

# Architecte technique

## Expert Microsoft, Active Directory, Exchange, VMware, Migrations.

*Depuis plus de vingt ans je participe à l'architecture, la conception et au développement de projets importants au sein d'entreprises de différentes envergures, publiques ou privées, en France, DOM et au Québec, sur des infrastructures locales, en centre de données (Datacenter) ou hybrides.*

*Ma dernière expérience consiste à migrer les annuaires Active Directory de 25 pays d'un grand groupe Français en un seul domaine, avec les différents défis et contraintes qu'il est possible d'y rencontrer, afin de les intégrer dans une solution finale Office 365.*

*L'optimisation, la migration, la gestion et la consolidation des infrastructures Active Directory (LDAP), Exchange ou VMware existants, font partie de mes responsabilités quotidiennes. Je maîtrise parfaitement ces outils, ainsi que les fonctions « satellites » telles que les GPO, les DNS, DHCP, la sécurité, et plusieurs types de pare-feu.*

*Mon dynamisme et mon optimisme font de moi un individu polyvalent pouvant s'intégrer très facilement au sein de vos équipes.*

*J'apporte à votre entreprise une importante expertise, dont la planification, la coordination et la mise en service de nouvelles technologies.*

*Je cherche à intégrer une équipe d'Architecture, un poste d'encadrement, un poste de transition ou de virage numérique important, incluant les tâches techniques liées telles que l'administration et l'analyse.*

### Technologies utilisées (liste non exhaustive)

Windows 2016, 2012 R2, 2008 R2, 2003...  
 Active Directory, LDAP, GPO, DNS, DHCP...  
 Exchange 2016, 2013, 2010, 2007, 2003...  
 DAG, Clustering, NLB, Hyper-V...  
 WDS, RDS, FRS, ADFS...  
 SCCM, WSUS, SCUP, IBM Bigfix 9.5...  
 Windows AZURE, AAD Sync, Amazon AWS...  
 Windows 10, 8, 7, XP, et plus ancien...  
 VMWare, VSPHERE, VMotion, P2V, DRS, HA...  
 PRTG, What's Up Gold, SCOM...  
 Trend Micro Security Office Scan, Kaspersky, McAfee...  
 Simpana Commvault, Backup Exec, HP Dataprotector,  
 Veeam...  
 SQL toutes versions...  
 iSCSI, SAN, NAS, NetApp, Buffalo, Synology...  
 Office 365, 2016, et plus ancien...  
 Y-Soft SAFE-Q, ProxyClick, JIRA, Heat, Service NOW,  
 Service Center, ITIL...  
 Centre de données, Datacenters, Hybride...

### Quelques clients en Freelance / Consultant

#### Au Québec :

Corporation Fort Saint-Jean  
 Collège des Médecins  
 Stationnement de Montréal  
 Ordre des Ingénieurs du Québec  
 NOVIPRO / E-SPACE  
 Hôpital Charles Lemoyne  
 Commission Scolaire des SAMARES  
 CEGEP Drummondville  
 Centre d'Insémination du Québec  
 MAESTRO\* Technologies  
 Révision Military  
 REGULVAR Canada  
 Hôpital Sacré Cœur Montréal  
 Clinique des Pionniers  
 Laboratoires BIRON  
 Fontaine Santé / Bridor

#### En France :

WEDA SAS  
 Centre National Études Spatiales (CNES)  
 AllSet / AKILANGA  
 SCC / Net6TEM / Savencia  
 EXAKIS NELITE / TEREOS

**Référent Active Directory, TEREOS, Lens (FRANCE)**

01/2019 - 04/2019

En charge de la migration et la consolidation Active Directory d'un grand groupe Français producteur de sucre et d'alcool (17 Pays, 25.000 collaborateurs, 2eme sucrier mondial).

*Orchestration des équipes sur site et migration des usagers et des postes de travail via l'outil ADMT. Optimisation des répliquions et résolution des problématiques Active Directory. Plus de 100 contrôleurs de domaine.*

**Expert Active Directory, SAVENCIA, Viroflay (FRANCE)**

09/2018 - 12/2018

En charge de la migration de 25 pays et 5000 usagers d'un grand groupe Français (5eme Groupe Fromager Mondial).

