

IPT20140807EC

Intégrateur de plateformes technologiques Spécialisation AIX et Linux - Cloud

PROFIL

Administrateur AIX et Linux fort de plus de quinze (15) ans d'expérience avec les systèmes d'exploitation Unix (AIX, Solaris, Linux), les systèmes Power d'IBM et la virtualisation, l'architecture SOA, l'implémentation des applications de logiciels et le support à la clientèle.

Responsable pendant plusieurs années des serveurs AIX et SUN pour des clients comme BNC, Desjardins, ATB, etc., il a pu travailler avec des systèmes d'affaires tels que le commerce électronique et l'intelligence d'affaires. Il possède d'excellentes aptitudes de communication écrite et orale. Pourvu d'une excellente capacité d'analyse, il a développé de grandes qualités pour concevoir des solutions pertinentes aux besoins des clients.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

NOVIPRO

Depuis Novembre 2009

Intégrateur de plateformes technologiques

- Conseiller technologique proposant des solutions pour adapter l'offre aux besoins du client
- Architecture
- Support technique aux ventes
- Virtualisation d'environnement i5/OS et AIX dans les mêmes systèmes Power7
- Consolidation et virtualisation de plus de 500 partitions dans 5 systèmes Power7 770
- Intégration de la technologie NPIV

Projets effectués :

- Architecture Power7 770 et consolidation Power5 et Power6 vers Power7 (Bombardier)
- Virtualisation i/OS et AIX sur Power7 770 (Métro)
- Analyse performance (Vidéotron)
- Analyse performance (Rona)
- Analyse performance (CAE)
- Mise en place infrastructure Cloud (NOVIPRO)
- Mise en place infrastructure PureFLEX avec FSM
- Configuration/Intégration FSM (Groupe Robert)
- Configuration/Intégration FSM (YKK)
- Migration / Virtualisation AS400 (Fresches Legacy)

IBM Canada Itée, Montréal, Calgary et Edmonton**2008 - 2009**Architecte d'infrastructure

- Responsable de la conception des projets d'infrastructure. Il travaillait avec les équipes de projets afin de s'assurer que des solutions de qualité étaient livrées à temps tout en respectant le budget, selon la portée définie, l'échéancier et les coûts
- Participation dans la gestion et les décisions de livraisons d'infrastructures et support des applications pour les environnements d'un noyau bancaire
- Conception des solutions techniques qui respectent les normes d'architecture de l'entreprise, incluant tous les éléments et configurations d'une solution
- Décision des moments où il était requis de faire des exceptions aux normes de l'entreprise
- Développement d'un dossier des coûts de solutions en déterminant et en recueillant tous les coûts des éléments composant des solutions telles que la main-d'œuvre, les logiciels, le matériel et autres articles spéciaux
- Expérience avec l'énoncé des travaux (EDT), collecte des besoins fonctionnels et non fonctionnels et production
- Rédaction de la documentation sur l'infrastructure et formation des administrateurs de logiciels médiateurs et de systèmes d'exploitation

IBM Canada Itée, Montréal**2007 - 2008**Architecte des opérations

- Assurance qualité et corrective pour l'architecture proposée
- Membre du comité d'architecture de la BNC
- Lien avec les équipes de support pour les projets
- Validation des accords sur les niveaux de service ou d'affaires durant la migration en régime permanent
- Définition de la procédure d'exploitation durant la phase architecturale
- Rédaction de la procédure opérationnelle et de l'architecture détaillée

Implication dans les propositions d'affaires aux clients

IBM Canada Itée, Montréal**2005 - 2007**Spécialiste sénior de capacité/performance AIX/UNIX

Principal client : Banque Nationale du Canada (BNC)

- Implication dans l'architecture et l'analyse de la capacité/performance (stratégies de tests, évaluation du type de serveur nécessaire, collecte de données, etc.)
- Implémentation des outils de capacité/performance (BMC Patrol, Korn et Perl scripts)
- Mises au point et dépannage des serveurs Unix
- Étude approfondie de la composition du serveur et de la performance de chaque application problématique pour le client
- Mise en place des structures permettant de surveiller la performance et la capacité des systèmes afin de suivre le bon fonctionnement des services à long terme (ex. : création d'un

forum réunissant le client et ses partenaires ponctuels, suivi de tout ce qui est en production, etc.)

IBM Canada Itée, Montréal**2001 - 2005**Spécialiste senior de projets IT pour pSeries (RS/6000) et Sparc (SUN solaris)

- Développement des nouveaux services pour différents clients, principalement pour BNC (mise en place toute l'infrastructure de commerce électronique, les services d'intelligence d'affaires, les services Web, l'infrastructure avec Websphere, les services de transferts bancaires internationaux SWIFT, etc.)
- Collaboration avec les architectes de livraison et les gestionnaires d'IBM pour trouver des solutions pour les clients dans un environnement sécuritaire qui respecte les normes
- Implémentation des contrôles et directives de sécurité d'IBM quant à l'infrastructure d'hébergement Web afin de se conformer aux normes d'audits
- Conception et implémentation de la configuration et de l'installation informatisée des progiciels médiateurs standards (IBM WebSphere, IHS, Vignette, Swift, SOA [WebMethod])
- Responsable des implémentations BNC des comptes IBM, incluant les installations et mises à jour des applications, la réalisation des demandes des clients et la gestion des changements de coordination
- Rédaction de la documentation technique et d'exploitation

