

Capacités professionnelles pour les données secondaires en cloud public

L'expansion du cloud public se poursuivra avec une croissance à deux chiffres au cours des cinq prochaines années, selon IDC¹. L'interopérabilité du cloud public avec les solutions locales est indispensable à une stratégie de cloud hybride pour les charges de travail des données secondaires. Les solutions d'ancienne génération n'ont, cependant, pas été conçues pour le cloud. Elles exigent l'utilisation de passerelles et évoluent mal dans le cloud.

L'approche innovante de Cohesity

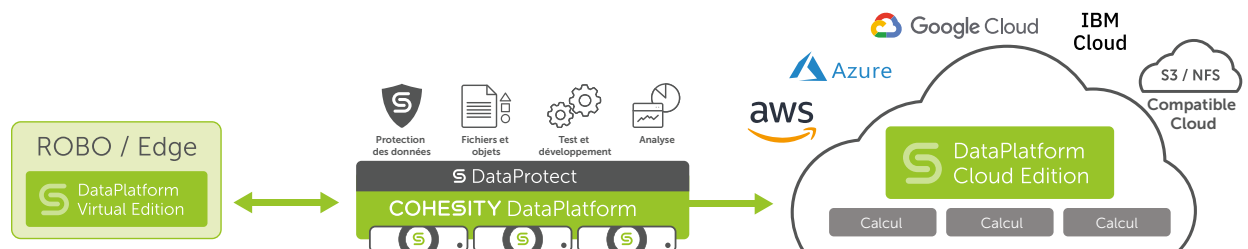
Cohesity DataPlatform est une architecture moderne conçue pour le cloud et dédiée aux applications et aux données secondaires. L'intégration native aux clouds publics vous aide à tirer parti de leur évolutivité et de leur rentabilité pour de nombreux cas d'utilisation, et ce, en gardant le contrôle de vos données secondaires.

Cohesity s'intègre aux clouds d'Amazon Web Services, de Microsoft Azure, de Google Cloud Platform et des prestataires de services Cohesity Powered pour étendre votre solution locale de protection des données vers ces services de cloud public. Grâce à Cohesity Platform CloudEdition, vous pouvez déployer un cluster Cohesity dans le cloud public et profiter de la réplication du centre de données vers ce dernier.

« Adopter Cohesity pour consolider et simplifier notre infrastructure de stockage cloud a été clairement profitable. Cohesity nous permet de regrouper la protection des données et le stockage de fichiers, tout en fournissant une intégration simplifiée au cloud public pour l'archivage sur le long terme. »

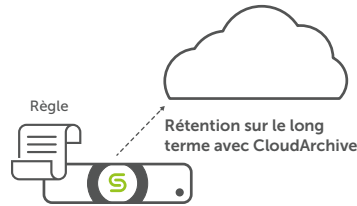
BRIAN SWEENEY,

Ingénieur chef,
Manhattan Associates



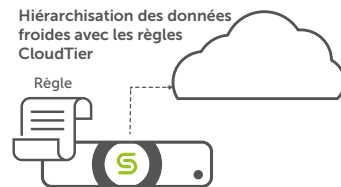
Cas d'utilisation

Nos capacités cloud intégrées vous permettent d'utiliser le cloud dans de nombreux cas :



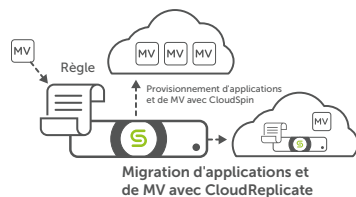
Rétention sur le long terme

Archivez vos données dans le cloud : mettez en place l'archivage basé sur les règles des anciennes captures, de l'installation locale vers le cloud, pour une rétention sur le long terme. Dépendez moins des bandes et réduisez votre coût total de possession. Profitez d'une méthode simple pour migrer vos données du cloud vers l'installation locale et récupérez vos données vers un site différent. CloudArchive™ offre la possibilité d'archiver les captures locales plus anciennes du cluster Cohesity vers le cloud public à des fins de rétention sur le long terme. La déduplication de CloudArchive optimise les données stockées sur le cloud.



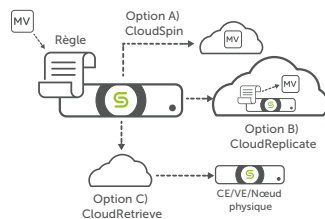
Hiérarchisation du stockage

Migrez les données froides vers le cloud : utilisez les seuils basés sur les règles pour migrer les données froides vers le cloud public. Utilisez le stockage cloud comme un autre niveau de la hiérarchie. Retournez les données vers un cluster local. CloudTier™ utilise le cloud comme une extension du stockage intégré Cohesity pour hiérarchiser les données entre le cluster Cohesity et le cloud.



