

ARCHITECTURE DÉTAILLÉE DE SÉCURITÉ

Véritable passionné de sécurité informatique, je participe depuis plusieurs années à l'architecture, à la conception et au développement de projets importants, au Québec et en France. Les différentes étapes d'une architecture sont analysées dans les moindres détails afin de sécuriser le projet en fonction des normes, directives et différents « framework » en vigueur.

J'ai eu le privilège de travailler auprès de grandes industries (Desjardins, Airbus, Thales, Savencia, et plusieurs autres), et ce pour des projets de sécurisation allant jusqu'à 150M\$.

Mon dynamisme et mon optimisme font de moi un individu polyvalent pouvant s'intégrer facilement au sein de vos équipes, que ce soit sur site ou à distance, et de devenir l'interlocuteur privilégié dans le domaine de l'architecture de sécurité. Je suis habitué à fonctionner en mode Agile, Cascade, Kanban, et toujours ouvert à l'apprentissage.

Conseiller en architecture détaillée de sécurité, Desjardins, Montréal.

Depuis 07/2020

Mon rôle est de participer et de vérifier en mode transversal tous les domaines de sécurité.

Entre autres, je veille aux respects de points suivants:

- ✓ Gouvernance, risques et conformité.
- ✓ Gestion des actifs.
- ✓ Protection des données.
- ✓ Gestion des identités et des accès.
- ✓ Sécurité des infrastructures.
- ✓ Sécurité applicative.
- ✓ Protection des Endpoint.
- ✓ Journalisation et surveillance.
- ✓ Conservation des données.
- ✓ Projet de Loi 64.

J'ai participé a des nombreux projets (jusqu'à 150M\$), incluant des technologies et des méthodologies telles que ABAC, RBAC, MASQUAGE DE DONNÉES, ANONYMISATION, TOKENISATION, MFA, VOUTES DE SECRETS Tycotics...

Travailleur autonome, Québec, Profession libérale, France.

01/2012 - Aujourd'hui

Je suis travailleur autonome enregistré au Québec, et profession libérale (SIRET, RCPRO) en France.

Depuis 2012, j'ai eu le privilège de participer à l'architecture et a la sécurité de grandes multinationales en Europe.

Plusieurs mandats de migration de serveurs ont été effectués, et j'ai aussi pu élaborer des plans d'architecture technique, et participer à la chaine d'approvisionnement afin de mettre en place les solutions finales.

J'ai voyagé au travers de la France pour les mandats suivants :

Point focal en sécurité, AIRBUS Cyberdéfense via METSYS, Toulouse (France)

Interlocuteur privilégié multidisciplinaire en cybersécurité.

10/2019 - 04/2020

Implication dans les projets transversaux afin de vérifier l'adéquation avec les normes et directives de sécurité.

Agir à titre de point de chute unique pour tous les enjeux de sécurité.

Plus de 190.000 Postes clients, 70.000 Téléphones.

SOC, STANDARD et COMPLIANCE, Matériel de type « Blank », RGPD, MITRE, NIST, Blueprints.

Consultant Expert Exchange / LDAP, THALES, Paris, Nantes, Toulouse (France)

04/2019 – 07/2019

Agir à titre de spécialiste Exchange / Active Directory au sein d'industries œuvrant dans la défense (Naval Group) et auprès de Ministères Français, sur site régulièrement (partout en France) et à distance.

J'ai pu voyager régulièrement sur différents sites, souvent en urgence (mode Appel – Avion – Train – Intervention).

Analyse des irrégularités architecturales, vérifications des meilleures pratiques et des configurations, et création de plans d'actions concernant les infrastructures de messagerie (3 Datacenter, plus de 45.000 BAL, multiples versions d'Exchange).
Détection de SPOF (Single Point Of Failure), rédaction de PCA / PRA (Plan de continuité / relève des affaires).

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 groupe sucrier mondial).

Orchestration des équipes sur site partout en France.

Plus de 100 contrôleurs de domaine répartis sur une centaine de sites.

Renforcement de la sécurité de serveurs, d'Active Directory et des DNS.

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).

De nombreux audits et plan d'architecture technique ont été effectués afin de préparer les environnements hétérogènes a une migration.

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

07/2017 – 05/2018

Analyse d'affaire et architecture technique de l'infrastructure complète.

Gestion d'une équipe multidisciplinaire (objectifs, suivi, temps, progression 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.

