



CLIENTS & SUCCÈS

LT LOGTRANS

LOGTRANS transporte ses données critiques dans un centre d'hébergement redondant pour les sécuriser par l'externalisation.

LOGTRANS EN BREF

- Date de création : 2001
- Près de 80 collaborateurs
- Gamme de services de transports routiers variés : des conteneurs maritimes aux matériaux radioactifs
- Partenaires prestigieux :
- Westinghouse, Bouygues, Codex Nuclear, MAERSK, GEODIS, DHL, ...
- Avantages concurrentiels : réactivité, traçabilité, sécurité
- Chiffre d'affaires : 8 M€

Enjeux :

- Prendre en charge la croissance des besoins de sauvegarde et d'archivage sur le site central
- Prendre en charge l'évolution des volumes pour les prochaines années
- Sécuriser les données

Environnement :

- Serveurs : HP Proliant ML 350 G5
- Postes de travail : 22
- Applications majeures : SAGE, WinSPOT

Bénéfices Utilisateurs :

- Sécurité accrue
- Gains de temps
- Gains de performance NAS X2
- Compatibilité PRA
- Retour sur investissement avec réduction des coûts
- Evolutivité

LEADER EUROPÉEN DU TRANSPORT SENSIBLE

Depuis 2001, LOGTRANS est un **spécialiste reconnu pour le transport de conteneurs maritimes « ONEWAY »**. Ces dernières années, le groupe a pris un nouveau virage en se lançant dans le **transport routier régional** et surtout le **transport de matériaux radioactifs**. La globalisation de son offre a permis à LOGTRANS de développer des offres compétitives et de gagner des parts de marché.

Présent sur la majeure partie de l'hexagone, le groupe LOGTRANS est proche de ses clients grâce à de **multiples relais locaux**. Des tournées partent chaque semaine dans toute la France dans les camions LOGTRANS. Elles assurent en exclusivité l'acheminement des commandes, directement livrées chez les clients professionnels, et toujours dans un souci d'écocitoyenneté et de préservation de l'environnement.

CROISSANCE EXPONENTIELLE DU VOLUME DE DONNÉES

En contre-partie de son développement, LOGTRANS est aujourd'hui confronté à une augmentation constante des volumes de données qu'elle traite.

Pour protéger cet actif essentiel, l'entreprise ne disposait pas jusqu'à récemment de politique de stockage et de sauvegarde. Les données métiers, l'ERP et les documents bureautiques étaient stockées dans des bases et serveurs hétérogènes.

Dans le même temps, la dématérialisation des documents courants (factures, courriers, fiches de paie, ...) génèrait toujours plus de données au format numérique, qu'il convenait de mutualiser, rationaliser et sécuriser.

Notamment, le groupe LOGTRANS utilisait des systèmes de stockage de type « Direct Attached Storage » (DAS), à travers lesquels chaque serveur disposait d'un volume de stockage dédié.

Face à cette situation, le groupe a choisi de rationaliser son environnement en mutualisant les données dans un cadre de plan de reprise d'activité avec un **double objectif** :

- Optimiser les coûts de stockage des données toujours plus volumineuses,
- Sécuriser ces dernières face aux menaces informatiques toujours plus nombreuses.

« Les technologies locales / externes d'ASP64 nous ont permis de complètement sécuriser nos données. C'est une brique essentielle dans le déploiement de notre PRA. Les performances, la fiabilité et la simplicité d'administration des solutions sont en plus au rendez-vous. »

« Avec un volume de données presque multiplié par 10 en 10 ans et un système de stockage d'ancienne génération, la gestion de la croissance des volumes devenait chère, très difficile à gérer et surtout très peu sûre en cas d'incident majeur. Nous avons besoin de mettre en place un PRA (plan de reprise d'activité), qui nous permette de **faire face au double défi de la croissance des volumes de données et de la sécurité** » témoigne Albert CAIAZZO, gérant de la société LOGTRANS.

« Les systèmes traditionnels - données non mutualisées, stockées sur les postes de chacun et sauvegardes sur bandes - ne répondant plus à nos besoins, nous avons choisi de rationaliser notre capacité de stockage, pour gagner en performance. En parallèle, nous avons constaté, dans le cadre du déploiement du PRA, que **la meilleure des solutions impliquait la mise en œuvre de mécanismes d'externalisation et de réplication** afin d'éliminer tout risque de perte de données. »

CONSOLIDATION DU STOCKAGE ET SÉCURISATION

Le groupe LOGTRANS a consulté la société **ASP64, leader européen de la gestion du cycle de vie des données** avec ses solutions de sauvegarde, de stockage multi-version, d'archivage et d'archivage à valeur probatoire.

Fort de ses compétences pour adresser les problématiques de PRA ASP64 a été chargée du déploiement de la solution ainsi que de la maintenance et du support.

« **La solution proposée répond très bien à nos besoins.** D'une part, DATAPACK supporte l'ensemble des protocoles de communication (CIFS/NFS, Fiber Channel et iSCSI), ce qui se révèle déterminant dans un environnement hétérogène comme le notre » explique Albert CAIAZZO.

« D'autre part, **les fonctionnalités logicielles offertes font vraiment la différence.** Toute la puissance de la solution réside dans le couplage de plusieurs technologies et notamment la sauvegarde de toutes les données en local sur le serveur avec réplication sur disques RAID plus, l'externalisation compressée et cryptée en AES256 des données via un tunnel SSL 128, sur un data centre redondant hautement sécurisé physiquement ».

La partie service est aussi un réel avantage. La solution intègre le management à distance de la chaîne de sauvegarde avec, a minima, 3 versions de fichiers jusqu'à l'archivage, avec l'aide de la **hotline proactive d'ASP64. Le compte rendu courriel quotidien** des états des sauvegarde, l'ultra sécurisation de ses data centres répliqués, la **facilité d'administration** et la réduction des coûts liée à la mutualisation des données sur un serveur dédié unique complètent la solution DATAPACK.

Le Groupe LOGTRANS a donc confié à ASP64 la mise en œuvre de la brique DATA de son PRA en s'appuyant sur un **serveur NAS de 10 Go** utile de données, répliquées sur les deux data centres redondants de la société avec deux racks de 40 To chacun, pour une période 5 ans.

OBLIGATION DE RÉSULTAT, GAIN DE TEMPS & ÉVOLUTIVITÉ

« **En plus des gains de performance observés, nous avons gagné énormément de temps**, en particulier dans la gestion des sauvegardes. Récemment, nous devions nous organiser pour programmer les sauvegardes à tour de rôle, parfois en étant obligé de stopper l'informatique après avoir protégé les DAS dans un coffre ignifugé à l'extérieur du siège de l'entreprise. Ce n'est plus le cas aujourd'hui : les sauvegardes quotidiennes sont programmées et automatisées tout en étant managées à distance par la hotline proactive d'ASP64. A la fin du mois, les gains de temps et d'argent cumulés sont conséquents » commente Albert CAIAZZO.

Pour aller plus loin et se conformer à la législation européenne et réduire encore l'utilisation du papier dans une initiative de développement durable, le Groupe LOGTRANS envisage de mettre en place la solution CERTIPACK d'archivage légal.

Et Albert CAIAZZO de conclure : « Nos données sont intégralement sécurisées et **notre PRA en sort renforcé.** L'obligation de résultat contractuelle d'ASP64 pour la restauration des données, appuyée par l'assureur HISCOX à hauteur de 7.500.000 euros nous permet de nous reposer en toute confiance sur notre système de sauvegarde et d'archivage pour nous concentrer sur notre cœur de métier : la logistique ».