

# Rétention et archivage sur le long terme simplifiés pour les données et applications

La rétention et l'archivage sur le long terme des données et applications qui ne sont plus activement utilisées, mais qui renferment toujours une valeur potentielle, font partie des bonnes pratiques en matière de gestion des enregistrements. Prévention des pertes de données, respect des exigences légales et de conformité et sécurité sont les raisons principales qui poussent les organisations à organiser et à sauvegarder en permanence les fichiers importants, sur des bandes le plus souvent. Toutefois, la croissance exponentielle des volumes de données et l'évolution des besoins métier vers une conservation plus longue des informations incitent les entreprises à rechercher des méthodes économiques et fiables pour protéger leurs données secondaires, tout en réduisant la charge de gestion informatique.

Cohesity simplifie la rétention et l'archivage sur le long terme pour les données et applications grâce à une solution unique et conçue pour le cloud qui prend en charge la sauvegarde des charges de travail non structurées vers les clouds publics les plus courants, comme ceux d'Amazon, de Microsoft et de Google ou le transfert de l'installation locale vers des bandes. Cohesity standardise et automatise également l'archivage des données sur le cloud tout en facilitant la récupération à partir de n'importe quel emplacement pour améliorer l'agilité des entreprises. Solution flexible et évolutive avec un modèle de paiement qui suit votre évolution, Cohesity DataProtect™ réduit les coûts et la charge informatiques de rétention et d'archivage sur le long terme tout en s'adaptant à la croissance continue des entreprises.

## Économies de temps et d'argent avec l'archivage dans le cloud

Avec Cohesity, les organisations informatiques gagnent du temps en archivant leurs données en un tour de main vers de nombreuses cibles : clouds publics et privés, dispositifs compatibles avec le protocole S3 et bibliothèques de bandes gérées par QStar. Les intégrations clouds à Amazon Web Services, Microsoft Azure et Google Cloud rendent inutiles les passerelles et les solutions monovalentes permettant de se connecter au cloud. Elles améliorent l'efficacité opérationnelle et réduisent également le coût total de possession.

## Efficacité améliorée par l'automatisation et la déduplication globale

CloudArchive associée à l'optimisation de la déduplication est la fonctionnalité de Cohesity DataPlatform™ qui prend en charge la rétention sur le long terme des données dans les clouds publics les plus courants. Les algorithmes avancés de Cohesity permettent une réelle déduplication globale, sur l'ensemble des clusters, charges de travail et protocoles, et la compression dans le cloud, ce qui permet d'optimiser la gestion de la capacité et de réduire de façon significative le coût du stockage dans le cloud public pour l'archivage.

## AVANTAGES CLÉS

- *Agilité informatique et métier améliorée*
- *Réduction des frais et du coût total de possession pour la rétention et l'archivage sur le long terme des données et applications sur bandes et dans le cloud*
- *Meilleure efficacité opérationnelle avec intégration sans effort aux solutions de stockage dans les clouds publics les plus populaires comme Amazon Web Services, Microsoft Azure et Google Cloud*
- *Adaptation facilitée aux différences régionales, aux exigences locales et aux demandes propres à certaines régions tout en respectant les exigences de gouvernance de l'entreprise*
- *Sérénité de savoir que les données sur bandes sont protégées*

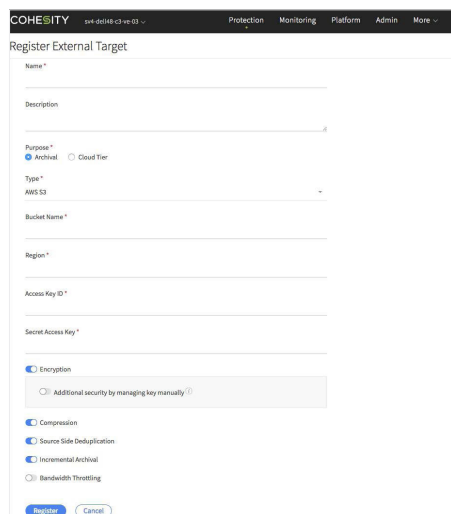
Cohesity améliore l'efficacité grâce à une expérience utilisateur cohérente pour les copies de données consacrées à la rétention sur le long terme, et ce, aussi bien dans le cloud que sur des bandes. Les règles intégrées garantissent l'automatisation simplifiée de la rétention des données vers le cloud public ou sur des bandes en définissant des périodes précises. Par exemple, le service informatique peut mettre en place des exigences métier ou de conformité en incluant les périodes de rétention dans les charges de travail automatisées, ce que Cohesity appelle règles de protection des tâches.

Avec Cohesity, les organisations profitent également d'une flexibilité accrue pour répondre aux exigences de conformité locales, régionales ou internationales et les contrats de niveau de service métier. Par exemple, les protections de fournisseurs, y compris la redondance géographique, permettent de vous prémunir des temps d'arrêt locaux et de récupérer des informations à partir du centre de données le plus proche sans impliquer le service informatique. Cohesity et le cloud public font la paire lorsque la demande change grâce à l'évolutivité infinie et la capacité extensible que Cohesity propose.

### Informations utiles et valeur accrue par la recherche granulaire rapide

Cohesity et le cloud public proposent aux entreprises une grande agilité et des réductions de coûts par rapport à la rétention sur le long terme sur bandes. La capacité d'analyse rapide des données stockées en est un exemple. Tandis que l'intelligence artificielle s'améliore, les dirigeants d'entreprise peuvent, par exemple, découvrir de nouvelles informations métier plus rapidement en tirant parti des données archivées dans le cloud plutôt que sur des bandes.

La rapidité d'accès et de récupération des données depuis le cloud public rend les données encore plus utiles pour collecter de précieuses informations dans des données jusque-là inexploitées. La recherche Cohesity similaire à celle de Google localise en un instant les machines virtuelles (MV) et les fichiers. Le moteur d'indexation de niveau international fournit aux entreprises un accès instantané aux données archivées dans le cloud public et prend en charge l'analyse locale sur des jeux de données volumineux, et ce, sans migrer les données vers un serveur d'applications.



### Capacités de la solution

- Plateforme unique et simple d'utilisation pour la rétention sur le long terme dans le cloud ou sur bandes
- Règles de protection des tâches
- Transfert automatique des données sauvegardées vers l'archive
- Rétention, archivage et récupération de données professionnels

« En tant que fournisseur mondial de solutions technologiques, nous aimons rester à l'avant-garde. Adopter Cohesity pour consolider et simplifier notre infrastructure de stockage secondaire a été très profitable. Cohesity nous permet de regrouper la protection des données et le stockage de fichiers, tout en fournissant une intégration au cloud public pour l'archivage sur le long terme. »

**BRIAN SWEENEY,**  
Ingénieur chef,  
Manhattan Associates