

CAS – Métro

Résumé

Organisation / client

Métro-Richelieu

Secteur

Alimentation – Détail

Envergure

65000 employés et + de 600 marchés d'alimentation

Projet

2005 ... aujourd'hui

Relève technologique synchronisée et consolidation du stockage avec gestion d'archivage

Résultats et bénéfices

- Simplification de l'infrastructure
- Réduction des coûts (entretien, gestion, réduction du gaspillage);
- Accroissement de la portabilité des solutions;
- Atteinte d'une stratégie de relève très performante;
- Élimination du risque de perte de donnée;
- Amélioration notable de la performance;
- Gestion très efficace de l'archivage des données pour optimiser les différents médiums de stockage selon l'utilisation des données;
- Consolidation des données de l'entreprise.

Contexte de départ

- Métro avait différents environnements informatiques à gérer (gros serveurs d'entreprise (Mainframe), AS400, Novell, Windows);
- Chaque système avait son propre système de sauvegarde et ses propres espaces-disques;
- Le temps de relève en cas de désastre était très long;
- La compagnie connaît une croissance soutenue (développement de marché, ventes en croissance, acquisition).

Besoins et défis

- Éliminer le risque de perte de données et accélérer la reprise des fonctions critiques de l'entreprise advenant une interruption non planifiée des systèmes d'informations;
- Simplifier la gestion du parc technologique;
- Accroître la robustesse;
- Orienter l'architecture pour prendre en compte les besoins futurs et répondre au potentiel de croissance rapide.

Solutions

- Projection d'architecture
 - évaluation de la situation actuelle;
 - identification des nouveaux besoins à court terme;
 - évaluation des nouveaux besoins à long terme;
 - proposition d'une architecture permettant de répondre aux besoins pressants en prenant compte de l'évolution et de la progressions des besoins.
- Consolidation du stockage pour migrer tout l'espace disque en 1 seul endroit sur un SAN et implantation d'outils de gestion d'archivage;
- Création d'une infrastructure de relève de réplication synchronisée entre deux sites;
- Migration des environnements;
- Transfert des connaissances pour rendre les gestionnaires informatiques autonomes.

Témoignage

M. Daniel St-Laurent, Directeur des TI

« L'équipe de Novipro a démontré une expertise de haut niveau dans des domaines tels que le stockage, la réseautique, et la relève technologique. Ils ont livré la solution en respectant notre échéancier et les coûts prévus. »