Conseiller Technique Principal AGROPUR, Saint Hubert

01/2016 – 12/2016

Gestion du parc informatique.

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

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

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

Gestion quotidienne des ensembles hyperconvergés.

Consultant SENIOR HUMANIA, Saint Hyacinthe

04/2015 – 10/2015

Audit, gestion et optimisation du parc informatique (150 serveurs, 10 lames, VMware).

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.

Formations 2021...

Architecture technologique structurée en infrastructure, télécommunications et sécurité.

Types d'architectures (architecture d'entreprise, architecture de solution)

Structures reliées à la validation des architectures

Survol du marché en architecture technologique d'infrastructures

Terminologie utilisée

Artefacts en architecture technologique

Vision, plan stratégique

Principes, normes et standards

Architecture préliminaire et détaillée

Processus d'architecture de solution

Besoins d'affaires et besoins technologiques

Contraintes d'architecture

Composantes de la solution d'affaires

Composantes de la solution d'infrastructure

Architecture de plateformes d'accès

Définitions et concepts

Internet des objets

Architecture d'infrastructures serveurs et nuagique et stockage

Types fonctionnels de serveurs

Définitions et concepts

Flux de données

Services d'authentification, autorisation et de journalisation et d'annuaires

Menaces, risques et impacts technologiques

Concepts

Types de risques

Types de menaces

Types d'impacts

Artefact pertinent

Problèmes reliés à la disponibilité et la robustesse de l'infrastructure

Concepts

Changements d'architecture

Solution à des problèmes récurrents

Phasage des travaux

Auparavant...Détails sur demande...

Spécialiste SENIOR NOXENT, Brossard

01/2015 - 03/2015

Spécialiste infrastructures TII-TECH SOLUTIONS, Brossard

09/2014 - 12/2014

Consultant CSSS Dorval-Lachine-LaSalle, Montréal

09/2013 - 06/2014

Consultant Optimum Informatique, Montréal

02/2013 - 03/2013

Consultant CSSS Jardins-Roussillon, Chateauguay

12/2011 - 12/2012

Français Langue native, Anglais fonctionnel. Possibilité de travailler autant en Europe qu'au Canada.

<i>Consultant PSP Investissements, Montréal</i>	<i>10/2011 – 12/2011</i>
<i>Analyste Informatique CHUM, Montréal</i>	<i>03/2009 - 10/2011</i>
<i>Consultant Desjardins, Montréal</i>	<i>03/2008 - 11/2008</i>
<i>Consultant Conceptum GFI Solutions, Montréal</i>	<i>07/2007 - 03/2008</i>
<i>IT Manager MSC Mediterranean Shipping Co. S.A., Genève / Montréal</i>	<i>08/2006 - 07/2007</i>
<i>Analyste Informatique SAQ, Montréal</i>	<i>07/2002 - 08/2006</i>
<i>Consultant CCQ, Montréal</i>	<i>02/2002 - 07/2002</i>
<i>France...Martinique...Guadeloupe...</i>	<i>Depuis 1995...</i>

Technologies utilisées (liste non exhaustive)

*Windows 2019, 2016, 2012 R2, 2008 R2, 2003...
Active Directory, LDAP, GPO, DNS, DHCP...
Exchange 2016, 2013, 2010, 2007, 2003...
Sécurisation de serveurs, d'Active Directory, de DNS...
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...
Commvault, Backup Exec, Dataprotector, Veeam...
SQL toutes versions...
Office 365, 2016, et plus ancien...
Centre de données, Datacenters, Informatique, Cloud, Hybride...*

Quelques clients en Freelance ou en consultation

Au Québec :

Corporation Fort Saint-Jean
Collège des Médecins
Stationnement de Montréal
Ordre des Ingénieurs du Québec
NOVIPRO / E-SPACE
Centre d'Insémination du Québec
MAESTRO* Technologies
Révision Military
REGULVAR Canada
Hôpital Sacré Cœur Montréal
SAQ
CHUM
Fondation des Aveugles du Québec

En France :

WEDA SAS
Centre National Études Spatiales (CNES)
AllSet / AKILANGA (Afrique du Sud)
SCC / Net6TEM / Savencia
EXAKIS NELITE / TEREOS
THALES / NAVAL GROUP / MCAS / CNRS
ONEY BANK (Banque ACCORD)
Ministères Français
OXASYSTEMS (UK)
AIRBUS Cyberdéfense