

## STI20140819SP Spécialiste technique IBM i

### PROFIL

Spécialiste expérimenté sur systèmes i d'IBM autrement connu comme AS/400, iSeries, i5, System i, POWER depuis 2000; Génération SStar à POWER7. Connaissance pratique des infrastructures TI d'entreprise, des concepts de virtualisation et des principes réseau. Compétent aussi sur systèmes Linux/Unix. Capacité d'adaptation rapide aux nouveaux environnements; Versatilité acquise grâce à ses expériences au sein d'entreprises de services multi-clients. Autodidacte et autonome, il travaille aussi bien individuellement qu'en équipe. Partage volontairement sa passion pour les systèmes i d'IBM.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**NOVIPRO (Montréal, QC)**

2013 - à ce jour

Spécialiste principal en intégration IBM i

Conseiller technique à la prévente lors de rencontres prospectives

- Spécialiste principal en intégration IBM i
- Élaboration de modèle de partitions IBM i sur LPAR dédié, LPAR hôtes/clients et LPAR VIOS
- Élaboration de modèles de partitions IBM i/VIOS/SAN sur systèmes POWER et Flex
- Élaboration d'un modèle de VTL sur iASP pour partitions IBM i
- Élaboration d'un modèle de partition IBM i NetInstall (pseudo-NIM) sur le Flex System
- Élaboration de modèles d'instauration de fonctions "Capture/Deploy" et "Live Mobility" de partitions IBM i
- Installation physique en clientèle de POWER 720 avec expansions Storwize V7000
- Migration d'un environnement redondant (avec CBU) POWER7 720 vers POWER7+ 720
- Ajout (MES) de composantes matérielles aux systèmes POWER (ex.: Disques, mémoire, fax, etc...)
- Migration d'un POWER6 520 vers un PureFlex P260
- Consolidation de 2xPOWER6 520 et 1xPOWER7 720 vers un POWER7+ 720 partitionnés
- Participation à des ateliers d'implantation de systèmes PureApplication pour un projet client
- Évaluation d'outils et produits tiers d'entreprise
- Implantation et évaluation de PowerVC en laboratoire
- Installation d'un HMC en virtuel sur une image VMWare
- Évaluation de performances des systèmes et élaboration de rapports
- Conseiller technique à la prévente lors de rencontres prospectives
- Démonstration et enseignement des principes de gestion des PureFlex (FSM & CMM)
- Assistance technique de premier niveau sur AIX

**OS4 Techno inc. (Montréal, QC)****2011-2013**

- Responsable d'une vingtaine de partitions IBM i pour une dizaine de clients de multiples secteurs
- Administration et maintenance d'AS/400 170 à POWER7 720 sur des versions IBM i de 5.4 à 7.1
- Opération et maintenance de bandothèques IBM MP3573, TS2900, TS3100 et dérouleurs 3580 & 3581
- Maintenance à distance des environnements HMC (une dizaine), hébergés et en clientèle
- Maintien des processus de réplication des environnements IBM i par iCluster et OMS/ODS
- Maintiens des principaux outils techniques: BRMS, H/S Robot, WS MQ, IBM CMoD, TAATOOL ; Plusieurs mises à niveau et conversions à distance d'OS: IBM i 5.4 > 6.1 > 7.1
- Migrations multiples de consoles: TwinAx > BOSaNOVA > Twinet > OpsCon D-A & LAN > HMC
- Assistance spécialisée: Fusils RF, imprimantes Xerox, fax/400, SFTP, SSO, etc...
- Élaboration conjointe et application en simulation de plans de tests de relève avec les clients
- Migration d'un POWER5 520 vers un POWER7 720 par méthode de récupération BRMS
- Responsable d'un projet de consolidation de 5 iSeries (1x270, 1x810, 3x520) vers un 720 partitionné
- Élaboration de modèle de consolidation IBM i sur LPAR dédiés et LPAR hôtes/clients
- Recommandations de définitions optimisées pour les environnements BRMS
- Implantation d'un modèle d'environnement réseau redondant pour plusieurs clients
- Rôle de consultant spécialisé sur un projet de ségrégation d'environnement de production IBM i d'un client
- Élaboration de procédures et techniques spéciales pour compenser la fin de support de XDPE/400 par Xerox
- Conseiller technique à la prévente lors de rencontres prospectives
- Planification et orchestration de plans d'interventions avec intervenants multiples tels que collègues, IBM, clients
- Élaboration de procédures normalisées et de calendriers opérationnels pour coordonner l'équipe POWER
- Formation de nouvelles ressources prospectives aux techniques d'administration des systèmes POWER
- Spectateur à plusieurs présentations et séminaires techniques d'IBM

**AXA Canada Inc.****Mars 2010 - Avril 2011**

- Administration et support de 4-8 partitions IBM i sur deux POWER
- Administration et maintenance de l'environnement HMC redondant
- Opération et maintenance de bandothèques IBM 3494
- Maintien des processus de réplication des environnements IBM i par DataMirror



- Maintiens des principaux outils techniques: BRMS, H/S Robot, TAATOOL
- Support aux environnements de production et de développement par Aldon LM(i)
- Participation à un projet de migration d'un système OS/400 V5R1 vers une partition IBM i 5.4
- Participation à un projet de migration de partition d'un POWER 570 vers un 770
- Guide au technicien IBM US à distance pour l'ajout concurrentiel de cartes d'interfaces à un POWER 770
- Ingénierie d'une interface "RS-232-over-IP" pour le branchement d'une Kodak IMT-350 (1976) à un POWER

