



## Réalisations

### Nos réalisations

Avec plus d'une dizaine d'années en affaire, nous avons accumulés une expertise reconnue et des réalisations notoires. Nos multiples mandats nous ont amenés à travailler avec différentes organisations, cultures organisationnelles et défis technologiques. Ces années d'expériences nous permettent aujourd'hui d'offrir une vaste expertise et des solutions adaptées à vos besoins et votre réalité organisationnelle.

Voici quelques unes de nos réalisations:

- ☐ Intégration d'un système de gestion Unix à un réseau Windows 2003
- ☐ Migration réseau de Windows 2000 à Windows 2003
- ☐ Déploiement d'une solution AntiSpam
- ☐ Déploiement d'une solution de télétravail
- ☐ Déploiement d'une solution de sauvegarde et d'un plan de relève
- ☐ Déploiement d'un réseau Microsoft Windows 2003
- ☐ Automatisation de la personnalisation des profils utilisateurs

### **Intégration d'un système de gestion Unix à un réseau Windows 2003**

Dans ce mandat, nous devons faire en sorte que le système de gestion puisse parler avec le réseau Microsoft Windows en place. Nous avons dû établir un pont entre les deux plateformes.

- ☐ Conception de la nouvelle plateforme
- ☐ Modifications des paramètres réseau de la plateforme Windows pour accepter la plate forme Unix (DHCP, DNS, REVERSE DNS, SAMBA)
- ☐ Synchronisation des noms d'utilisateurs et mots de passe inter-plateformes
- ☐ Reconfiguration des imprimantes pour accepter les impressions en provenance des deux plateformes

### **Migration réseau de Windows 2000 à Windows 2003**

Dans ce mandat, nous avons à migrer un réseau Windows 2000 à Windows 2003. Le réseau était composé de quatre serveurs dont deux contrôleurs de domaine

- ☐ Conception de la migration
- ☐ Migration du serveur principal vers un nouveau serveur sous Microsoft SBS 2003 (incluant les comptes d'utilisateurs et les données). Le produit Microsoft SBS 2003 contient toutes les nouvelles technologies des produits Microsoft tels que Windows 2003, Exchange 2003, ISA 2004, etc.
- ☐ Réinstallation des trois autres serveurs sous Windows 2003 et promotion de l'un d'eux en contrôleur de domaine secondaire
- ☐ Mise à jour des règles de sécurité
- ☐ Mise à jour des logiciels d'antivirus
- ☐ Mise à jour de la solution de sauvegarde automatisée

- ❑ Reconfiguration des imprimantes sous la nouvelle plateforme actualisée
- ❑ Reconfiguration de la solution Microsoft VPN pour permettre l'accès distant
- ❑ Mise en place d'Outlook Web Access pour permettre l'accès aux courriels via l'Internet

### Déploiement d'une solution AntiSpam

Dans ce mandat, nous devons adresser un problème de taille. Le client recevait en moyenne plus d'un million de pourriels (spam) par semaine. Nous avons mis en place une solution sous Linux qui s'intègre avec le réseau Microsoft Windows 2003 en place

- ❑ Conception de la solution
- ❑ Évaluation du nombre de pourriels et utilisation de la bande passante
- ❑ Acquisition d'un nouveau serveur et installation et configuration de la solution SpamTitan sous FreeBSD (Linux)
- ❑ Recherche d'un hébergeur Internet pour la solution
- ❑ Mise en place du serveur chez le fournisseur Internet
- ❑ Gestion et entretien de la solution AntiSpam

### Déploiement d'une solution de télétravail

Dans ce mandat, il nous fallait permettre aux représentants de l'entreprise de pour travailler à distance en ayant accès à leur courriels, documents et applications corporatives et cela, de partout dans le monde. Nous avons déployé une solution comptant quatre méthodes différentes d'accès à l'information et cela, en toute sécurité.

