

Sauvegarde et récupération modernes à l'ère du cloud

SIMPLICITÉ, FLEXIBILITÉ, RAPIDITÉ.

Défis actuels de protection des données

À l'ère des applications et du scepticisme vis-à-vis du cloud, de nombreuses organisations reposent encore sur une suite de produits de sauvegarde et de récupération multipoint d'ancienne génération. Cette suite se compose généralement d'un logiciel de sauvegarde, d'un stockage cible, de serveurs maîtres et multimédias et de passerelles cloud fournis par des prestataires différents entraînant une fragmentation de masse des données. La lenteur de la sauvegarde et de la récupération de leurs produits empêche les organisations d'atteindre les exigences de leurs contrats de niveau de service. Les constantes mises à niveau de grande ampleur et la complexité des interfaces de gestion rendent onéreuse l'exploitation des environnements actuels de sauvegarde et de récupération. L'ancienne approche de sauvegarde n'est plus en mesure de protéger les charges de travail modernes, dont les systèmes de fichiers distribués Hadoop, les bases de données distribuées NoSQL, les applications SaaS et conteneurisées qui en exacerbent la complexité.

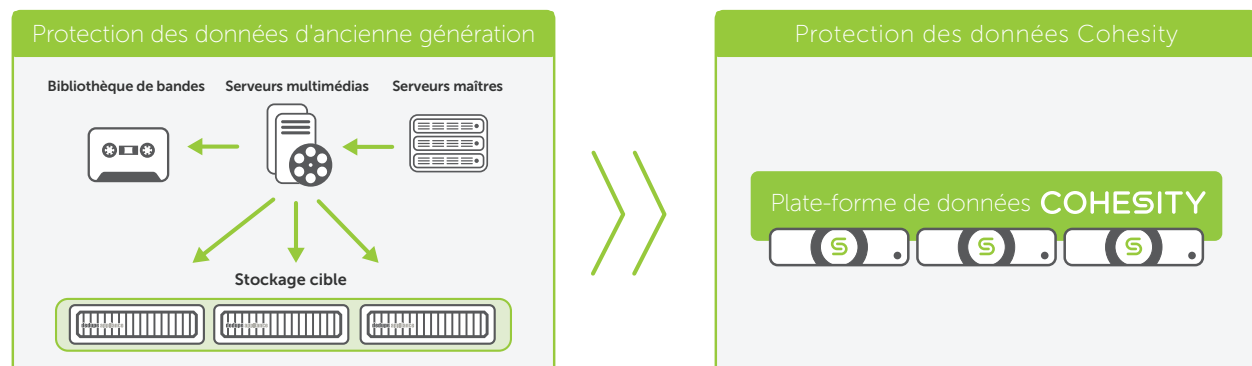
Il doit exister une méthode plus simple et économique de garder en sécurité vos données issues de sources traditionnelles et modernes. C'est ce problème que Cohesity s'est attelé à résoudre avec une toute nouvelle approche de la protection des données.

La sauvegarde et la récupération repensées

Cohesity simplifie la protection des données en rassemblant la sauvegarde, la récupération, la réplication et la récupération après sinistre dans une solution de gestion des données unique, hyperconvergée et conçue pour le cloud. Proposant une plate-forme unifiée et évolutive, Cohesity élimine les anciens silos de sauvegarde et de récupération et simplifie votre gestion à l'aide d'une interface utilisateur unique et l'automatisation basée sur des stratégies. Respectez les exigences de vos SLA avec un RPO rapide et une restauration de masse instantanée à n'importe quel point dans le temps. Avec une architecture définie par logiciels, Cohesity étend les avantages des solutions locales au cloud public et à la périphérie du réseau. Réduisez l'empreinte de votre centre de données avec une déduplication globale à taille variable tout en garantissant la résilience des données avec une cohérence stricte à l'échelle.