Utilisation de Scripts PowerShell et de l'outil Active Directory Pro de Binary Tree.

Audits des annuaires sources des différents pays.

*De nombreux audits ont été effectués afin de préparer les environnements hétérogènes et les migrer dans l'annuaire principal, incluant les GPOs, les serveurs applicatifs et autres. Plusieurs adaptations et modifications ont été nécessaires afin de correspondre aux plans d'architecture établis.*

**Chef d'équipe Infrastructure et Support TI, Ordre des Ingénieurs, Montréal**

07/2017 - 05/2018

Rôle de DSI de transition : Changement complet de l'infrastructure informatique, incluant les postes de travail, la salle Informatique, virtualisation, stockage, et les sauvegardes.

Gestion d'une équipe (objectifs, suivi, temps, technique et évaluations).

Gestion des besoins et anticipation technologique.

Relation clients / fournisseurs et évaluation de ces derniers.

Participation à la mise en place de projets à grande échelle: Gestion documentaire, Portail des membres (65.000 adhérents), Sécurité d'Entreprise...

Analyse et comparaison des solutions infonuagiques et d'impartition.

Gestion du parc informatique clients et serveurs, améliorations.

Optimisation financière des différents investissements logiciels et matériels (cellulaires, etc.).

Technologies Windows 2016, Work Folders, Palo Alto PA3020, Veeam, SpiceWorks.

Étude et Migration à Office 365, Azure Active Directory, AAD Sync.

Nombreuses migrations à Windows 2016 d'anciens systèmes (AD et applicatifs).

*L'infrastructure obsolète et chaotique a été intégralement changée. J'ai mis en place l'architecture nécessaire, cherché le matériel adéquat, incluant le centre de données (Datacenter) et la mise en relation avec les différents acteurs, suivi de l'installation et la migration complète de l'environnement.*

**Conseiller Technique Principal AGROPUR, Longueuil**

01/2016 - 12/2016

Gestion quotidienne des serveurs physiques et virtuels.

Prise en charge des problématiques de niveau 3.

Optimisation des systèmes et de l'Active Directory multi-domaines.

Architecture et mise en place d'ADFS pour une authentification unique.

Intégration de la solution d'impression sécurisée unique SAFE-Q.

Gestion quotidienne des ensembles de virtualisation VMware (solutions hybrides : locales, distantes et infonuagiques).

*L'acquisition de plusieurs industries par le groupe a impliqué une refonte totale des usines via une harmonisation locale ou hybride du matériel. Un important travail de virtualisation, de consolidation, d'optimisation et de migration d'annuaires Active Directory a été effectué. J'ai aussi fait le nécessaire concernant l'impression unique par carte magnétique, et l'accès ADFS.*

**Consultant SENIOR HUMANIA, Saint Hyacinthe**

04/2015 - 10/2015

Gestion SCCM 2012 R2 / SCUP / SCOM / WSUS, déploiements de rustines et d'applications.  
 Déploiement d'images PXE / WIM via WDS ou SCCM selon les cas.  
 Mise en place d'une solution PRTG.  
 Audit et optimisation du parc informatique (150 serveurs, 10 lames, VMware).  
 Gestion et optimisation d'Exchange 2010 et d'Exchange 2013.  
 Migration de domaine Active Directory (2003 vers 2008R2).

*La gestion quotidienne et le renforcement de l'infrastructure existante ont été effectués afin de permettre un fonctionnement optimal dans un environnement mis à jour. Les différentes plateformes Active Directory et Exchange ont été mises à jour à des versions récentes et consolidées.*

