



L'AVANTAGE DU SAVOIR

EXPERTS VISION COLLABORATION CRÉATIVITÉ MÉTHODOLOGIE

A man in a blue shirt and tie is sitting in a server room, looking at a tablet. The room is filled with server racks. The image has a dark, textured overlay.

PCD SOLUTIONS

Programme de services

Virtualisation réseau

Principaux cas d'utilisation de la virtualisation réseau

En réponse aux besoins actuels des entreprises... Sécurité, Simplification, Agilité



Types d'accompagnement – Virtualisation réseau

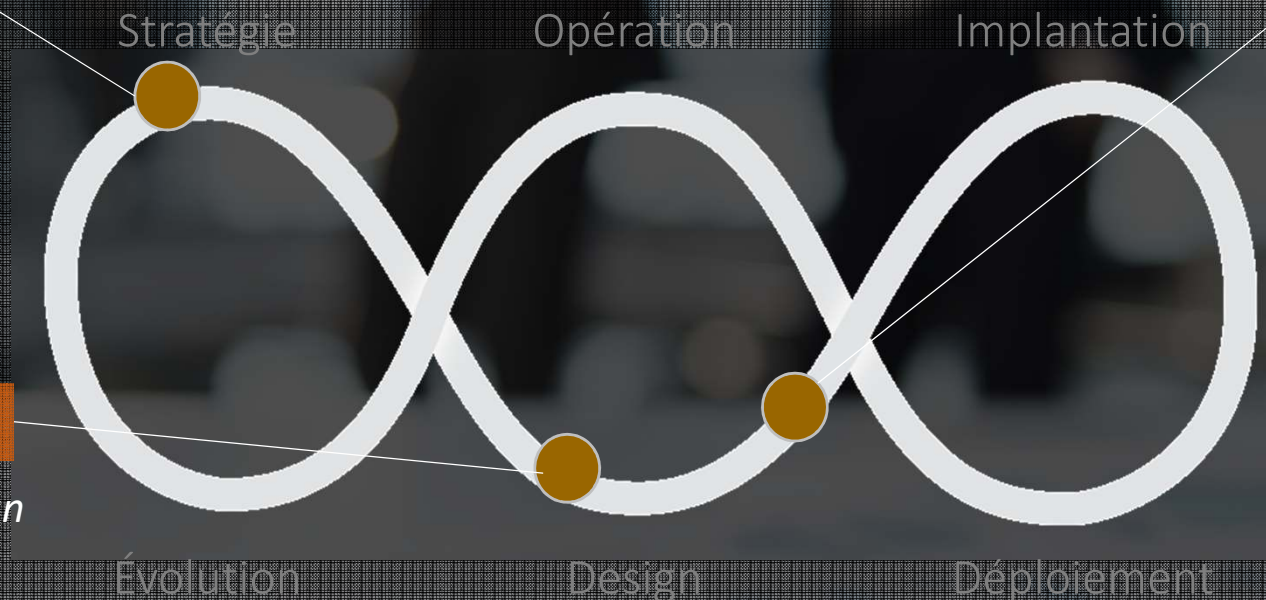
Cycle de vie d'un projet

Atelier découverte

Recherche l'accompagnement d'un partenaire afin de mieux comprendre les possibilités, le fonctionnement, les prérequis et les bénéfices de la virtualisation réseau dans son environnement

Plan de transformation réseau

Recherche l'accompagnement d'un partenaire pour définir la vision, l'analyse justificative, la planification de la mise en oeuvre ainsi que la gouvernance de la virtualisation réseau



Preuve de concept

Recherche l'accompagnement d'un partenaire pour réaliser une preuve de concept (POC) technique selon un cas d'utilisation précis de la virtualisation réseau

Atelier découverte

POUR QUI

Organisation au début de sa réflexion concernant la virtualisation réseau

SERVICE CONSEIL OFFERT

Mandat d'accompagnement visant à mieux comprendre la virtualisation réseau et à explorer son fonctionnement, ses bénéfices potentiels et ses limites dans le contexte de l'organisation

BÉNÉFICES

- Démystification des concepts et de la terminologie de la virtualisation réseau
- Arrimer la virtualisation réseau aux besoins de l'organisation / opportunités d'affaires
- Identification des bénéfices et limites de la virtualisation réseau dans le contexte de l'organisation
- Identifier un ou plusieurs cas d'utilisation potentiels

