

AS111108SG

Architecte Infrastructure, Stockage

Profil

Architecte en infrastructure et stockage fort de plus de quinze (15) ans d'expérience en informatique. Il a développé une expertise en solutions de sauvegarde et de stockage, ainsi que sur des plateformes d'ordinateurs centraux. Il a également participé à plusieurs tests de reprise sur sinistre comme chef d'équipe technique, stockage de données (ordinateurs centraux et systèmes ouverts). Il est autodidacte, possède une personnalité informatique (curieux, observateur et capable d'apprendre de manière autonome) et se réalise pleinement au sein d'une équipe dynamique.

Compétences professionnelles

COMPÉTENCES TECHNIQUES

HP	XP512, EVA5000, DataProtector
IBM	ESS-800, produits DS8000, DS6000, DS5000, DS4000 et DS3000, V7000 et XIV, bandothèques TS3500, 3494, TS3200 et TS3310, VTS B20 et TS7700, TSM, SVC
HDS	USP, USP-V, AMS500
Brocade	Répartiteur optique à commutation de fibres 16 ports et directeur 24000, 48000 et DCX
McData	<i>Fiber director</i> 6140
Cisco	<i>Fiber director</i> MDS9513
SpectraLogic	T200

Formation académique

Diplôme d'études collégiales en science informatique, Cégep de St-Hyacinthe	1994
---	------

Formation professionnelle

Certification SpectraLogic Technical specialist	October 2011
Certification IBM System Expert XIV Replication and Migration Services V1	Mai 2011
Certification IBM Midrange Storage Technical support V2	Mai 2011
Certification IBM Enterprise Storage Technical support V2	Mai 2011
Certification IBM High-End disk for Open Systems V2	Mai 2011
Certification IBM High-End Tape V6	Mai 2011
Certification IBM XIV	Mai 2010
Certification IBM High-End Disk for Mainframe	Février 2009
Certification IBM High-End Tape Solutions	Mars 2009
Formation IBM V7000	Novembre 2010
Formation 'Supporting IBM N series for storage architect'	Mai 2010
IBM San Volume Controller - Planning and Implementation	Mars 2009

IBM Tivoli TotalStorage Productivity Center 3.3 – Admin and Operation	Mai 2009
Technical Lead	Février 2006
Brocade	Mai 2005
AF/Operator	Février 1999
HP, DataProtecTor	Février 2002
OPS/MVS	Avril 2001
DF/SMS	Aout 2002
CA7	Mai 1999
REXX	Juin 1999
ControlM	Janvier 1996
JCL	Février 1996
MVS	Janvier 1996
Windows	

Expérience professionnelle

[NOVIPRO](#), Montréal

Depuis 2009

Architecture Infrastructure, stockage

- Spécialiste du stockage de pointe (boîtes d'entreprise, librairies);
- Installation de SAN avec réplication, virtualisation, migration de données;

Réalisations

- Implantation d'un environnement de stockage virtualisé pour VMware
 - Installation / Configuration des nouveaux équipements
 - Migration des données vers nouveau SAN
 - Implantation de réplication vers site de recouvrement
- Architecture d'environnements SAN virtualisé à multiple niveaux de stockages (Tier Storage) pour différent environnements
 - Évaluation des besoins
 - Architecture de l'environnement
 - Élaboration du plan de migration
- Implantation d'outils de surveillance (monitoring) d'environnements SAN

[ING Canada](#), St-Hyacinthe

2001 – 2009

Chef de l'équipe technique de stockage

2006 – 2009

- Coordonner les tâches des membres de l'équipe de stockage;
- Travailler de concert avec l'équipe d'architecture pour optimiser l'infrastructure de stockage et réduire les coûts.

Réalisations

- Implémentation d'une solution *terce de stockage* HDS au moyen de 3 USP100;
- Révision de l'infrastructure de sauvegarde (considération d'outils de duplication et bibliothèque électronique).

Administrateur de stockage

2002 – 2006

- Responsable des prises de copies et de la gestion des espaces disques dans les environnements « ordinateur central » et système ouvert (utilisateurs);

- Installation, configuration et maintien de l'ensemble du matériel de stockage d'ING (commutateurs fibres, unités de disque, bibliothèques, outils de prises de copies, etc.);
- Coordination des tests de désastre (*D/R test*) bi-annuels;
- Prise de responsabilités avec la croissance de l'équipe (de une personne à six personnes en six ans).

Réalisations

- Implantation de SMS dans un environnement d'ordinateur central, d'un VTS et de nouvelles procédures de prises de copies avec Flashcopy;
- Implantation d'un tout nouveau réseau de stockage SAN (commutateurs fibres (directeurs McData et Cisco));
- Implantation de nouveaux outils et équipements (EVA5000, ESS-800, TSM, DataProtector, 2109-M14, DS8300, USP, etc.);
- Modification des unités de disque de stockage pour des ordinateurs centraux et fusion des systèmes ouverts dans une infrastructure commune;
- Implémentation de processus de réplication de données sur le système IBM DS8300 (PPRC) entre St-Hyacinthe et Markham;
- Participation à la mise à niveau des procédures de ING pour répondre aux normes SOX (Sarbanes-Oxley).

Programmeur système - ordinateur central 2001 - 2002

- Entretien des ordinateurs centraux JES2 et MVS, installation, configuration et maintenance des différents produits.

CSC Canada (maintenant [ING Canada](#)), St-Hyacinthe 1998 - 2001

Analyste en contrôle de production 1999 - 2001

- Assurer la gestion des changements aux cédulateurs sur trois systèmes différents;
- Tenir à jour la documentation nécessaire (ISO9001).

Réalisations

- Coordination du déménagement de toute l'informatique (matériel et opérations) du centre de traitement de la compagnie d'assurance Guardian de Toronto à St-Hyacinthe.

Spécialiste automatisation 1999 - 2001

- Développement, test et mise en place des automatismes de fonctions reliées à l'opération d'un ordinateur central;
- Membre de l'équipe nord-américaine des spécialistes automatisation de CSC;
- Développement de normes opérationnelles.

Réalisations

- Mise en place d'un nouveau processus automatisé d'arrêt et départ (IPL) et d'autres outils pour améliorer le temps réponse et prévenir le risque d'erreur humaine;
- Programmeur de système dans l'équipe de support technique du projet OS390.

Opérateur principal 1998 - 1999

- Supervision de toute la production à l'aide du céduleur;
- Veiller à ce que les procédures de reprise soient effectuées correctement (supervision des opérateurs du quart de travail);
- Formation des nouveaux opérateurs;
- Approbation de toute décision susceptible d'avoir des répercussions sur le service client.

Réalisations

- En charge des opérations du rapatriement de l'entreprise Halifax Insurance d'Indianapolis à St-Hyacinthe;
- Responsable du contrôle des opérations et de la production dans le cadre du projet de l'an 2000 qui consistait à tester toutes les applications client avant 1999.

ING Canada, St-Hyacinthe

1993 - 1998

Opérateur (junior, puis senior)

1996 - 1998

- Veille du système (matériel et logiciel);
- Veille des cycles de production en lot;
- Réponse client et escalade, le cas échéant.

Opérateur d'impression

1993 - 1996

- Impression de tous les documents destinés aux clients (formulaires et rapports);
- Assurer la qualité de tous les documents imprimés.

Langues parlées et écrites

Français : courant

Anglais : courant