

Protéger toutes vos sauvegardes avec un stockage objet sécurisé

Stockage évolutif et résilient pour protéger les sauvegardes contre les menaces de sécurité, les pannes matérielles et autres risques de perte de données

AVANTAGES

- **Réduire les coûts** en stockant les sauvegardes sur un stockage objet S3 économique
- **Atteindre vos objectifs de RPO et de RTO** en rendant les sauvegardes hautement disponibles et instantanément accessibles
- **Renforcer la confiance dans l'intégrité des sauvegardes et des restaurations** avec des capacités d'auto-réparation et de protection des données
- **Protégez-vous contre les temps d'arrêt et la perte de données** grâce à une durabilité et une résilience éprouvée
- **Évoluer facilement** afin de prendre en charge la croissance des fichiers de sauvegarde
- **Simplifier la gestion du stockage** et garantir une récupération rapide

- **Stocker à moindre coût** toutes vos sauvegardes quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et annuelles dans une archive de stockage secondaire évolutive
- **Conserver et protéger les sauvegardes** avec tout une gamme de fonctions de sécurité renforcée, y compris l'immuabilité (WORM), le chiffrement, la réplication, etc.
- **Certifié par les solutions de sauvegarde populaires**, comme Veeam, Commvault et Rubrik, Swarm vous permet de vous conformer facilement à une stratégie de sauvegarde 3-2-1-0
- **Pérenniser votre stratégie de sauvegarde** et de récupération avec un stockage de données efficace et économique

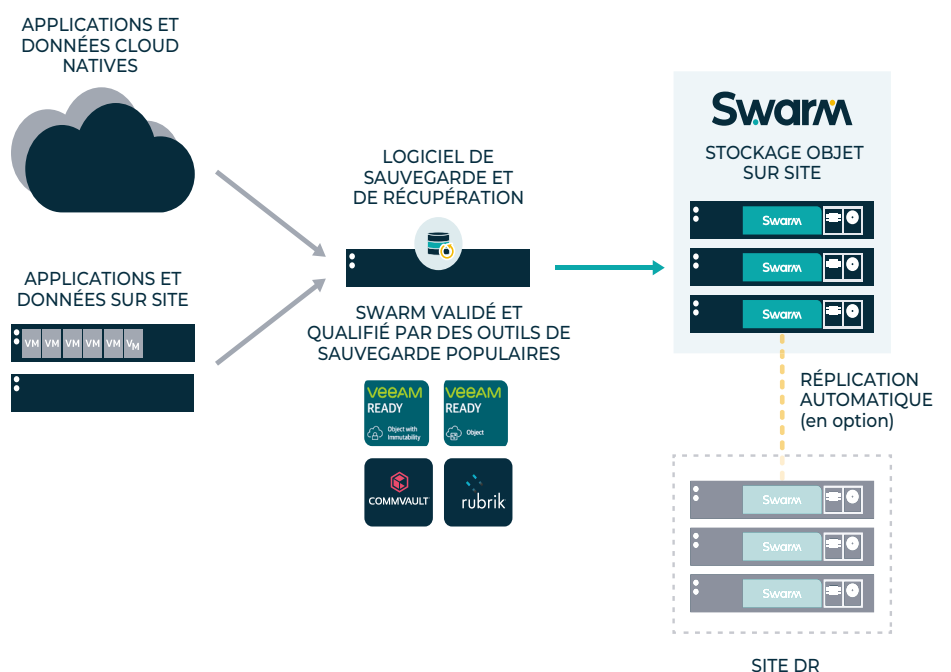
Les données augmentent à un rythme sans précédent dans le monde numérique d'aujourd'hui. Pour les entreprises, il est primordial de gérer, de stocker et de protéger toutes ces données. Le lieu de stockage des données et leur niveau de protection contre les menaces externes ou internes et les pannes d'infrastructure constituent les fondements d'une stratégie de protection des données robuste.

Les sauvegardes sont généralement considérées comme la dernière ligne de défense contre la perte de données. Il est donc essentiel de les préserver et les protéger pour atteindre les objectifs de restauration. Cela oblige les entreprises à s'assurer que les sauvegardes sont protégées sur un stockage sécurisé afin de garantir une conservation, une restauration et une conformité à long terme.

DataCore Swarm : solution fiable de protection des données pour stocker et sécuriser vos sauvegardes

DataCore fournit une plateforme de stockage objet fortement évolutive et économique pour gérer le volume croissant de sauvegardes. Avec DataCore Swarm, les organisations bénéficient d'un stockage secondaire sécurisé et fiable pour protéger les sauvegardes, qui sont stockées sur site. Cela améliore la gouvernance des données et le respect des stratégies de sécurité informatique.

