



La Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Somme choisit Backstone d'Atempo pour sa protection multi-site

CLIENT: DDTM DE LA SOMME
SECTEUR : PUBLIC



“ J’ai rarement vu un service aussi efficace. Nous ne connaissons pas ce niveau de service avec d’autres fournisseurs bien plus importants ”

Christophe Errard,
Responsable Administrateur
Réseau et Systèmes DDTM80,
DDTM de la Somme, France

La DDTM de la Somme

Le département de la Somme, situé dans le nord-ouest de France est connu pour sa bataille (Bataille de la Somme - Première Guerre mondiale) et pour sa baie exceptionnelle.

Le siège de la DDTM-80 (Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Somme) est situé à Amiens, le chef-lieu du département. La DDTM met en œuvre la politique du gouvernement dans des domaines tels que l’agriculture, le logement, les transports, le développement et les énergies renouvelables. En plus du site d’Amiens, la DDTM dispose de plusieurs bureaux dans le département.

La structure génère de grandes quantités de données sensibles qui doivent être protégées à la fois localement et hors site. Nous avons échangé avec Christophe Errard, responsable de la protection des données, des systèmes et des applications pour les 5 sites du département.

Les challenges

La croissance des volumes de données, la taille réduite de l’équipe et la multiplicité des réglementations rendent impérative la recherche d’une solution de sauvegarde plus performante et plus évolutive. En effet l’utilisation des bandes LTO atteint ses limites en raison des contraintes de temps et des évolutions de formats inhérents à ce type de médias.

Christophe Errard et son équipe décident d’orienter leur recherche sur les solutions de protection des données disposant d’une réplication des sauvegardes entre sites. Chaque site, Amiens inclus, possède ainsi toujours une copie de sauvegarde des données hors site. L’appliance Backstone était le choix logique pour la DDTM car elle seule répond aux besoins de protection locale, de réplication efficace des données hors site, et permet également la restauration rapide et locale en cas de perte de données.





La solution

Le choix fait par la DDTM en 2018 a été d'acquérir 5 Appliances Backstone : 2 appliances de 24 To sur le site principal d'Amiens pour les sauvegardes primaires et les répliques, et 3 autres de plus petite taille (2 To) installées sur les trois sites distants. Chaque appliance distante réplique ses données sauvegardées vers l'appliance centrale d'Amiens. La règle de sauvegarde 3-2-1 (deux copies des données sur site plus une copie de données hors site) est ainsi entièrement respectée. L'objectif d'arrêter l'utilisation des bandes, une des priorités pour les équipes de la DDTM, est entièrement atteint aussi bien en central que sur les sites distants.

«*Nous sommes heureux car nous avons une flexibilité totale sur la façon dont nous gérons les durées de conservation*», commente Christophe Errard. La DDTM dispose désormais d'un jeu complet de sauvegardes (annuelles, mensuelles, hebdomadaires et quotidiennes), permettant ainsi de garantir une granularité fine de restauration pour tous les utilisateurs. Depuis la mise en service de la solution, les équipes ont testé avec entière satisfaction et en situation réelle, la vitesse, la sécurité des restaurations des données utilisateur. La présentation en arborescences claires des données disponibles à la restauration simplifie grandement le processus.

Christophe Errard, satisfait du choix de Backstone, souligne deux points essentiels : d'abord, la proximité entre le siège de la DDTM et les équipes d'Atempo, tous deux situés en Hexagone, a grandement facilité le déploiement opérationnel dans le respect des contraintes de sécurité. Selon Christophe Errard certaines décisions et discussions auraient été beaucoup plus difficiles en choisissant un fournisseur moins bien implanté ou ayant moins d'expérience qu'Atempo auprès du Service Public français.

Ensuite, le haut niveau d'expertise et de qualité du support offert par les services techniques d'Atempo. «*J'ai rarement vu un service aussi efficace. Nous ne connaissons pas ce niveau de service avec d'autres fournisseurs bien plus importants.*», conclut Monsieur Errard.

Backstone sauvegarde et réplique les données des 5 sites de la DDTM

CHALLENGES

- Equipe réduite
- Plusieurs sites distants
- La bande n'est plus adaptée mais le stockage local devient nécessaire
- **Pré-requis : sauvegarde locale avec répllication hors site**

SOLUTION

- 5 Appliances Backstone d'Atempo
- Réplication des sites distants vers le site central

“Depuis la mise en service de la solution, les équipes ont testé avec entière satisfaction et en situation réelle, la vitesse, la sécurité des restaurations des données utilisateur ”

Christophe Errard,
Responsable Administrateur Réseau
et Systèmes DDTM80,
DDTM de la Somme, France



update 2020