ACTIVITÉS

- Présentation de la virtualisation réseau
- Rencontres où divers termes sont abordés:
 - Capture des besoins / opportunités
 - Identification des bénéfices et limites
 - Sélection d'un premier cas d'utilisation
 - Conception de la solution potentielle du cas d'utilisation sélectionné
- Présentation des résultats de l'exercice

LIVRABLES

- Atelier découverte
- Document synthèse
 - Solution technique potentielle selon le cas d'utilisation sélectionné
 - Base de l'argumentaire de la justification technique et financière de la virtualisation réseau

SUITE LOGIQUE

- Plan de transformation réseau
- Preuve de concept

Plan de transformation réseau

POUR QUI

Organisation qui désire se doter d'une vision et d'un plan d'action clair concernant la mise en place de la virtualisation réseau

SERVICE CONSEIL OFFERT

Mandat d'accompagnement visant à établir la vision, la gouvernance ainsi qu'un plan de déploiement de la virtualisation réseau

BÉNÉFICES

- Clarifier la vision sur un horizon de 3 ans couvrant les aspects techniques, humains et financiers de la virtualisation réseau
- Permet d'aligner le projet aux besoins d'affaires et la situation actuelle
- Justifier le projet selon une approche coûts/bénéfice/risques
- D'avoir un plan de mise en oeuvre priorisé
- Très bonne compréhension de la virtualisation réseau et des possibilités
- Consensus et buy-in des ressources

ACTIVITÉS

- Rencontres d'analyse (besoins, enjeux et risques)
- Revue de l'infrastructure existante
- Analyse de type "Fits / Gaps"
- Élaboration de l'architecture potentielle
- Analyse coûts / bénéfices
- Estimation des risques
- Développement du plan de déploiement (roadmap)
- Définition du modèle de gouvernance

LIVRABLES

- Document synthèse
 - Raison d'être et objectifs du projet
 - Analyse de la situation actuelle
 - Solution proposée / architecture
 - Estimation coûts/bénéfices/risques
 - Plan de déploiement (roadmap)
 - Justification financière
 - Modèle de gouvernance

SUITE LOGIQUE

- Preuve de concept
- Déploiement

Preuve de concept

POUR QUI

Organisation souhaitant valider les bénéfices de la solution par le biais d'un exercice formel de Preuve de concept (POC)

SERVICE CONSEIL OFFERT

Mandat d'accompagnement visant à valider le fonctionnement et l'intégration de la solution dans le contexte de l'organisation selon une approche de type Preuve de Concept (POC) axé sur un cas d'utilisation précis.

BÉNÉFICES

- Permet de valider la solution du cas d'utilisation en termes de :
 - Ses fonctionnalités;
 - Sa capacité d'intégration;
 - Sa facilité de gestion;
 - Ses limites;
- Permet de confirmer si la solution proposée réponds aux besoins d'affaires identifiés
- Permet à l'équipe d'avoir une expérience technique de l'utilisation de la solution

ACTIVITÉS

- Rencontre de préparation du POC
 - Objectifs et portée
 - Identification des éléments à valider
 - Approche de mise en place
 - Pré-requis techniques
- Mise en place de l'environnement
- Validation de la solution
- Présentation des résultats de l'exercice

LIVRABLES

- Environnement de Preuve de concept
- Document synthèse
 - Appréciation de la solution à répondre aux besoins/opportunités d'affaires
 - Résultats des différentes validation effectuées (fonctionnalités, intégration, limites, facilité de gestion)

SUITE LOGIQUE

- Déploiement

Virtualisation réseau

Centre d'expertise

Membres impliqués de notre équipe



François Rainville
Architecte de solutions



Sylvain Mony
VP Services-conseils

Spécialistes logiciels et ententes ELA



Serge Leboeuf
Vente interne



Hélène Charbonneau
Vente interne



José Teixeira
Opérations



Sarah Deschênes
Coordination
des ateliers



Jean-François Santos
Conseiller technique SDN



John Thalassinou
Conseiller technique
Réseau et SDN



Marc De Grasse
Conseiller technique
SDN et automatisation



Bao Tran Le
Gestion de projet

Réalisation de projets réseau

Équipe du client

Partenaires impliqués

RÉSEAU

SYSTÈMES

SÉCURITÉ

vmware®

AUTRES PARTENAIRES

Transformation réseau

Expériences et réalisations

Déjà plusieurs projets réseau réalisés

 Desjardins

 iA
Groupe financier

 Ivanhoé
Cambridge

Régie de
l'assurance maladie
Québec 

 hybris

 Saputo

Institut
de la statistique
Québec 

2020