



Avec Cohesity, le CB fait de la sauvegarde une commodité. La sauvegarde hebdomadaire fastidieuse a été remplacée par une sauvegarde quotidienne légère et performante.



#### SECTEUR D'ACTIVITÉ

Finance

#### CAS D'USAGE

Sauvegarde et restauration, Services de fichiers et d'objets

#### SOLUTIONS COHESITY

DataProtect, SmartFiles

#### PARTENAIRE SOLUTION

Microsoft 365

#### PARTENAIRE CHANNEL

Skill Partner

### Principaux Avantages

- La rapidité de la sauvegarde et de la réplication est sans aucun doute l'un des principaux avantages de la solution Cohesity.
- La sécurité de la plateforme et de la base de données garantit la conformité. La simplicité d'administration et la possibilité d'effectuer des recherches par mots-clés sont indéniablement un plus.
- Le temps gagné permet au GIE CB de repenser son infrastructure dans son ensemble et de réfléchir aux prochaines étapes de son évolution.

En adoptant la suite de Cohesity, CB réduit considérablement le temps de sauvegarde et de duplication de ses données. L'infrastructure permet aussi d'accéder à un système de recherche des archives, ce qui permet de retrouver facilement un fichier ou un document parmi des milliers. Le temps gagné permet à l'entreprise de se concentrer sur l'amélioration de l'infrastructure IT dans son ensemble.

### Intro

Créé en 1984 pour mettre en œuvre un système de paiement par carte et mobile universel et interopérable ainsi qu'un système de retrait d'espèces dans les Distributeurs Automatiques de Billets en France, le Groupement des Cartes Bancaires CB est l'organe de gouvernance du système de paiement par carte et mobile CB.

CB c'est le réseau de paiement leader en France avec plus de 65% de la consommation courante des ménages payée avec une carte ou un mobile CB. C'est aussi en 2022 :

- 76 millions de cartes en circulation
- 50 000 Distributeurs Automatiques de Billets
- 2 millions de contrats commerçants CB
- 15 milliards de transactions (dont 7 milliards en mode sans contact) soit un volume de 685 milliards d'euros
- 2 milliards de transactions e-commerce

“

« La sauvegarde et la duplication avec la nouvelle solution sont effectuées en 10 min »

– Stéphane Jouanne, IT Manager chez CB

## Challenge

Auparavant, GIE CB utilisait une solution de sauvegarde sur disque, ensuite dupliquée sur bande magnétique et externalisée pour protéger les cartouches. Le processus complet demandait environ 48 h : la sauvegarde commençait le vendredi soir, continuait dans la journée de samedi pour s'achever le dimanche.

Dans le cadre du renouvellement de ses outils, CB a repensé son infrastructure pour un système à l'état de l'art, plus simple, à même de résister à l'épreuve du temps et des changements internes à l'organisation.

En collaboration avec la société Skill Partner, spécialisée dans l'accompagnement des projets de transformation IT et déjà partenaire de CB, plusieurs éditeurs sont envisagés, mais une solution fait vite l'unanimité. Sur les recommandations de son partenaire qui connaît parfaitement l'environnement, les besoins et les contraintes de l'entreprise, CB choisit Cohesity pour sa simplicité opérationnelle, sa performance, sa sécurisation des données et son évolutivité.

## Solution

GIE CB choisit ainsi DataProtect. S'appuyant sur la suite Data Cloud de Cohesity, DataProtect propose une protection complète via une plateforme évolutive unique centralisant sauvegarde, restauration, réplication et stockage cible, avec une gestion automatisée pour tous les flux de travail, où qu'ils se trouvent — qu'il s'agisse d'environnements virtuels et physiques, de bases de données, de stockage NAS, d'environnements cloud et d'applications critiques.

Les solutions SmartFiles et Security Advisor de Cohesity font partie des fonctionnalités les plus appréciées du GIE CB.

