

RESTAURATION EXTRÊME PERFORMANCE DES DONNÉES POUR L'UN DES SITES D'ACCUEIL DES JO DE 2012

WALTHAM FOREST optimise son investissement en infrastructure avec une amélioration de la prise en charge de Novell

Ville résidentielle et de loisirs située en périphérie du Greater London, Waltham Forest est l'une des cinq municipalités désignées comme sites d'accueil des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2012. Afin de relever le défi olympique, Waltham Forest se devait d'étendre et de centraliser sa protection des données.

L'utilisation du courrier électronique et la gestion documentaire revêtent la plus haute importance pour la municipalité de Waltham Forest. Le courrier électronique est assuré par les serveurs Novell GroupWise d'un cluster NetWare évolué à 10 nœuds, avec deux volumes partagés et près de 4 To de données. Outre ce cluster, le réseau compte plus de 150 serveurs de fichiers actifs, et plus de 3 000 utilisateurs de postes de travail. Reliés par un réseau WAN, les ordinateurs sont répartis sur de nombreux sites dans Waltham Forest. Pour faire face à la croissance des volumes de données et à la mise en œuvre de nouvelles technologies, Steve King, responsable du datacenter, devait s'assurer que l'ensemble des informations et applications – aujourd'hui et à l'horizon 2012 – étaient sauvegardées de manière régulière, avec une restauration rapide et facile en cas de besoin.

« Le fait que BEX prenne en charge autant de plates-formes via une seule interface et un seul catalogue est un vrai plus »

— Steve King, responsable de datacenter,
Waltham Forest Council

regrette pas. « Nous avons opté pour BEX car aucune autre solution ne fonctionnait sur notre cluster NetWare » déclare Steve King. « Le choix était simple : c'était ça ou dire adieu à notre cluster », ajoute-t-il.

Steve King observe par ailleurs que la protection des données pour le cluster Novell engendre un certain nombre de difficultés. Parmi celles-ci : s'assurer que les données et fichiers sur les nœuds du cluster partagé ne soient sauvegardés qu'une seule fois, que le logiciel de sauvegarde reconnaisse bien le nœud physique actif, et qu'aucune donnée ne soit oubliée en cas de défaillance d'un nœud physique pendant la sauvegarde. Un challenge largement à la portée de BEX qui reconnaît les clusters sous tous les systèmes d'exploitation Novell récents. Outre la prise en charge de clusters Novell, la municipalité avait besoin d'une protection GroupWise fiable sur ses clusters. Là encore, aucun problème : BEX prend en charge GroupWise via les TSA (Target Service Agents) recommandés par Novell. Waltham Forest peut ainsi sauvegarder l'ensemble de la structure de domaine GroupWise, et restaurer des domaines entiers ou des fichiers individuels. Des bureaux de poste entiers, ou des fichiers individuels au sein d'un bureau de poste, peuvent également être sauvegardés ou restaurés.

En ce sens, Steve King et son équipe identifièrent trois points sensibles : la protection du cluster Novell, la protection des ressources GroupWise et la centralisation de la protection des données à travers le réseau. L'équipe porta son choix sur BEX, la solution Syncsort de protection des données pour les réseaux hétérogènes. Et elle ne le



Waltham Forest

SECTEUR D'ACTIVITÉ

- Secteur public

DÉFIS

- Protection d'un cluster Novell
- Protection des ressources GroupWise
- Centralisation de la protection des données à travers le réseau

SOLUTION

- Protection des applications Novell dans un environnement cluster
- Restauration rapide de la messagerie électronique et des fichiers individuels

AVANTAGES

- Protection des données fiable et efficace, à la hauteur de la mission olympique de la ville
- Préservation de l'infrastructure de données existante et flexibilité pour la croissance et les changements futurs
- Réaffectation des ressources à des missions plus stratégiques grâce au gain de temps pour la vérification des sauvegardes multi-sites

L'entreprise Syncsort

Editeur de logiciels international, Syncsort aide les entreprises leaders du monde entier à reconsidérer la valeur et le coût des données. Grâce à ses solutions d'intégration et de protection des données simples d'utilisation, Syncsort assure une performance extrême des données, pour un retour sur investissement rapide. Avec 12 000 déploiements à son actif, Syncsort transforme la prise de décisions et augmente la rentabilité de milliers de clients à travers le monde. Syncsort Incorporated, siège social à 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, USA. www.syncsort.com

© 2010 Syncsort Incorporated. Tous droits réservés. DMExpress, Backup Express et BEX sont des marques déposées de Syncsort Incorporated. Tous les autres noms de produits et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **wal06cb**