- ❑ Conception de la solution
- ❑ Publication d'Outlook Web Access sous Exchange 2003 en HTTPS (Certificat sécurisé)
- ❑ Acquisition d'un nouveau serveur et installation de Microsoft Windows 2003 Terminal Serveur et des applications bureautiques et corporatives.
- ❑ Publication du serveur Terminal sur Internet
- ❑ Mise en place de la solution Microsoft VPN (RRAS)
- ❑ Mise en place d'un serveur Blackberry pour synchronisation des courriels, contacts et calendriers avec les téléphones Blackberry sur la route

### Déploiement d'une solution de sauvegarde et d'un plan de relève

Dans ce mandat, le client voulait garantir la poursuite de ses opérations dans un délai très court en cas de panne ou désastre. Pour ce faire, il nous fallait concevoir une solution de sauvegarde nous permettant de remettre rapidement le client sur pied. Nous avons eu recours à la virtualisation pour y parvenir.

- ❑ Conception de la solution
- ❑ Déploiement de Symantec BackupExec System Recovery sur les serveurs et configuration de « snapshots » à toutes les deux heures
- ❑ Déploiement de VMWare Workstation sur les serveurs
- ❑ Conversion d'un « snapshot » en machine virtuelle VMWare
- ❑ Publication de la machine virtuelle pour valider les sauvegardes
- ❑ Gestion et entretien de la solution de sauvegarde

### Déploiement d'un réseau Microsoft Windows 2003

Dans ce mandat, nous devons déployer un réseau Microsoft Windows 2003. Le client ne possédait aucune installation informatique réseau.

- ❑ Évaluation des besoins
- ❑ Élaboration de l'infrastructure réseau
- ❑ Acquisition de deux nouveaux serveurs et déploiement de la trousse Microsoft SBS 2003 sur l'un d'eux. Le produit Microsoft SBS 2003 contient toutes les nouvelles technologies des produits Microsoft tels que Windows 2003, Exchange 2003, ISA 2004, etc.
- ❑ Déploiement de Windows 2003 sur le second serveur avec la solution Autodesk VAULT
- ❑ Création des utilisateurs et mise en place de la sécurité
- ❑ Nettoyage des postes actuels et raccordement au nouveau réseau
- ❑ Mise en place d'une structure de dossiers communs et privés pour les besoins d'échange d'information
- ❑ Installation et configuration du logiciel anti-pourriel de Microsoft inclus pour Exchange 2003. Installation et configuration des logiciels d'antivirus Symantec Corporate Edition
- ❑ Installation et configuration des imprimantes réseau sur le nouveau serveur
- ❑ Mise en place de la solution Microsoft VPN pour permettre l'accès distant
- ❑ Mise en place de Remote Workspace pour permettre l'accès à distance aux utilisateurs à leur poste de travail
- ❑ Publication d'Outlook Web Access sous Exchange 2003 en HTTPS (Certificat sécurisé)
- ❑ Configuration et automatisation des prises de copie via les services de backupenligne.ca

### Automatisation de la personnalisation des profils utilisateurs

Dans ce mandat, nous devons permettre la personnalisation automatique du profil des anciens et nouveaux utilisateurs. Pour y arriver, nous avons utilisé le produit Scriptlogic Desktop Authority. Avec ce produit, nous avons été en mesure de personnaliser entièrement le profil des utilisateurs en fonction des demandes du client et des besoins des utilisateurs.

- ❑ Conception de la solution
- ❑ Déploiement de Scriptlogic sur les serveurs et les postes
- ❑ Personnalisation de l'environnement de travail des utilisateurs (profil) à l'aide de Desktop Authority (Configuration messagerie, installation d'imprimantes réseau, sécurisation des postes, etc.)

Ces réalisations ne représentent que quelques exemples de mandats que nous avons réalisés. Des références peuvent vous être fournies sur demande et en fonction du projet.

---

*GT Innovatech*

38, boul. Goineau - Laval (Québec), Canada - H7G 3M7  
Téléphone: (450) 662-6066 - Télécopieur: (450) 662-1776

Courriel : [info@gtinnovatech.com](mailto:info@gtinnovatech.com)

Site web : <http://www.gtinnovatech.com>