SmartFiles offre une capacité de stockage nettement supérieure à celle des solutions traditionnelles pour le même espace de stockage brut en exploitant la déduplication avancée, la compression et l'optimisation de la capacité des fichiers de petite taille. La déduplication avancée offre des avantages supplémentaires grâce à l'élimination des fichiers dupliqués dans les différents silos des datacenters. Cela peut se traduire par des économies directes sur le coût total de stockage (TCO).

SmartFiles offre aussi un moteur de recherche puissant permettant aux utilisateurs de trouver n'importe quel fichier ou même une information contenue dans un fichier n'importe où sur

l'infrastructure locale. Les utilisateurs n'ont plus besoin de passer par un processus long et complexe pour trouver des données. Cette fonctionnalité facilite considérablement la recherche de documents et d'information. Elle peut jouer un rôle clé dans la mise en conformité.

« Cohesity nous permet d'effectuer facilement des recherches dans toutes les sauvegardes, une fonctionnalité très pratique pour retrouver une information ancienne dans un fichier ou un email », s'enthousiasme Stéphane Jouanne, Responsable informatique chez CB.

Security Advisor analyse l'environnement Cohesity de CB, y compris un ensemble de configurations de sécurité, et tient compte d'une multitude de facteurs tels que le contrôle d'accès, les procédures d'audit et le cadre de chiffrement, qui sont essentiels à la protection de la sécurité du cluster de données. Les utilisateurs CB reçoivent ensuite un score qui leur indique leurs performances par rapport aux recommandations de Cohesity sur les meilleures pratiques à mettre en place. Ils reçoivent aussi des recommandations sur la manière de faire face aux risques potentiels et comment protéger leur plateforme et bases de données contre les acteurs malintentionnés—tant internes qu'externes—ce qui limite leur exposition aux attaques cyber.

Chez CB, la migration vers cette nouvelle infrastructure s'est faite avec le soutien de Skill Partner.

Dans une première phase, le périmètre existant a été migré avant que ne soit ajoutée la protection M365, sans surcoût de licence.

## Résultats

La rapidité de sauvegarde et duplication est incontestablement l'un des atouts majeurs de la solution de Cohesity : « Dans le passé, nous opérons une sauvegarde hebdomadaire, généralement le vendredi soir ; mais le volume de données était si large que le système tombait souvent en panne. Lorsque tout allait bien, la sauvegarde prenait plus de 14 heures, puis la réplication commençait le samedi et se terminait le dimanche. Désormais, nous opérons une sauvegarde tous les soirs, avec réplication immédiate, et l'ensemble de cette procédure ne prend pas plus de 2 heures. »

Par ailleurs, la sécurité de la plateforme et de la base de données est la garantie du respect des règles de conformité. La simplicité d'administration et la capacité de recherche par mots clés sont indéniablement un plus : « Ce qui nous plaît le plus avec Cohesity, c'est sa simplicité d'utilisation ; pas besoin de toucher à la baie de stockage, et la réplication se fait toute seule ! » ajoute Stéphane Jouanne, Responsable informatique chez GIE Cartes Bancaires.

Enfin, le temps économisé permet à GIE de repenser son infrastructure dans sa globalité et de réfléchir aux prochaines étapes de son évolution, comme, par exemple, la mise en place de l'archivage sur cloud, la migration vers OneDrive et SharePoint ou encore l'hébergement des données dans d'autres data centers (PRA ou CPRA) en s'appuyant sur Cohesity.

En savoir plus sur [Cohesity.com/fr](https://www.cohesity.com/fr)

**COHESITY**

© 2023 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity, the Cohesity Logo, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios, the Helios logo, DataGovern, SiteContinuity, and other Cohesity marks are trademarks or registered trademarks of Cohesity, Inc. in the US and/or internationally. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated. This material (a) is intended to provide you information about Cohesity and our business and products; (b) was believed to be true and accurate at the time it was written, but is subject to change without notice; and (c) is provided on an "AS IS" basis. Cohesity disclaims all express or implied conditions, representations, warranties of any kind.

Cohesity.com/fr | 1-855-926-4374 | 300 Park Ave., Suite 1700, San Jose, CA 95110

5000130-001-FR 10-2023

