

ÉTUDE DE CAS

LE CLIENT

LES SERVICES INTERNET ECOMM-MEDIA

1451, rue Berlier
Laval (Québec) H7L 3Z1

LES SERVICES INTERNET ECOMM-MEDIA OPÈRENT UNE RÉORIENTATION STRATÉGIQUE MAJEURE GRÂCE À LA VIRTUALISATION VMWARE.

Les services ECOMM-MEDIA, ce sont des solutions d'hébergement web professionnelles de très haute sécurité. Aucune application ni fonctionnalité superflue.

Forte d'une dizaine d'années d'expérience, l'entreprise a connu un essor fulgurant lui permettant de monter sur le podium des principales agences québécoises d'hébergement web.

LES ENJEUX

Plus de 700 sites internet hébergés et pas moins de 8000 adresses courriels. De tels chiffres ne tolèrent aucune interruption d'activité. Les opérations de virtualisation devaient ainsi être parfaitement coordonnées et synchronisées afin de réduire à son plus strict minimum le temps effectif de migration.

« Avec l'outil VmWare, nous avons constaté une réduction massive de nos coûts informatiques de l'ordre de 25 à 38%, précise Marie-ève Monière, à la Direction d'ECOMM-MEDIA. « Nos Administrateurs passent désormais plus de temps à innover qu'à faire de la maintenance ».

LA STRATÉGIE

Afin de répondre aux exigences de notre partenaire, nous avons mis en œuvre une méthodologie fastidieuse de duplication des données à l'aide d'outils Microsoft. Les travaux majeurs se sont donc centralisés sur des équipements montés en parallèle.

Une fois la totalité des données migrées et validées par une phase de tests minutieux, les requêtes ont été redirigées vers la nouvelle infrastructure pour une opérabilité immédiate.

LES TECHNOLOGIES

- **Solution de virtualisation VmWare ESXi 4.1**
- **Microsoft Windows Server 2008 R2**
- **Microsoft SQL Server 2008 R2**
- **Serveur web Apache**
- **Serveur DELL PowerEdge R710**

LE RÉSULTAT

Moins de 5 minutes d'interruption entre 2 et 3 heures du matin un samedi soir. Aucun retour client. Une opérabilité immédiate et des performances qui l'étaient tout autant.

« Un travail irréprochable qui s'inscrit dans la durée. Depuis un an que les travaux ont été livrés, aucune défaillance n'est à déplorer. Les équipes du Groupe EGOMEDIA ont su faire preuve d'une rare souplesse pour s'adapter à nos nombreuses contraintes réglementaires, opérationnelles et technologiques. » Marie-Ève MONIÈRE, Direction ECOMM-MEDIA.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter nos équipes informatiques.