AVANTAGES CLÉS

- Protection des données simple et convergée
- Compatibilité avec les charges de travail traditionnelles et modernes
- Archivage, hiérarchisation et réplication dans le cloud
- Interface unique avec automatisation basée sur les stratégies
- Plateforme web avec déduplication globale
- Mises à niveau et extension sans interruption
- RPO rapide et récupération quasi instantanée
- Sauvegarde des données efficace pour le test/développement, la conformité, la sécurité et l'analyse



COHESITY	SOLUTION D'ANCIENNE GÉNÉRATION
Plateforme hyperconvergée	Serveurs et cibles multimédias en silo
Interface de gestion unique avec protection basée sur des stratégies	Interfaces multiples et fragmentées pour configurer les flux de travail
Cloud natif	Passerelle cloud
Évolutivité illimitée et transparente	Évolution par des mises à niveau de grande ampleur
Restauration de masse instantanée à n'importe quel point dans le temps, nombre illimité de machines virtuelles	Restaurations lentes, nombre limité de machines virtuelles
Excellente efficacité avec déduplication globale à blocs variables en ligne avec compression	Déduplication à blocs locaux et/ou fixes avec compression
Mises à niveau et extension en ligne	Mises à niveau planifiées avec interruption
Sauvegarde des données efficace pour le test/développement, la conformité, la sécurité et l'analyse	Simple sauvegarde

Convergence des avantages de la sauvegarde et de la récupération par Cohesity



Conception pour le Web avec optimisation de l'espace disque

Dites adieu aux grandes mises à niveau coûteuses et complexes en choisissant Cohesity, une plateforme évolutive à définition logicielle. Optimisez votre capacité de stockage grâce à la compression proposée avec la déduplication globale à longueur variable.



Protection des données simple et automatisée

Cohesity simplifie la protection des données avec une solution hyperconvergée dotée d'une interface unique et intuitive. Respectez les exigences de vos SLA et automatisez la protection de vos données en optant pour l'automatisation basée sur les stratégies et l'architecture OpenAPI.



Prise en charge étendue des applications et infrastructures

Gestion des données simplifiée avec prise en charge étendue de sources pour les meilleurs hyperviseurs (VMware, Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V, RHEV), bases de données traditionnelles et modernes (Oracle, SQL, MongoDB, Cassandra, CouchbaseDB, Hbase) et applications (SAP HANA, EPIC, Office 365, Kubernetes), charges de travail Hadoop pour le Big Data, stockage (Pure, NetApp, Cisco, Dell EMC) et charges de travail physiques (Microsoft, Solaris, Linux, AIX).



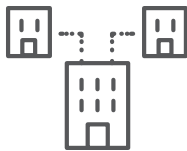
Points de restauration rapide et restauration de masse instantanée à n'importe quel point dans le temps

Dotée de la technologie propriétaire SnapTree®, la solution Cohesity stocke chaque sauvegarde sous la forme de captures entièrement remplies et permet la restauration de masse instantanée de n'importe quel nombre d'applications à n'importe quel point dans le temps. Restaurez des centaines de machines virtuelles sans chute de performance avec Cohesity.



Recherche granulaire et récupération

Localisez en un instant vos machines virtuelles et fichiers avec la recherche d'expressions génériques similaire à celle de Google. Grâce à Cohesity, récupérez vos machines virtuelles individuelles, restaurez les fichiers à leur version dans la machine virtuelle source et récupérez des objets d'application individuels pour Exchange, SQL et SharePoint.



Protection des données durable et hors site

Cohesity prend en charge un large choix d'options de protection durables, notamment la récupération de données hors site, l'archivage sur bandes et l'intégration avec tous les fournisseurs de cloud public.



Sécurité intégrée

Cohesity chiffre vos données au repos et à la volée à l'aide de la norme AES-256 avec certification FIPS facultative. Protégez-vous des attaques de ransomware en utilisant Cohesity pour réaliser des sauvegardes fréquentes, jusqu'à cinq minutes d'intervalle.



Intégration cloud native

Cohesity propose l'intégration native avec tous les grands fournisseurs de cloud tels qu'Amazon Web Services, Microsoft Azure et Google Cloud. Tirez parti du cloud public avec CloudArchive, CloudTier, CloudReplicate et CloudSpin.



Sauvegarde de données efficace

Tirez des informations de vos données de sauvegarde en exécutant Cohesity et des applications tierces directement sur la DataPlatform de Cohesity. Accélérez le développement d'applications et respectez les exigences complexes de conformité, de sécurité et d'analyse approfondie.