

## VM20111209JPB

### Administrateur Microsoft & VMware

#### Profil

---

Spécialiste des environnements VMware et Microsoft fort de plus de 14 ans d'expérience en architecture et conception des infrastructures, infrastructures de virtualisation et de stockage, haute disponibilité (HA), relève distante (DR) et en administration de systèmes. Son expérience de travail s'est déroulée tant en entreprise qu'en clientèle. Au cours de ses mandats, il a pu mettre son expertise à profit non seulement par l'entremise de création de documentation technique de haut niveau, mais aussi par son excellent sens d'analyse et d'optimisation de performances de systèmes très complexes.

#### Compétences professionnelles

---

##### APTITUDES PROFESSIONNELLES

- Bon sens d'analyse;
- Curieux;
- Compréhension des besoins et analyse des coûts;
- Autodidacte et au fait des dernières avancées technologiques dans le domaine des TI;
- Excellent communicateur tant en français qu'en anglais;
- Bon esprit d'analyse;
- Persévérant et tenace notamment dans la réalisation de projets;
- Esprit d'initiative et débrouillardise

##### ADMINISTRATION SYSTEMES

- Mise en place et support de serveurs;
- Gestion de serveurs et de leurs opérations;
- Vérification de la performance des systèmes.

##### RÉALISATIONS DE PROJETS

- Architecture, conception et mise en place d'une ferme de serveurs virtuels de grande envergure;
- Conception et architecture d'un environnement de virtualisation Windows pour la municipalité de Sherbrooke tout en respectant un budget limité;
- Mise en place d'une infrastructure Cloud évolutive et polyvalente;
- Meneur dans de la virtualisation des systèmes de production (comprenant une ferme de 200 serveurs virtuels sur VMware Vi ESX 3.5) chez Bombardier Aéronautique.
- Mise en place, configuration et migration de systèmes de stockage

## VIRTUALISATION

- Spécialiste en virtualisation de systèmes, de l'architecture à l'élaboration.
- Systèmes de stockage et réseautique associée.
- Virtualisation de système a grande échelle (serveurs et stations de travail).

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Matériel	Serveurs : IBM, DELL, HP et Fujitsu Systèmes de stockage FC : EMC Clarrion, IBM série DS, IBM XIV et Fujitsu Eternus Systèmes de stockage iSCSI : Dell Equallogic
Systèmes d'exploitation et logiciels de gestion	WINDOWS 2008 R2, (AD, DNS, DHCP + roles), WINDOWS 2003, 2003 R2, (AD, DNS, DHCP), RedHat Enterprise Linux, Microsoft Cluster, Microsoft System Center Operation Manager
Infrastructures de virtualisation	Microsoft HYPER-V, Microsoft VMM (Virtual Machine Manager), VMWare ESX 5.0 4.x & 3.x (VSphere), VMWare vCenter, VMWare View 4.5 & 5, VMWare Systems Recovery Manager (SRM)
Bases de données SAN	Microsoft SQL server 2005 & 2008 Topologies SAN (FC SAN Design), administration et zonage des commutateurs FC Brocade

## Formation académique

---

Certificat en informatique	Université du Québec à Montréal	1997
----------------------------	---------------------------------	------

## Expérience professionnelle

---

### [NOVIPRO](#), Montréal

Août 2010 – Aujourd'hui

*Administrateur Microsoft & VMware (Prestation de services)*

#### Rôle

- Conseiller technologique proposant des solutions ingénieuses pour adapter l'offre aux besoins du client.

#### Principaux mandats en clientèles

- **Gaz Métropolitain** (Mise en place complète d'un SAN IBM XIV + migration des données. Mise à jour des infrastructure VMware et FC)

Installation, configuration et migration des données d'un SAN IBM DS4700 vers une plateforme IBM XIV. Mise-à-jour de l'infrastructure VMWare vers ESX 4.1 u2 (installation de nouvelles lames, mise en place de deux nouveau commutateurs FC a haute capacité et refonte complète de VCenter). Mise en place d'un Laboratoire d'essais VMWare View 5

- **Hewitt Corporation** (Projet d'Infrastructures SAP)

Participation active à la mise en place d'une infrastructure VMWare VSphere 4.0 (20 lames IBM HX5) comprenant 90 serveurs Windows 2008 R2 et hébergent les environnements de TEST, QA et Production du système ERP SAP sur Stockage IBM XIV. L'architecture comprend notamment, un site de relève passif métropolitain avec réplication synchrone des données.

- **Vidéotron** (Projet de migration VMWare)

participation active à la migration de plus de 400 serveurs virtuels sous ESX 3.5 et s'exécutant sur lames SUN et IBM LS22 vers une nouvelle ferme de serveurs hôtes IBM HS22V sous VMWare VSphere 4.0.