**Travailleur autonome, autoentrepreneur, France et QUEBEC**

01/2012 - Aujourd'hui

En charge de plusieurs infrastructures VMware et Microsoft, et migrations Active Directory via ADMT.  
 Migrations nombreuses de domaines, via ADMT ou Active Directory Pro, de Binary Tree.  
 Consolidation d'environnements divers (Exchange, Virtualisation VMware et Active Directory).  
 Architecture et déploiement de systèmes Microsoft.  
 Analyse d'architecture haute sécurité Active Directory encryptée IPSEC dans le domaine spatial.  
 Audits d'infrastructures et réalisation de plans d'interventions.  
 Gestion du parc informatique complet incluant l'évolution des stations de travail au niveau logiciel.  
 Gestion des mises à jours de logiciels ou des rustines de sécurité, WSUS et SCCM.  
 Optimisation Exchange et création de stratégies de rétention.  
 Mise à niveau d'infrastructures Exchange au dernier CU (Cumulative Update).  
 Migration diverses d'environnements désuets (Exchange, AD) à Windows / Exchange 2016.  
 Mise en place d'une solution de sauvegarde sur NAS pour 9 succursales pan-canadienne.  
 Analyse des besoins et discussions avec les différents fournisseurs impliqués.  
 Mise à jour de firmware Barracuda Archiver et Spam Filtering, et optimisation.

*Je suis travailleur autonome enregistré au Québec, et autoentrepreneur (SIRET, RCPRO) en France. Depuis 2012, j'ai eu la chance de travailler dans de multiples environnements, que ce soit sur site ou à distance, dans des technologies variées, essentiellement Microsoft.*

*Plusieurs mandats de migration de serveurs, qu'ils soient applicatifs, de messagerie (Exchange), VMware ou contrôleurs de domaines (Active Directory) ont été effectués, en mode local, en centre de données ou même hybride. J'ai pu élaborer des plans d'architecture technique, et souvent participer à la chaîne d'approvisionnement afin de mettre en place les solutions finales.*

*Par ailleurs, de nombreux audits ont aussi été effectués en vue de la consolidation de parcs informatiques, dans le but d'un passage à des solutions infonuagiques hébergées.*

**Spécialiste SENIOR NOXENT, Brossard**

01/2015 - 03/2015

**Spécialiste infrastructures TI I-TECH SOLUTIONS, Brossard**

09/2014 - 12/2014

Audit de l'infrastructure PREVTEC MICROBIA, CIAQ, PEAK GROUP et SPATIUM.  
 Optimisation et consolidation de systèmes Exchange 2008 et 2013 en clientèle.  
 Migrations d'Active Directory 2003 à 2012R2.  
 Migrations VMware aux dernières versions et mises à jour des VM.  
 Migrations de SBS 2008 et SBS 2011 vers un environnement 2012 R2.  
 Analyse de performances des infrastructures sur site ou infonuagiques.  
 Migration de diverses versions Active Directory (2000, 2003, 2008 et SBS) vers 2012R2.  
 Gestion et optimisation des infrastructures physiques et virtuelles en clientèle.

*Plusieurs clients, en général des entreprises de taille moyenne, ont vu leur infrastructure mise à jour, optimisée, et migrée dans un centre de données privé. Les annuaires et les bases de données Exchange ont été audités et consolidés afin d'offrir une portabilité efficace.*

**Consultant CSSS Dorval-Lachine-LaSalle, Montréal**

09/2013 - 06/2014

Gestion de l'infrastructure informatique.  
Consolidation et optimisation Active Directory, GPO, DNS.  
Migration de serveurs d'impression.  
Migration HYPER-V vers VMware.

*J'ai pu effectuer un travail important dans un grand Hôpital de Montréal concernant la disponibilité des systèmes et l'évolution de ces derniers, tout en participant à l'architecture finale permettant la consolidation de l'ensemble des systèmes.*

**Consultant Optimum Informatique, Montréal**

02/2013 - 03/2013

Optimisation et consolidation d'Active Directory.  
Migration VmWARE ESX 4 vers VmWARE ESX 5.1 d'une ferme de 13 serveurs.  
Optimisation du parc de 300 serveurs Windows 2003 et Windows 2008 virtuels sous VMWARE  
Nettoyage et optimisation des BD Exchange 2007, des dossiers Publics.

*Le mandat spécifique était l'optimisation de l'ensemble des GPOs et des bases de données Exchange. Un audit et un plan d'action a été établi, puis réalisé.*

**Consultant CSSS Jardins-Roussillon, Chateauguay**

12/2011 - 12/2012

Analyse technique, architecture et implantation du SAD (*Soutien à Domicile*).  
Analyse, diagnostic et refonte de la structure Active Directory.  
Architecture et déploiement de la solution de virtualisation et de stockage.