IBM Canada Itée, Montréal**1999 - 2001**Technicien de niveau 3 pour RS/6000

- Support de niveaux 2 et 3
- Support technique à distance pour différents clients, incluant l'assistance pour les logiciels et le matériel, les copies de sauvegarde des données du serveur, surveillance réseau et mises à jour des logiciels
- Administration des serveurs Unix et support (mises à jour du système des opérations, courriel, portail, pare-feu, sécurité, etc.)
- Support sur appel pour les applications et logiciels médiateurs, ce qui impliquait une disponibilité, avec téléavertisseur, en dehors des heures de travail
- Gestion et suivi des changements et problèmes

ISM Itée, Montréal**1998 - 1999**Consultant

- Procédure de sécurité pour les serveurs Unix et Mainframe
- Gestion de pare-feux

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Aptitudes de travail

- Architecte d'infrastructure Power 5/6 et Power 7, migration vers un centre de données, consolidation, virtualisation, architecte des opérations et de capacité/performance, spécialiste senior IT AIX/Unix

Technologies

- IBM pSeries (P5/P6), IBM Power 7/7+, HMC, PureFLEX, Flexible System Manager (FSM), virtualisation (VIO, DLPAR, SPLPAR), AIX, SUN, Linux, Networks, Hitachi et IBM SAN, pare-feu, sécurité Unix, "clustering" (HACMP/Power HA), copie de sauvegarde/recouvrement (TSM), SOA, "Sun Remote mirror availability" et "Point in time copy", TCP/IP

Applications

- Internet (commerce électronique), client/serveur, intelligence d'affaires

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Bon sens d'analyse
- Curiosité exceptionnelle et soif intarissable de nouvelles connaissances
- Excellent communicateur
- Capacités remarquables pour le travail d'équipe

ARCHITECTURE DE CAPACITÉ/PERFORMANCE

- Mise en place des structures permettant de surveiller la performance et la capacité des systèmes
- Étude du fonctionnement du matériel attaché aux logiciels pour optimiser la performance du système et du service du client
- Étude des applications problématiques des services du client

ARCHITECTURE D'INFRASTRUCTURE

- Conception des projets d'infrastructure
- Développement des solutions techniques
- Collecte des besoins fonctionnels et non fonctionnels

ARCHITECTURE OPÉRATIONNELLE

- Définition, planification, implémentation, vérification d'infrastructures Web et de milieu de gamme

Révision de toutes les architectures

- Suivi assuré pour que le passage d'un service en mode projet vers le mode opérationnel s'effectue bien
- Validité de la faisabilité des projets et conseils pour arriver à atteindre les objectifs du projet

RÉALISATIONS

- Développement de nouveaux services pour différents clients
- Évaluation des besoins nécessaires à la réalisation des solutions proposées aux clients
- Pour la Banque Nationale du Canada, infrastructure de commerce électronique, services d'intelligence d'affaires, services Web, infrastructure avec Websphere, services de transferts bancaires internationaux SWIFT, etc.

SUPPORT TECHNIQUE

Chez Bombardier :

- Consolidation de toute l'infrastructure AIX dans 5 Power 7 770 répartie sur deux Datacenter
- Mise en place d'une architecture favorisant la fonction de mobilité des partitions (Logical Partition Mobility - LPM)
- Standardisation de la virtualisation

Chez Métro :

- Consolidation de partition i5/OS et AIX dans les mêmes systèmes
- Virtualisation de la réseautique pour les partitions i5/OS et AIX
- Formation sur la technologie de virtualisation au client et son impartiteur (CGI)

Chez Héma-Québec :

- Installation des nouveaux serveurs AIX pour le projet ePROGESA
- Virtualisation de toutes leurs infrastructures sur Power 7
- Mise en place de la redondance et de la relève de l'infrastructure ePROGESA (Montréal - Québec)
- Création de la documentation opérationnelle pour les équipes de support
- Création des documents d'architecture

CERTIFICATIONS ET FORMATION CONTINUE

- IBM Certified Technical Sales specialist - Power systems with power7 et AIX v2 2014
- IBM Certified Specialist - Power Systems Technical Support for AIX and Linux 2011
- IBM Certified Systems Expert - Virtualization Technical Support for AIX and Linux - v2 2011

- IBM Certified Systems Expert - Enterprise Technical Support for AIX and Linux -v2 2011
- IBM Certified Solution Architect - Cloud Computing Infrastructure v1 2011
- "Team Solution Design"
- "HACMP"
- "Architectural thinking"
- "BMC Patrol performance and assurance"
- "Intermediate and expert AIX system administration"
- "Capacity and performance planning expert"
- "IBM Power Technical University"
- "Documentation writing and presentation"
- "WebSphere Application Server administration and configuration""Private Cloud architecture"
- "SAN storage"
- "Système p Virtualization"

FORMATION

Université de Montréal

- Baccalauréat en sciences physiques 1994

Cégep de Rosemont

- D.E.C. en sciences pures 1991

LANGUES

Français : Courant

Anglais : Courant