- **Multi-Prêts hypothèque**  
**Gaz Métropolitains**  
**Sidel**  
**Uman pharma**  
**Sanofi Aventis**

Mandats divers en support et virtualisation de systèmes

**DMR – Division de Fujitsu Conseil Canada, Montréal**

Mai 2008 – Août 2010

*Spécialiste TI et conseiller en technologies*

Rôles

Les principales tâches s'effectuaient lors de projets pour des clients :

- Responsable de l'environnement VMware et de stockage (Fujitsu Eternus SAN)
- Prévente, rencontre préliminaire avec les clients pour cerner leurs besoins;
- Évaluation du projet tout en prenant compte du budget alloué;
- Support de niveau 3 pour les clients.

Client : **Ville de Sherbrooke**

Environnement de virtualisation Windows

- Conception et architecture d'un environnement de virtualisation Windows pour les systèmes critiques de la municipalité (AD, MS Exchange, DAO, Fichiers);
- Infrastructure VMWare V-Sphere 4.0 + Fabrique SAN étendue avec réplication synchrone des données entre deux sites distants de 5 km;
- Reprise des opérations au site de relève en moins de 30 minutes.

Veillez contacter Monika LABNER au 514-744-5353 ext 287  
NOVIPRO

3

Client : [Ville de Sherbrooke \(Sécurité publique\)](#)

#### Système d'identité judiciaire

- Mise en place des infrastructures du SAN et des serveurs;
- Tests des infrastructures.

Client : [Corporation Urgences-santé](#)

#### Système de répartition des appels (RAO)

- Mise en place et configuration des couches de production et d'essai quant au stockage (SAN Fujitsu Eternus) ainsi que de la portion virtuelle de l'environnement comprenant une quarantaine de serveurs (VMWare VSphere 4.0);
- Installation, configuration et zonage du SAN;
- Identification des meilleures pratiques sur le plan VMware;
- Optimisation de la performance des composantes.

Client : [DMR-Fujitsu Conseil](#)

#### Infrastructures d'hébergement Cloud

- Mise en place et configuration d'une infrastructure Cloud comprenant deux couches de virtualisation distincte (cinq [5] serveurs VMware et cinq [5] serveurs HYPER-V);
- Personne-ressource lors de l'élaboration de l'architecture en qualité de spécialiste en virtualisation de systèmes;
- Travail de concert avec les architectes de Fujitsu America.

Appel d'offres : [SAQ](#)

#### Remplacement des infrastructures de stockage

- Participation à la rédaction du document de soumission en tant que spécialiste du stockage pour FUJITSU CANADA INC. (SAN niveau entreprise - FUJITSU ETERNUS DX8400).

Environnements : WINDOWS 2008 R2 et 2003 R2, Microsoft SQL 2008 et 2005, SAN EMC Clarrion AX,CX et Fujitsu Eternus DX90, Cloud (VMWARE ESX 4 + vCenter), (HYPER-V + VMM), Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Cluster.

[Bombardier aéronautique, Montréal](#)

Mars 2001 - Mai 2008

*Administrateur de systèmes sénior*

Rôles

À l'intérieur d'une équipe de cinq (5) administrateurs :

- Leader dans le projet de virtualisation de l'entreprise (test, démonstration à la direction des avantages d'une telle technologie pour Bombardier );

Veillez contacter Monika LABNER au 514-744-5353 ext 287  
NOVIPRO

4

- Support de 400 serveurs Windows (services et applications), comprenant des serveurs de base de données SQL en grappe, une ferme de 200 serveurs virtuels sur VMware Vi ESX 3.5, ainsi que plusieurs sites intranet corporatifs;
- Infrastructure de sécurité sous AD avec plus de 5000 utilisateurs répartis entre le Canada, les États-Unis et l'Irlande du Nord;
- Support de niveau 2 et 3.

Réalisation particulière :

- Architecture, conception et mise en place d'une ferme de serveurs virtuels de grande envergure opérant sous VMWare ESX 3.5 : 200 serveurs virtuels, 23 hôtes sur serveurs HP (Blades) et IBM (Blades LS22), SAN IBM DS8000, relève passive métropolitaine.

Environnements : WINDOWS 2000 et 2003, Microsoft SQL 2000 et 2005, SAN IBM et EMC, VMWARE ESX 3.5.

### **MAXLINK Communications, Montréal**

Mai 1999 – Mars 2001

*Administrateur de systèmes*

Rôle

- Administration et entretien d'une dizaine de serveurs ainsi que support des infrastructures informatiques pour l'ensemble du site de Montréal;
- Administration des comptes des usagers;
- Vérification de la performance des serveurs.

Environnements : WINDOWS 2000, Microsoft SQL 7.0, Microsoft Exchange.

### **Le Groupe S.M. inc., Montréal**

Septembre 1997 – Mai 1999

*Administrateur de systèmes*

Rôles

- Responsable de l'informatique et de la réseautique pour les bureaux du Groupe S.M. (dix [10] serveurs à Montréal, cinq [5] serveurs à Longueuil, trois à quatre [3-4] serveurs à Sherbrooke);
- Administration, mise en place et entretien des serveurs ainsi que des postes de travail.

Environnement : WINDOWS NT 4.0.

## **Langues parlées et écrites**

Français : courant

Anglais : courant