*Afin de faciliter le travail d'une centaine d'infirmière sur la route, j'ai mis en place l'infrastructure virtuelle complète (SAN et VMWare), ainsi que le déploiement des postes de travail portables sur le terrain, afin de rendre les applicatifs essentiels disponibles à distance. Des audits de puissance d'antenne cellulaire ont été effectués afin d'identifier le meilleur fournisseur adapté aux contraintes géographiques de la région.*

**Consultant PSP Investissements, Montréal**

10/2011 - 12/2011

Mise en place et configuration de System Center Configuration Manager 2007 (SCCM)  
Gestion corporative des correctifs de sécurité et déploiement de packages courants.

**Analyste Informatique CHUM, Montréal**

03/2009 - 10/2011

Analyse technique et architecture détaillée de projets d'infrastructure.  
Tests de performances dans les 2 SAN de production.  
Mise en place de l'infrastructure SQL 2008 Enterprise en Cluster sur BOOT ON SAN, avec Log Shipping.  
Administration quotidienne des systèmes Microsoft.

*Une importante optimisation des applicatifs et des systèmes a été effectuée, et une planification de migration mise en place. Suite à cela, une forte portion du centre de données a été virtualisée sur des équipements modernes. J'ai dû organiser et gérer les différents intervenants, souvent sous la contrainte de systèmes critiques hospitaliers.*

**Consultant Desjardins, Montréal**

03/2008 - 11/2008

Analyse et architecture détaillée de projets avec la méthodologie Macroscope.  
Migration d'annuaires Active Directory, Sun et Netscape vers Windows Server 2003.

**Auparavant...Détails sur demande...**

Consultant Conceptum GFI Solutions, Montréal	07/2007 - 03/2008
IT Manager MSC Mediterranean Shipping Co. S.A., Genève / Montréal	08/2006 - 07/2007
Analyste Informatique SAQ, Montréal	07/2002 - 08/2006
Consultant CCQ, Montréal	02/2002 - 07/2002
<b>France...Martinique...Guadeloupe...</b>	<b>Depuis 1995...</b>

Architecture, Installation, Configuration et support Active Directory, Exchange 2007.  
Analyse et refonte physique de salles de serveurs.  
Architectures technologiques.  
Gestion et administration complète de parcs informatiques.  
Audit de sécurité divers.  
Migration de domaines.  
Architecture et déploiement Carte à Puces.  
Architecture, installation et responsabilité du Plan de Relève de l'infrastructure Windows.  
Architecture PKI, certificats numériques, encryptage de courriels et de documents.  
Plusieurs fonctions dont Responsable Support (INFODOM Martinique et Guadeloupe), Support Technique Serveurs (Dell Montpellier), Responsable Support Technique (AXILOG Montpellier), Développeur TP6 (GOODYEAR France).  
Consultation, installation, évolution et gestion des grands comptes (Grands Magasins, Mairies, Hôpitaux...)  
Architecture de la migration des serveurs NOVELL 3.x vers des technologies NT.  
Support Niveau II National, infrastructure SERVEURS.  
Création, gestion et évolution d'un service technique complet (5 Personnes).  
Architecture, Installation, Configuration et support de la clientèle (Médecins).  
Spécialisation en récupération de données (Programmation Turbo Pascal, DBASE, 4eme DIMENSION et OMNIS).

*Mon expérience a commencé en 1995. Rapidement passionné par les systèmes d'exploitation, les serveurs et tout ce qui s'y connecte, j'ai eu la chance de travailler avec différentes topologies et infrastructures. J'ai réalisé de nombreux schéma d'architecture, et mis en application la majorité de ces derniers.*

*Plusieurs expériences de chef d'équipe (teamleader) et de responsables m'incitent à m'orienter à moyen terme vers des postes mixtes de gestion humaine et technique. Mobilisateur, humain, j'aime travailler dans des environnements complexes et offrant de nombreux défis.*

*Mon objectif est de permettre aux entreprises d'avoir les meilleurs outils possibles, de les optimiser, et d'en assurer la pérennité.*

**Mon niveau d'Anglais est Intermédiaire B1 / B2.**