

AD20100106MD

Administrateur de réseau

Profil

Professionnel chevronné fort de plus de trente ans d'expérience en informatique qui a travaillé pour diverses compagnies. Il est spécialiste en réseautique et en technologies de l'information de moyens et grands systèmes. Intuitif et compétent, il a maintes fois apporté des solutions à des problèmes complexes auxquels personne n'avait pensé. Spécialiste de la technologie des accélérateurs de protocoles Riverbed, dont il détient la certification, il l'a implantée sur le réseau gouvernemental RTSS et en entreprise privée. Sa force réside dans l'analyse de réseaux (performance, optimisation et solutions) et en développement et installation d'applications de logiciels libres ou propriétaires. Il est également expert de la solution de dépersonnalisation d'archivage et de délestage Optim d'IBM, pour laquelle il détient une certification.

Compétences professionnelles

APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Fiable, persévérant et soucieux du service à la clientèle;
- Esprit scientifique.

PRINCIPALES RÉALISATIONS

- Mandat d'un an pour un projet de délestage utilisant le logiciel Optim d'IBM;
 - Installation et configuration de plusieurs essais en entreprise avec les accélérateurs de protocoles Riverbed;
 - Mise au point de systèmes de surveillance réseau et de consommation WAN;
 - Optimisation et recherche de problèmes réseau;
 - Planification de réseaux locaux Ethernet et à jetons (Token Ring);
 - Développement et adaptation de plusieurs logiciels libres (Open Source) sous Linux;
- Développement de multiples projets impliquant divers systèmes d'exploitation, langages de programmation, protocoles de communication et architecture de réseaux sur PC et ordinateurs centraux.

Compétences techniques

Certifications	IBM Information Management Optim Technical Sales Mastery, Riverbed Certified Solution Professional (RCSP)
Matériel	PC X86, HP OpenView, Sniffer, accélérateurs Steelhead de Riverbed, simulateur WAN Network Nightmare, Cisco (aiguilleurs et commutateurs), IBM System z, Sun Sparc Station
Systèmes d'exploitation	Linux (Red Hat, SUSE), SOLARIS, WINDOWS, DOS, Windows 2003, VMWare Infrastructure 3, z/OS, z/VM, CMS, CP
Langages de programmation	Perl (CGI), Scripts UNIX et Linux, C, XML, Assembler, COBOL, SQL

Bases de données	MySQL, RRD (Round Robin Database), Oracle, OPTIM
Utilisation de logiciel libre	SSH, APACHE, SAMBA, RSYNC, CVS, WireShark, NetSNMP, RRD, Cricket, Torrus, Zeenos, Hercules
Architecture réseau	Ethernet, Token Ring, MPLS
Protocoles de communication	TCP/IP, SNMP, CIFS, SNA, HTTP

Formation académique

DEC en informatique, Collège de Sainte-Foy, Québec 1973

Certifications

Riverbed Certified Solutions Professional (RCSP) Juin 2009
 IBM Information Management Optim Technical Sales Professional Mars 2009

Formation professionnelle

z/VM and Linux Boot Camp ZE000CE 2009
 IBM Top Gun Virtual Learning – System z Foundation 2009
 FortiGate Multi-Threat Security Systems Course 301–v3.01 2009
 IBM Top Gun Virtual Learning – System z Navigator 2008
 Training decommissioning and archiving OPTIM/IBM 2008
 Deploying and Managing Riverbed Steelhead Appliances 2007
 VMware Infrastructure 3 – Install and Configure 2007
 Technologie MPLS, IIT, Montréal 2005
 nGenius, Netscout, Boston 2001
 Administration et sécurité Linux, Technologia, Montréal 2001
 Network Analysis and Troubleshooting, Network Associates, Montréal 2000
 Stratégie de gestion de réseaux, CRIM, Montréal 1999
 Solaris (UINIX) 2.X Administration de système, Technologies Autotrol Itée Pointe-Claire 1996
 BDN Installation, Nordx/CDT, Ville Saint-Laurent 1996
 HP NetMetrix, Hewlett Packard, Pointe-Claire 1994
 Wide Area Networking and Telecommunications, Leaning Tree, Ottawa 1994
 Internetworking: bridges, Routers and gateways, Learning Tree, Montréal 1992

Expérience professionnelle

NOVIPRO, Québec 2006 – 2009
Spécialiste des technologies de l'information

- Installation et configuration de l'outil Optim pour le délestage et l'archivage;
- Mandat d'un an pour un projet de délestage utilisant le logiciel Optim d'IBM;
- Projet R&D portant sur la simulation d'un ordinateur central sur PC;
- Mandat concernant les meilleures pratiques pour l'archivage;
- Prévente, analyse, offres et devis de solutions technologiques;
- Essais d'optimisation et soutien Riverbed chez des clients gouvernementaux et privés;

- Formation IBM System z, accélérateurs Riverbed, logiciel IBM Optim, architecture réseaux et VMWare.