## **Penson Financial Services Canada Inc.**

**Octobre 2008 - Mars 2010**

- Responsable de deux partitions IBM i sur un système principal et un système CBU
- Opération et maintenance de bandothèques IBM TS3100 et dérouleur 3580
- Maintien des processus de réplcation des environnements IBM i par iTera
- Maintien des solutions BI principales de l'entreprise: Sequel, Esend, Abstract, DBU
- Support aux environnements de production et de développement par MKS Implementer
- Expansion de la production par l'ajout de disques en concurrence (système en ligne.)
- Coordination et exécution de la migration du système de production à Mtl et relève à Tor
- Migration du POWER5 520 vers un POWER6 520 par méthodes "Slip-of-LIC" et "LS upgrade"
- Ajout (MES) et réorganisation (ou "reseat") matérielle d'interfaces dans les CEC et tiroirs d'expansion
- Gérance de la relocalisation en phases du système de production vers un centre de données
- Développement d'un système d'alertage et automatisation de contraintes IFS
- Développement d'un agent iSeries servant d'interface avec le système de billets de support Auto-Jira
- Élaboration d'un plan de relève SNA pour le système de production
- Gouvernance du volet iSeries lors de tests de relève
- Introduction à mon collègue aux principes de virtualisation et partitionnement des iSeries par le HMC
- Maintien des principaux outils techniques: BRMS, Messenger Console, MQSeries

## **Le Groupe Option Retraite inc.**

**Juillet 2002 - Septembre 2008**

### Administrateur iSeries

- Responsable unique de l'administration et maintenance de l'environnement iSeries
- Plusieurs mises à niveau d'OS: OS/400 V5R1 > OS/400 V5R3 > IBM i 5.4
- Plusieurs migrations de systèmes: AS/400 270 > iSeries 520 > i5 515
- Implantation du premier système partitionné avec HMC
- Implantation d'une première partition Linux sur POWER
- Gouvernance du volet iSeries lors de tests de relève

- Automatisation des processus techniques d'entreprise
- Coordination des services et des solutions en valeurs mobilières de SIS/IBM
- Maintien des solutions BI principales de l'entreprise : Sequel, SequelWI, ESend

### Service Information Access Inc.

Janvier 1999 - Juin 2002

- Développement de fonctionnalités pour la solution porte fleuron "Common-sense", une suite ERP maison
- Développement en R&D pour l'intégration de modules ERP avec les serveurs Domino
- Développement d'un outil de notification duplex sur les premiers BlackBerry 850 en bêta
- Administration et maintenance des environnements AS/400, FSIOP et satellites chez les clients
- Installations et déploiements matériels et logiciel de systèmes AS/400 chez les clients
- Plusieurs mises à niveau d'OS: OS/400 V4R1 à V5R1
- Plusieurs migrations de systèmes: AS/400 150 à AS/400 820
- Assistance à la migration de données d'un System/36 vers un AS/400
- Assistance junior à l'expert RS/6000 sur des projets d'implantation et maintenance
- Services en banques de temps pour support technique IT général (AS/400, Wintel, réseau, etc...)
- Conseiller dans le cadre d'un incident de surcharge d'équipements réseau exigeant un remplacement

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Compétences autant matérielle que logicielle des systèmes de la gamme AS/400 des années 1999 jusqu'à présent, incluant les IBM POWER et Flex systems.

Fervent promoteur du modèle de partitions IBM i virtualisés sur VIOS et SAN.

Familié avec les solutions et produits d'entreprise les plus courants sur le iSeries (Ex.: IBM, Help/Systems, Rocket Software, TAA tools, etc...)

Familié avec les principaux outils de configuration et gestion des systèmes IBM et les ressources de support IBM.

## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES (ou réalisations)

- Gestion des utilisateurs Microsoft, Exchange 2013, Active Directory (AD), support réseau (DNS, DHCP)
- Support technique interne (Domino & Windows)
- Participe en tant que technicien support pour l'implantation du CRM Microsoft Dynamics
- Développement et administration Lotus Notes Domino (R4.5 à R8.5)
- Implémentation des serveurs Domino pour l'archivage, Sametime, BlackBerry (BES) & Traveler

- Création et maintenance des usagers Lotus Domino et réseau Windows
- Mise à jour et analyse d'impacts en vue des migrations
- Programmation d'applications Lotus Notes / Domino pour augmenter la productivité et optimiser les suivis
- Support technique Lotus Notes/Domino niveau 2 & 3 pour clients externes
- Support PC, imprimantes et périphériques

## CERTIFICATIONS ET FORMATION CONTINUE

<b>IBM Technical University</b>	<b>2013</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– IBM Certified Specialist - AS/400 RPG Programmer</li><li>– IBM Certified Sales Specialist - Power Systems with POWER7 and IBM i - v2</li><li>– IBM Certified Technical Sales Specialist - Power Systems with POWER7 and IBM i -v2</li><li>– IBM Certified Associate System Administrator - IBM i 7</li></ul>	
<b>Université de Montréal</b>	<b>2000</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– Cours : Programmation et applications Java (IFT 1170)</li></ul>	

## FORMATION

<b>Collège Delta</b>	<b>1999</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– Attestation d'Études Collégiales - (A.E.C.)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Programmeur analyste</li></ul></li></ul>	
<b>Cégep André-Laurendeau</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– Cours : techniques de l'informatique</li></ul>	<b>1997</b>
<b>Collège d'administration et de commerce</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– Diplôme d'Études Professionnelles - (D.E.P.)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Spécialiste en support informatique</li></ul></li></ul>	<b>1995</b>

## LANGUES

Français : Courant  
Anglais : Courant  
Espagnol: Courant