



## CIBLER — PLANIFIER L'EXÉCUTION ET CIBLES TECHNOLOGIQUES

### Analyse et recommandations

#### CYCLE DE RÉALISATION

### 1 Orienter

#### Créer la vision

- Gouvernance
- Plan directeur

### 2 Cibler

#### Planifier l'exécution et cibles technologiques

- **ANALYSES ET RECOMMANDATIONS**
- Architecture
- Preuve de concept

### 3 Livrer

#### Mettre en œuvre

- Gestion de projet
- Intégration
- Mise en œuvre et déploiement

### 4 Assurer

#### Assurer l'efficacité dans la durée

- Continuité
- Optimisation
- Audit
- Support et gestion

## ANALYSE RELATIVE À UN PROJET DE DÉPLOIEMENT DE TECHNOLOGIES SANS FIL

« Comment pouvons-nous nous assurer d'avoir l'infrastructure et les conditions permettant de déployer un réseau sans fil optimal au meilleur coût possible et dans un délai raisonnable ? »

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, les solutions d'accès sans fil sont complexes. Pour obtenir un réseau fiable, sécuritaire et efficace, on doit composer avec des considérations techniques évoluées, comme la couverture en fonction de la fréquence, les protocoles de chiffrement, la segmentation réseau et la protection contre les points d'accès illicites.

Pendant de nombreuses années, la technologie sans fil a traîné derrière elle une réputation d'immatunité et de sécurité déficiente. Malgré tout, bon nombre d'entreprises ont déployés des réseaux sans fil sans égard aux bonnes pratiques. Cela a mené à plusieurs cas documentés de piratage ayant causé de graves problèmes aux utilisateurs et aux organisations. Ces lacunes ont depuis été corrigées, et des protocoles beaucoup plus efficaces donnent lieu à une sécurité équivalente, voire supérieure, à celle du monde filaire. De nos jours, on admet généralement qu'il est risqué de ne pas avoir de réseau sans fil, son absence ouvrant la porte au déploiement de bornes d'accès illicites (Rogue Access Points).

Le nombre d'appareils sans fil étant en forte croissance, vos dirigeants et vos utilisateurs exercent des pressions afin d'obtenir une couverture sans fil. Vous vous demandez ainsi si les installations de l'entreprise permettent le déploiement efficace d'une telle technologie; si votre réseau peut soutenir le branchement de points d'accès sans-fil; si vos applications fonctionneront aussi bien sur le réseau sans fil que sur le réseau traditionnel; si l'on peut garantir la sécurité du sans-fil tout en donnant un accès limité aux visiteurs; et si un tel projet est réaliste en termes de durée et de coûts.

Dans ce contexte, Victrix offre un service d'analyse des conditions nécessaires au déploiement de réseaux sans fil efficaces et sécuritaires au sein de votre organisation, en fonction de vos besoins d'affaires et de votre infrastructure existante.

### DESCRIPTION DU SERVICE

Le service d'analyse relative à un projet de déploiement de technologies sans fil de Victrix comprend trois analyses de base : besoins commerciaux et fonctionnels de votre organisation, situation existante et sécurité de vos éventuelles communications sans fil. Nous évaluons aussi les technologies les plus pertinentes en fonction de vos besoins et de l'orientation souhaitée; recommandons des stratégies de déploiement en tenant compte des avantages potentiels à court, à moyen et à long terme; et élaborons des scénarios en ce sens. Notre objectif est de vous recommander les solutions les plus efficaces qui soient. Pour ce faire, nous évaluons les impacts et les enjeux de votre projet en nous appuyant sur les meilleures pratiques du milieu et sur nos nombreuses réalisations dans ce domaine.

### COMPÉTENCES RÉUNIES

L'équipe de spécialistes en télécommunications de Victrix possède une expertise de pointe dans la technologie sans fil, acquise grâce aux nombreuses certifications et réalisations que nous comptons à notre actif. Parce que nous observons étroitement les technologies des principaux fournisseurs et les tendances

du marché, nous sommes en mesure d'effectuer une analyse objective, adaptée à vos affaires. Nous pouvons vous accompagner depuis l'analyse du besoin jusqu'au déploiement final de la solution. Parallèlement, nous assurons un transfert de connaissances vers vos spécialistes TI à des fins de saine gestion et de surveillance. Notre personnel connaît tout particulièrement les technologies de Cisco (CleanAir), d'Aruba (console de gestion multivendeur AirWave) et de Meru (Single Cell).

## DÉMARCHE ET RÉSULTATS

**Méthodologie : neuf étapes garantes d'une analyse rigoureuse des enjeux de votre projet de déploiement de technologies sans fil et de son incidence potentielle sur vos affaires**

1. Analyse des besoins d'affaires et des besoins fonctionnels
2. Analyse de la situation existante – dispositifs en place, logiciels, utilisateurs, sources d'interférence
3. Analyse de la sécurité requise – disponibilité, intégrité, confidentialité, authentification et journalisation
4. Évaluation de la compatibilité des technologies avec l'orientation choisie
5. Recommandation de stratégies de déploiement et évaluation des impacts
6. Élaboration de scénarios de déploiement – stratégie, outils et démarche par étapes
7. Évaluation des outils de gestion – pannes, capacité, trafic
8. Détermination des solutions pertinentes offertes dans le marché – technologies, soutien, surveillance, approvisionnement
9. Analyse coûts-avantages à court, moyen et long terme

### *Victrix en bref...*

- Partenaire certifié des principaux acteurs du marché
- Fondée en 2003
- Certification qualité ISO 9001-2008
- Plus de 180 experts en technologies de l'information

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

**CITRIX**  
PARTNER  
Gold Solution  
Advisor

**vmware**  
PARTNER  
ENTERPRISE  
SOLUTION PROVIDER  
DESKTOP VIRTUALIZATION

**Novell**  
PartnerNet  
PLATINUM  
PARTNER

## Livrables Victrix : diverses pièces maîtresses à l'appui du déploiement d'une infrastructure optimale de communication sans fil

- ↳ Analyse préliminaire en vue d'un positionnement technologique
- ↳ Démonstration de faisabilité d'une technologie de votre choix dans vos locaux
- ↳ Étude de site préalable au déploiement d'une installation de qualité, peu importe la stratégie choisie
- ↳ Évaluation des incidences technologiques, financières et humaines de l'implantation
- ↳ Autres solutions adaptées à vos besoins

## AVANTAGES

- ↳ Assurance de déployer une infrastructure sécuritaire et de qualité maximale pour la communication sans fil
- ↳ Assurance que cette infrastructure sera étroitement harmonisée à vos besoins d'affaires et stimulera l'efficacité de votre organisation
- ↳ Obtention des conseils de spécialistes chevronnés
- ↳ Prise en charge par Victrix de la tâche consistant à analyser les facteurs complexes déterminant l'efficacité des communications sans fil – ce qui permet à votre personnel de mieux se consacrer aux affaires fondamentales de l'organisation
- ↳ Planification facile des coûts et de la durée du projet de déploiement grâce au concept d'offre forfaitaire



**VICTRIX**  
Récoltez le fruit de vos TI

**Siège social – Montréal**  
630, rue Sherbrooke Ouest, bureau 1100  
Montréal (Québec) H3A 1E4  
Téléphone : 514 879-1919  
Télécopieur : 514 879-1616

[www.victrix.ca](http://www.victrix.ca)

**Québec**  
1670, rue Semple, bureau 240  
Québec (Québec) G1N 4B8  
Téléphone : 418 780-8181  
Télécopieur : 418 780-2004