

Marc-André Labelle

Montréal, Québec, H2G2J7

Cell: (514) 569-3586 - Courriel: malabelle@hoplawego.com - Web : www.hoplawego.com

Expérience Professionnelle

SAP Hybris

Lead Architecte d'Infrastructure TI

2015-

Environnements cloud de plus de 10,000 serveurs

Lead technique de l'équipe d'Infrastructure. Priorisation, mentorat et brainstorming avec les autres équipes (Opérations, Sécurité, Management, etc)
Gestion et Maintenance de plus de 1000 serveurs ESXi et 10,000 VMs en FC, iSCSI, NFS et vSAN

Provisionnement automatisé avec Auto Deploy et Host Profiles

Design, Implémentation EMC VNX 7600 et NetAPP AFF8080 et migration des données

Design et déploiement de la nouvelle architecture Vmware et hyper convergée vSAN pour les nouveaux centres de données (+15,000vm)

Design et déploiement SRM sur sites multiples.

Création et application d'une recette de migration de VM oracle RAC sans downtime d'un SAN iSCSI à FC (multiwriter, powercli)

Automatisation des tâches avec PowerCLI, powershell.

HPe c7000, Oneview, VirtualConnect, Dell blades, Netapp AllFlash, EMC VNX, Brocade, Vmware, NSX, vRealize Operations

Travail Indépendant

Consultant en Architecture T.I.

2014-2015

Environnements clients de 50 à 25000 employés

Mandats de consultation en clientèle

Transat : Analyse et rédaction d'un appel d'offres pour une infrastructure VDI de 3000 utilisateurs (Citrix)

RONA : Migration de systèmes Linux physiques vers Vmware

Groupe Access : Analyse, Implantation, Configuration stockage 3Par 7200 et p4000 pour infrastructure cloud

Entreprise Vêtements : Migration courriels vers Cloud (Exchange Office 365)

Metaphore Communications : P.O.C. environnement HA avec Redis, NoSQL et CentOS, Gestion FreeNAS

Incotel-GH : Installation Cisco UCS, Nimble SAN et VMware. Design d'un plan de relève simple

PCD Solutions Inc.

Conseiller Sénior en Clientèle

2010-2014

Environnements clients de 10 à 4,000 serveurs

Architecture, implantation, assurance-qualité, migration et solutions HA entre autres sous les produits suivants :

Vmware : vSphere, vCenter, HeartBeat, vSAN, SRM, Horizon View, automatisation avec PowerCLI, vCops

IBM : PureFlex, BladeCenter, x36xx, XIV, v7000, DS

HP : Blades C7xxx, Flex10, EVA, 3Par, LeftHand P4xxx

Dell : Rxx, Equallogic

Microsoft : SQL, Exchange, Windows Servers, Optimisation AD, Office 365

Linux : Red Hat, CentOS, Ubuntu, Apache Httpd, PHP, MySQL

Plans d'architectures, plans de projets, plans budgétaires, design en clientèle, analyses services Cloud

Rédaction et accompagnement pour appels d'offres

Quelques mandats :

- **C.S.S.S. de la Pointe-de-l'Île**, 2014, Analyse et rédaction d'un appel d'offres d'infrastructure VDI (Citrix)
- **Entreprise vente aux détails**, 2010-2014, Implémentation VMware multi-site, View, SRM, Migration v7000, XIV, PureFlex
- **L'Oréal**, 2014, Analyse et État de santé du SAN, Support switches Brocade
- **Aliments Breton**, 2013-2014, Architecture et maintenance VMware View
- **Bombardier B.R.P.**, 2013-2014, Analyse, design, plan directeur, rédaction appel d'offres VDI (View)
- **Chambre des Notaires**, 2012-2014, Design, implémentation VMware View, Migration Exchange
- **Hopital Louis-Philippe Pinel**, 2013-2014, Mise à jour VMware View
- **Agropur**, 2013-2014, Design, implémentation VMware multi-site, SRM, PureFlex, v7000
- **C.S.S.S. du Haut Richelieu**, 2013-2014, Design, implémentation VDI (Citrix), c7000, Equallogic
- **St-Hubert**, 2013-2014, Support VMware, Analyse SAN, v3750, Powershell Exchange
- **Déry Telecom**, 2013, Analyse de la sécurité, tests de pénétration
- **Waterville TG**, 2010-2014, Implémentation, mise à jour, VMware, SRM, 3par
- **C.S.S.S. des Sommets**, 2013, Brainstorm VMware, View, 3par



- **ATIS**, 2013, Support comme DBA MSSQL 2005-2008
- **Videotron**, 2012-2013, Design, implémentation solution Linux RedHat Haute Performance (Load Balancers)
- **Ville de Victoriaville**, 2013-2014, Procédure d'implémentation VMware Mirage, View, Plan migration Active Directory
- **PSP Investment**, 2012-2013, Procédure d'automatisation de stockage et de 4000 VMs avec PowerShell
- **Techo-Bloc**, 2012-2013, Implémentation SRM, p4000, ds3524
- **Fonds de Solidarité de la FTQ**, 2013, Plan de projet Migration Notes vers Exchange Hybride, Citrix vers View
- **Entreprise Médias**, 2012, Analyse d'architectures pour bases de données Oracle, VMware vs Solaris vs AIX
- **Ville de Repentigny**, 2011-2012, Design, implémentation VMware, v7000
- **Pharmaceutique**, 2011-2012, Automatisation provisioning bases de données MSSQL avec PowerShell
- **Garda**, 2012, Implémentation BladeCenter, SAN, v7000
- **Jewish General Hospital**, 2011-2012, Implémentation IPv6 sous RedHat, Plan hardware nouveau DataCenter

