, Gestion PRA (Formé aux IBM System p - Partitionnement logique et virtualisation)</li></ul> <p><u>Environnement</u> : Baies emc<sup>2</sup> DMX-3 et Clariion CX700, NAS emc<sup>2</sup> Celerra, Switchs Cisco MDS, IBM SVC, Fabric Manager, Performance Manager, Solutions Enabler, SRDF, ECC... Serveurs IBM p5/p6, AiX 5.3, NIM, DLPAR, VIO, LVM, Solaris 8, SDS</p>
Juin 2007 à Janvier 2008	<p>Ingénieur Systèmes Unix, Steria pour SFR, Nanterre (92)</p> <p>Au sein de l'entité « Bureau Technique Systèmes » :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Gestion des Changements : déploiements de serveurs, produits/outils, FileSystems, gestion de devices, configuration des volumes logiques/réseau/users...</li><li>Gestion des Incidents (selon ITIL) sur les serveurs Solaris et HP-UX.</li><li>Rédaction de documentations, modes opératoires et procédures techniques.</li></ul> <p><u>Environnement</u> : Serveurs Solaris, HP-UX (et quelques AiX et Linux) : Standalones et high-end (Sun v2**, 6800, E15k, SF25k, HP Superdome...). Serveurs d'Installation/Configuration: Sun Jumpstart &amp; HP Ignite Gestionnaires de volumes (VxVM, SDS, LVM). Multipathing (DMP&amp;Powerpath) Baies EMC<sup>2</sup> DMX/Clariion</p>

- Juillet 2006 à Mai 2007 Administrateur Systèmes et Réseaux, Steria pour SFR, Champlan (91)
- Exploitation/Administration Systèmes et Réseaux des plateformes critiques du client.
  - Intervention sur incidents, investigations, MCO, astreintes... sur un périmètre de 60 plateformes (plus de 1200 serveurs) avec une garantie de rétablissement en 4 heures.
  - Maintenance pro-active/préventive : Spécifier, planifier, tester et appliquer en production des procédures de maintenance préventive afin de minimiser les risques incidents et favoriser le maintien en conditions opérationnelles des services.
  - Dès janv.2007: Chargé d'un projet de mise en place d'un suivi des indicateurs réseau (de dérive lente) afin d'améliorer notre pro-activité.
- Environnement: Architecture Réseaux et Systèmes client: Serveurs Unix (Solaris&HP-UX), Routeurs et Switchs Cisco, Load Balancers (Alteon et Big-IP), Splitters, Proxies Bluecoat, Déports de console, Firewalls Nokia, Networker et robots Scalar...
- 2006, 2007 à 2008 Séminaires Professionnels aux étudiants de Master Systèmes et Réseaux de l'Université d'Amiens. Sujet: « Ingénierie des Réseaux: IPv6 » (durée : 3h)
- Janvier 2006 à Juin 2006 Stagiaire Ingénieur Réseaux, Atos Worldline, Seclin (59)
- Etat de l'art de l'architecture réseau existante, analyse des différents points techniques concernés par l'utilisation d'IPv6 puis intégration d'un réseau IPv6: Routeurs, Switchs, Serveurs Linux (SMTP, Web, DNS...) au backbone IPv4 via des mécanismes d'interopérabilité (Tunneling, 6to4, NAT-PT, Dual-Stack).
  - Référent IPv6 de l'équipe de développement réseau.
  - Conception du plan d'adressage IPv6 et documentation.
  - Rédaction d'un rapport final en français et anglais pour les filiales européennes.
  - Tâches d'administration réseau (configuration de switchs, firewall, DNS).
- Environnement: LAN, Serveurs Unix (Apache, Bind...), Routeurs et Switchs Cisco, Firewalls Checkpoint et PIX, VLANs
- Été 2005 Stagiaire Informatique, Trésorerie Générale, Beauvais (60)
- Réalisation d'un intranet à accès restreint et interfaçant une base de données des différents indicateurs départementaux . Mise en ligne sur serveur Apache.
- Environnement: HTML, PHP, MySql, Javascript, Windows, Apache

## Formation

---

- 2008 Formation IBM : « IBM System p, Partitionnement Logique et Virtualisation »
- 2006 Master ISRAD : Ingénierie des Systèmes, Réseaux et Applications Distribuées (ex-DESS ISRI, BAC+5) Université de Picardie Jules Verne - Amiens (80) - Mention Bien
- 2004 Licence Informatique - Université de Picardie Jules Verne - Amiens (80) - Mention Assez-Bien
- 2003 DEUG MIAS (Mathématiques et Informatique) - Université de Beauvais (60) - Mention Assez-Bien
- 2001 BAC S – option Technologie Industrielle – Spécialité Mathématiques. Beauvais (60) - Mention Bien
- Anglais Anglais Technique – Score TOEIC : 780

## Centres d'intérêt

---

- Sports Football, Badminton, Futsal, Vélo...
- Loisirs Nouvelles Technologies, Photographie, Lecture