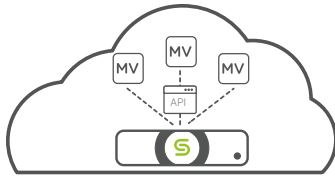
Test/développement

Provisionnez de nouvelles applications ou déplacez des applications locales vers le cloud : ne vous contentez plus de voir les données de sauvegarde comme une assurance. Montez de nouvelles machines virtuelles dans le cloud, avec ou sans Cohesity. CloudSpin permet de monter des MV locales dans le cloud public pour test/développement. Il permet de définir des règles afin de planifier la conversion et le stockage des sauvegardes dans le cloud, sans même devoir y exécuter Cohesity. Sur demande, il est possible d'activer les MV dans le cloud.



Reprise après sinistre

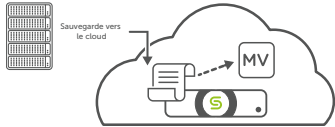
Utilisez le cloud pour une reprise après sinistre économique : répliquez vos données vers le cloud public à partir des installations locales pour une reprise après sinistre économique. Montez les instances cloud de MV avec la conversion de formats automatique. Mettez en place la reprise après sinistre. CloudReplicate™ vous permet de répliquer les données d'un cluster local Cohesity vers une instance Cohesity dans le cloud. Avec CloudRetrieve, vous pouvez archiver les données à partir d'un cluster vers une cible externe. Enregistrez un autre cluster avec la même cible externe et récupérez-y vos données en les migrant vers un cluster différent.



NOUVEAU Sauvegarde cloud native

Automatisez la sauvegarde d'applications cloud : protégez vos applications cloud avec l'intégration d'API. Profitez d'une efficacité de haut vol en tirant parti de l'intégration aux API de capture de cloud public. La plateforme Cohesity offre l'intégration native des API afin d'intégrer les API de capture de cloud public pour la sauvegarde native d'applications cloud.

Centre de données local



Sauvegarde directe vers le cloud

Sauvegardez directement vers le cloud : sauvegardez des applications locales et envoyez-les directement vers le cloud, sans utiliser de logiciel de sauvegarde ni de stockage cible local.

Les plus d'une plateforme conçue pour le cloud

Cohesity regroupe l'ensemble des charges de travail secondaires, y compris la sauvegarde et récupération, les fichiers et objets, le test/développement et l'analyse dans une solution unique et conçue pour le cloud.

- **À l'échelle du Web** : une plateforme à l'échelle du Web et à définition logicielle qui offre une évolutivité sans limites, des mises à niveau sans interruption et un modèle de facturation basée sur l'évolution de l'infrastructure.
- **Déduplication globale** : une solution que maximise l'efficacité du stockage avec la déduplication globale dans le cloud. La déduplication peut être configurée pour s'adapter à vos besoins : variable, en ligne ou post-traitement.
- **Captures et clones illimités** : Cohesity SnapTree prend un nombre illimité de captures et de clones sans impacter les performances. Chaque capture est immédiatement disponible sous forme de copie entièrement remplie du fichier.
- **Indexation globale automatisée** : l'indexation globale automatisée alimente la recherche similaire à celle de Google, permettant des recherches à base de caractères génériques pour toute VM ou tout fichier et objet inclus. La récupération granulaire optimise la sortie de données à partir du cloud.
- **Sécurité** : Cohesity propose le chiffrement des données au repos et à la volée. Profitez d'un contrôle d'accès en fonction des rôles qui permette le mappage d'Active Directory ou d'utilisateurs locaux à leurs rôles avec distinction des fonctions.
- **Qualité de service** : une solution qui vous permet de contrôler la qualité de service à un niveau granulaire afin d'assurer une faible latence et un débit élevé aux charges de travail critiques.

Cohesity DataPlatform fournit une connectivité simple aux services de cloud public sous la forme d'extension de l'infrastructure des centres de données à des fins de rétention sur le long terme, de hiérarchisation, de reprise après sinistre, de test/développement et de réplication. En utilisant Cohesity, vous pouvez faire de votre stratégie de cloud hybride une réalité pour les données secondaires.

Découvrez-en plus sur www.cohesity.com.