Téléfilm Canada **Administrateur Systèmes** **2007-2010**

Gestion et Maintenance de 80 Serveurs (Win2k3-8, SUSE 9-10-11, Solaris 9, ESX 3 et 4)
Supervision de 4 techniciens niveau 1, 2, et suivi des problèmes et résolutions
Optimisation et Sécurisation de l'architecture (Win2003-8, Unix, Apache, IIS, Oracle, Cognos B.I.)
Installation, Maintenance d'une architecture VmWare ESX (7 serveurs) et SAN Equallogic
Implantation et Gestion de serveurs Nagios, Cacti, Enterprise Vault et Checkpoint
Aide à la migration du parc de 300 postes clients à Vista avec SCCM et Win2008 Server
Maintenance, Migration et Optimisation du système OpenText Livelink de 9.2 à 9.7 et 9.7 à 9.7.1
Administration de base des serveurs Oracle (9i-10g) sous Suse (9-10)
Installation, mise à jour et maintenance d'Enterprise Vault de v6 @ v7 @ v207 @ v8sp3
Création et mise en essai d'un plan de recouvrement en cas de désastre (D.R.P.)
Mise à jour et maintenance NetBackup de 6.0 @ 6.5.4 sur Solaris et déplacement sous Windows v7)
Mise à jour Exchange 2003 vers Exchange 2007 SP2
Mise à jour de IBM Websphere et Portal vers 6.1.5 sous Linux (SUSE 11) et vers LDAP et Oracle
Déploiement Blackberry Enterprise Server

Nexweb Solutions Internet **Administrateur Systèmes** **2005-2007**

Maintenance d'un parc externe de 90 serveurs (Ubuntu, Solaris 10, OpenBSD 4, Qmail, MySQL) sur plusieurs sites
Gestion de la sécurité du réseau interne (Win2003, OS X, Samba)
Sauvegarde et Archivage d'énormes quantités de contenus sur medias LTO (ArcServe)

Les Entreprises Prodsac Inc. **Président** **2000-2010**

Environnements clients de 30 à 250 employés

Gestion et Configuration de 100 Serveurs Dell sous Linux (CentOS - Ubuntu - Apache - MySQL)
Gestion et Configuration de « Load Balancer » Barracuda
Tenue de systèmes de gestion de documents Intranet-Extranet (Sharepoint et Alfresco)
Serveurs de courriels (Postfix-ClamAV-SpamAssassin-Postgrey)
Configuration et gestion des DNS (BIND9) racines pour 200+ domaines
Installation et maintenance de serveurs Red5
Écrire des articles sur l'informatique en générale et surtout sur les tendances présentes et futures avec une focalisation sur les décisions en petites, moyennes et grandes entreprises publiées des webzines



Mentions, Certifications et Formations

VMware	VMWARE vExpert	2016
Mention honorifique pour l'aide et l'implication dans la communauté en lien avec mon blogue et mon travail en clientèle		
VMware	VMWARE Certified Implementation Expert 6– Datacenter Virtualization	2017
Certification en cours (fev 2017) - VCIX6-DCV		
VMware	VMWARE Certified Advanced Professional – Datacenter Administration	2015
Certification complétée (juin 2015) - VCAP5-DCA (15412249-8EB2-56B09A0871FE)		
VMware	VMWARE Certified Advanced Professional – Datacenter Design	2015
Certification complétée (avril 2015) - VCAP5-DCD (15985233-AC11-9FCB2021945D)		
Nimble Storage	Nimble Installation and Operation Professional	2015
Certification complétée - NIOP		
VMware	VMWARE Certified Professional – Datacenter Virtualization	2013
Certification complétée (juillet 2013) - VCP5-DCV (11001262-A925-0A134876C662)		
VMware	vCops Analyze & Predict, Configuration Manager	2014
Formations sur vCops et vConfiguration Manager		
VMware	ThinApp Application Virtualization	2013
Formation sur les ThinApp dans VMWARE Horizon View		
Microsoft	SQL Server	2012
Formations sur la virtualisation de bases de données		
Savoir Faire Linux	Administration Linux	2005
Cours intensif de préparation à la certification LPI		
Delta College	Gestionnaire en réseautique	2001
Attestation d'Études Collégiales (A.E.C.)		

Références

Marc D.G.	Conseiller Technique	SAP Hybris, PCD Solutions	Sur demande
Daniel-Jean S.	Directeur des services conseils	PCD Solutions	Sur demande
Michel L.	Intégrateur Technicien	GRML	Sur demande
Andrew M.	Gourou Unix	Téléfilm Canada	Sur demande
Éric M.	Analyste Principal	Nexweb, Métaphore Comm.	Sur demande