CONNEXIM, Québec

1999 – 2006

Analyste principal de gestion de réseaux

- Adaptation du logiciel libre Cricket, une évolution de MRTG, et implantation sur les serveurs pour effectuer la récolte des données d'achalandage du réseau en temps réel de clients commerciaux majeurs provenant des secteurs financiers, gouvernementaux et de la haute technologie;
- Rédaction de plusieurs dizaines de scripts d'analyse de données historiques d'achalandage réseau pour les analystes de Connexim et certains de nos clients;
- Contribution au développement et soutien de plusieurs bases de données MySQL;
- Écriture de plusieurs scripts d'insertion de données dans ces BDs à partir de diverses sources;
- Écriture du script de transfert des données journalières de RRD à MySQL;
- Direction d'un projet complexe de collecte des données des appareils Shasta de Nortel;
- Rédaction de la documentation nécessaire et formation avancée de plusieurs employés pour le soutien à la clientèle (niveaux 1 et 2).

Bell Canada et Bell Sygma Solution Telecom, Québec

1990 – 1999

Spécialiste de gestion de réseaux

1998 – 1999

Consultant en infrastructure

1997 – 1998

Spécialiste – assistance bureautique regroupée par immeuble

1990 – 1997

- Rédaction de la documentation nécessaire et formation avancée de plusieurs employés pour le soutien à la clientèle (niveaux 1 et 2);
- Planification, installation, soutien et optimisation des réseaux locaux Ethernet et Token Ring pour le territoire de l'est de la province;
- Analyse et résolution des problèmes de réseaux à l'aide des sondes NetMetrix, des données disponibles dans les aiguilleurs et les commutateurs et de l'analyseur de protocole Sniffer;
- Administrateur des sept (7) serveurs SOLARIS du Québec et de l'Ontario, dédiés à la gestion de réseaux avec HP NetMetrix;
- Mise à jour des cartes maîtresses des serveurs, ce qui a prolongé leur durée de vie de trois ans. Ce secteur en émergence implique la recherche de solutions nouvelles à des problématiques sans historique ni référence;
- Développement d'urgence et avec succès d'un script pour traquer en temps réel le ver Nimda sur le réseau (programme « maison » d'antivirus).

Bell Data Systems et Bell Canada, Montréal

1985 – 1990

Concepteur (Implementation Designer)

1987 – 1990

Spécialiste des produits

1985 – 1987

- Écriture d'un programme de communication en langage C sous UNIX pour accéder aux premiers systèmes de messagerie de Bell et de Nortel permettant ainsi de résoudre certains problèmes de communication par modem et adaptation de ce programme sur PC;
- Soutien du système voix et données Meridian DV 1 de Nortel fonctionnant sous UNIX;

Pour obtenir plus d'informations, veuillez communiquer avec Monika LABNER au 514-744-5353, poste 287.

NOVIPRO / Montréal – Québec

AD20100106MD

3/4

- Implication dans la programmation des interfaces du système téléphonique Norstar de Nortel.

NORTHERN TELECOM DATA SYSTEMS, Montréal

1981 – 1985

Programmeur de logiciels

- Contribution à l'écriture et au soutien d'un compilateur en langage assembleur pour l'Intel 8085;
- Soutien d'un système d'exploitation multitâches/usagers, fonctionnant sur le processeur Intel 8085;
- Apport de changements aux systèmes actuels selon les spécifications du client, dont la traduction de l'anglais au français.

DATA 100, Montréal

1978 – 1981

Client : Hydro-Québec et plusieurs autres

Représentant technique

- Consultant chez Hydro-Québec pour le soutien d'un système spécialisé d'entrée de données;
- Apport de la solution à un problème qui perdurait depuis plusieurs mois, regagnant ainsi la confiance du client;
- Soutien technique prévente et postvente;
- Soutien des clients sur des systèmes d'entrée de données basés sur les premiers processeurs Intel.

CAST CONTAINER, Montréal

1977 – 1978

Programmeur-analyste

- Dépannage d'urgence du système de positionnement de la flotte de conteneurs grâce à la correction d'une erreur dans le code de l'application;
- Soutien des applications comptables et de logistique.

La Laurentienne, compagnie d'assurance sur la vie, Québec

1974 – 1977

Programmeur d'applications

- Développement du programme de calcul du montant de la réserve d'assurance-vie;
- Développement et essais des programmes informatiques sur l'ordinateur IBM 360;
- Fusion de douze (12) programmes RPG en un (1) seul programme COBOL.

Langues parlées et écrites

Français : courant

Anglais : courant