Swarm offre une approche pluridimensionnelle de la protection des données qui vous permet de stocker plus de sauvegardes, de passer moins de temps à gérer le stockage et de réduire le TCO du stockage. Faites facilement évoluer la capacité de quelques centaines de To à plusieurs Po et sauvegardez toutes vos données dans un référentiel centralisé.





Protégez les sauvegardes contre les temps d'arrêt, la perte de données et les attaques externes

Contrairement à d'autres cibles de sauvegarde qui ne réparent que certaines erreurs en lecture, Swarm répare automatiquement de nombreux problèmes potentiels. Le processeur d'intégrité de Swarm vérifie en permanence l'absence de tout matériel défectueux, de dégradation des données, de problème réseau et d'anomalies dans les répliques ou le code d'effacement.

Swarm inclut également des fonctionnalités de sécurité et de réplication qui protègent des cybermenaces et des erreurs de procédure. Alors que le codage d'effacement réduit l'encombrement du stockage et prolonge la durabilité des données, la réplication garantit un accès rapide. Les sauvegardes peuvent (en option) être copiées dans des archives plus froides situées dans des emplacements hors site (Cloud/bande/etc.). De plus, les sauvegardes peuvent être verrouillées par un objet S3 pendant des périodes de rétention spécifiées (en jours, mois, années) afin d'empêcher leur modification ou leur suppression. Le chiffrement peut être appliqué à la fois en cours de transfert et au repos afin d'empêcher les lectures non autorisées. Cela permet de bénéficier de l'immuabilité des données et de l'inviolabilité des sauvegardes et de se protéger contre les attaques par ransomware et autres violations de sécurité, y compris les suppressions accidentelles.



Stocker des volumes croissants de sauvegardes sur un stockage objet S3 abordable et évolutif

Chez DataCore, nous savons que les sauvegardes et les données doivent survivre au matériel. C'est pourquoi nous avons conçu Swarm, qui permet de mettre à niveau le matériel sans aucune interruption, tout en préservant la disponibilité, l'accessibilité et l'intégrité des données. Vous pouvez ainsi tirer parti des dernières innovations en matière d'efficacité des serveurs, de performances de calcul et de densité des supports de stockage, tout en continuant à garantir la disponibilité instantanée de vos sauvegardes et de vos données.

Convertissez des serveurs x86 standard en clusters de stockage objet évolutifs et résilients pour stocker des centaines de téraoctets ou de pétaoctets de données. Les équipes informatiques peuvent facilement faire évoluer la capacité et le débit en ajoutant des disques ou des nœuds Swarm au cluster ou en déployant plusieurs clusters Swarm sur plusieurs sites pour améliorer la disponibilité et atténuer les sinistres. Cela signifie que les processus de lecture, d'écriture et de réparation s'accroissent à mesure que le nombre de nœuds et de lecteurs augmente.

Le logiciel Swarm n'utilise que 5 % de la capacité du disque dur pour les données système. Il offre ainsi une disponibilité de 95 % de la capacité pour vos données, un record dans le secteur.



Des performances, des coûts et une protection des données prévisibles

La combinaison de Commvault Backup and Recovery et de DataCore Swarm offre une solution de sauvegarde sécurisée, économique et évolutive. Cela est essentiel pour pouvoir respecter des RTO et des RPO ambitieux. Au lieu de longs délais d'attente pour restaurer de grands ensembles de données depuis le Cloud, la récupération se fait en quelques minutes seulement. Cette alternative sur site évite les frais de Cloud imprévus, ainsi que les violations potentielles du RGPD car les données sont conservées en interne.

Avec le stockage objet software-defined de Swarm, vous pouvez stocker plus de sauvegardes, passer moins de temps à gérer le stockage et continuer à réduire son coût total de possession, tout en garantissant une protection continue et une disponibilité instantanée de vos sauvegardes, que ce soit dans un mois, dans un an ou dans dix ans.



Découvrez l'extraordinaire flexibilité de DataCore Software

DataCore Software fournit les solutions de software-defined storage les plus flexibles, intelligentes et puissantes de l'industrie pour le stockage en mode bloc, fichier et objet. Elle aide ainsi plus de 10 000 clients du monde entier à moderniser leurs modes de stockage, de protection et d'accès aux données. Avec une suite de produits complète, un large portefeuille d'éléments de propriété intellectuelle et une expérience inégalée dans la virtualisation du stockage et les services de données avancés, DataCore est « The Authority on Software-Defined Storage ». www.datacore.com

COMMENCEZ !