

RESTAURATION HAUTE PERFORMANCE DES DONNÉES

Bertelsmann Stiftung renforce la protection de ses données tout en réduisant ses coûts

Chargée d'identifier les enjeux sociaux majeurs et de trouver les moyens de réponse, la fondation Bertelsmann Stiftung doit traiter un volume d'information impressionnant. De fait, la protection et la restauration des données jouent un rôle vital dans son fonctionnement.

Du fait d'un afflux important de données, la fondation avait constaté un allongement considérable de la durée de ses sauvegardes, à tel point que les solutions en place ne permettaient plus d'effectuer ces opérations qu'une fois par jour ouvré. Les restaurations, elles aussi, étaient devenues particulièrement longues.

Face à cette croissance du volume de données, l'équipe informatique de la fondation se mit à la recherche d'une solution de protection alternative. Syncsort BEX s'imposa rapidement comme une évidence. BEX intervient au niveau des blocs. Résultat : réduction du temps et de l'espace disque nécessaires à la protection des données, et accélération du processus de restauration. Bertelsmann Stiftung décida d'incorporer BEX dans une solution complète, composée d'un SAN NetApp et d'une bibliothèque de bandes HP MSL 6060. « Cette combinaison répondait parfaitement à nos besoins », se souvient Klaus Brinkmann, Coordinateur des systèmes informatiques de Bertelsmann Stiftung. « Nous avons discuté avec d'autres organisations qui utilisaient déjà la solution Syncsort. Elles en étaient particulièrement satisfaites. »

« Avec Syncsort BEX et le stockage NetApp, nous sommes désormais en mesure de sauvegarder et restaurer nos données plus rapidement que jamais. »

— Klaus Brinkmann, Coordinateur des systèmes informatiques, Bertelsmann Stiftung

« Tant que les sauvegardes s'effectuent sans problème, tout le monde part du principe que le processus de restauration fonctionnera également sans accroc », remarque Klaus Brinkmann. « Nous, nous voulions en être sûrs. » C'est pourquoi la fondation a effectué

toute une batterie de tests pendant deux mois. Les résultats s'avèrent concluants : le duo BEX-NetApp s'imposa comme la voie à suivre. En effet, les tests démontrèrent rapidement que la « performance extrême de protection des données » selon Syncsort réduisait considérablement les délais de restauration, et par la même occasion les coûts d'interruption de service, avec à la clé des avantages concrets.

Bertelsmann Stiftung

SECTEUR

- Secteur public
- Basée principalement en Europe
- La fondation Bertelsmann Stiftung emploie environ 300 personnes.

ENJEUX

- Maîtrise de la croissance rapide du volume de données
- Restauration plus rapide en cas de sinistre
- Optimisation du RPO et du RTO
- Économies

SOLUTION

- Implémentation de Syncsort BEX
- Mise en place d'une solution de stockage NetApp

RÉSULTATS

- Une solution de reprise après sinistre plus rapide et plus efficace, pour une interruption de service minimale et un délai de restauration réduit
- La nouvelle solution pose les bases d'une amélioration du niveau de service (SLA)
- Satisfaction des besoins de protection à long terme, et ce dans un contexte de forte croissance des volumes de données
- Baisse des coûts d'administration
- Options de reporting élargies

« Associé à une baie de stockage NetApp, BEX a permis à Bertelsmann Stiftung de restaurer rapidement ses données perdues », affirme Christoph Riedel, dirigeant de Trading.Point GmbH, une SSII chargée de la mise en place de l'environnement de sauvegarde de la fondation. Pris en charge par Syncsort et NetApp, Open Systems SnapVault (OSSV) joua un rôle essentiel dans la protection et la restauration rapides et efficaces des données. Grâce à cette technologie, de multiples sauvegardes peuvent désormais être effectuées chaque jour sous forme de snapshots. Concrètement, OSSV réduit de 95 % les temps de sauvegarde et de restauration des données.

L'entreprise Syncsort

Éditeur 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 15 000 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

syncsort RETHINK THE ECONOMICS OF DATA

Syncsort S.A., Tour Egée, La Défense, 17, avenue de l'Arche, 92671 Courbevoie Cedex, France,
Tel +33 (0)1 46 67 46 10
www.syncsort.fr