



Gestion des données non structurées en environnement Exascale

Gestion des données non structurées en environnement Exascale

Le stockage de fichiers 100% flash Vast Data Universal utilise une réduction de la volumétrie des données révolutionnaire, et un codage d'effacement très efficace. Combinée au moteur de gestion des données Miria d'Atempo, cette solution est complète et économique pour la sauvegarde, l'archivage, la migration et la synchronisation. Les clients bénéficient de la performance et de la simplicité de la technologie 100% flash au prix du disque.

VAST Data et Atempo ont une expérience significative dans des environnements à très gros volumes de données, tels que le HPC (calcul haute performance), la génomique, la recherche, l'automobile, l'industrie, les médias & divertissement, etc.

De conception agnostique, Miria est l'approche la plus adaptée pour gérer des exaotets de données non structurées de n'importe quelle source vers VAST Data. En effet, Miria convient à tous les cas d'utilisation où le déplacement de très grandes quantités de données non structurées est essentiel.

Miria représente le moyen le plus efficace, le plus fiable et le plus rentable pour protéger les actifs essentiels de l'entreprise

L'approche de format ouvert de Miria signifie que les données stockées sur VAST sont sûres, accessibles et rapidement récupérables.

Avantages de VAST Data + Atempo Miria



Miria est une **plateforme multi-services de data management** pour la sauvegarde, l'archivage, la migration, la synchronisation et l'analytique.



Migration maîtrisée de très grands fichiers et flux de travail vers VAST. Stockage 100 % flash pour une **sauvegarde** et une restauration rapides



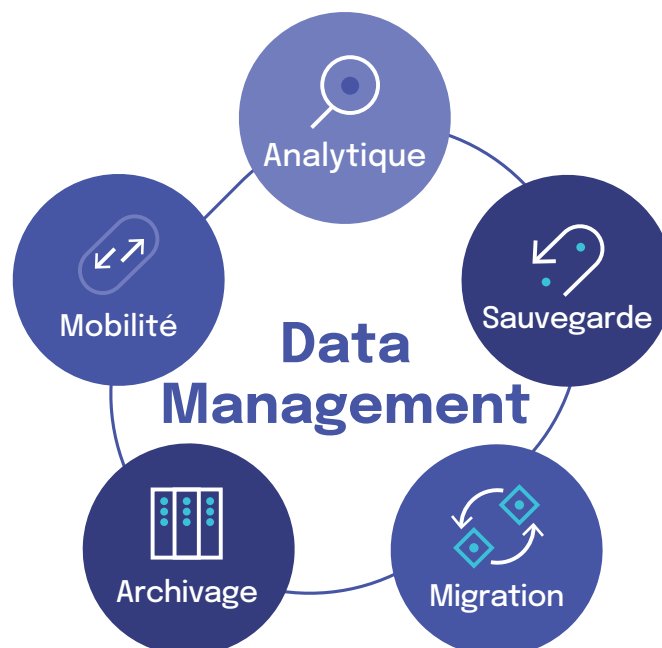
Les flux de données **parallélisés** et les processus multi-tâches optimisent le déplacement des données.



Intégration transparente entre VAST Data et Atempo Miria.



L'architecture flexible **Scale-Out** au service de la restauration des données : Miria est ouverte et compatible avec les environnements de stockage hybrides (cloud, disque, objet, bande, etc.).





Gestion des données non structurées en environnement Exascale

Afin d'assurer des performances optimales d'archivage, de sauvegarde et de migration, et d'éviter les goulots d'étranglement, Miria déploie des flux de données parallélisés et des processus multi-tâches.

Associée à la technologie de stockage 100 % flash de VAST Data, cette solution garantit une sauvegarde, un archivage et une restauration des données ultra-rapides.

Miria et VAST offrent une solution commune qui répond aux défis actuels et futurs de la gestion du stockage.

Protection des données de stockage haute performance

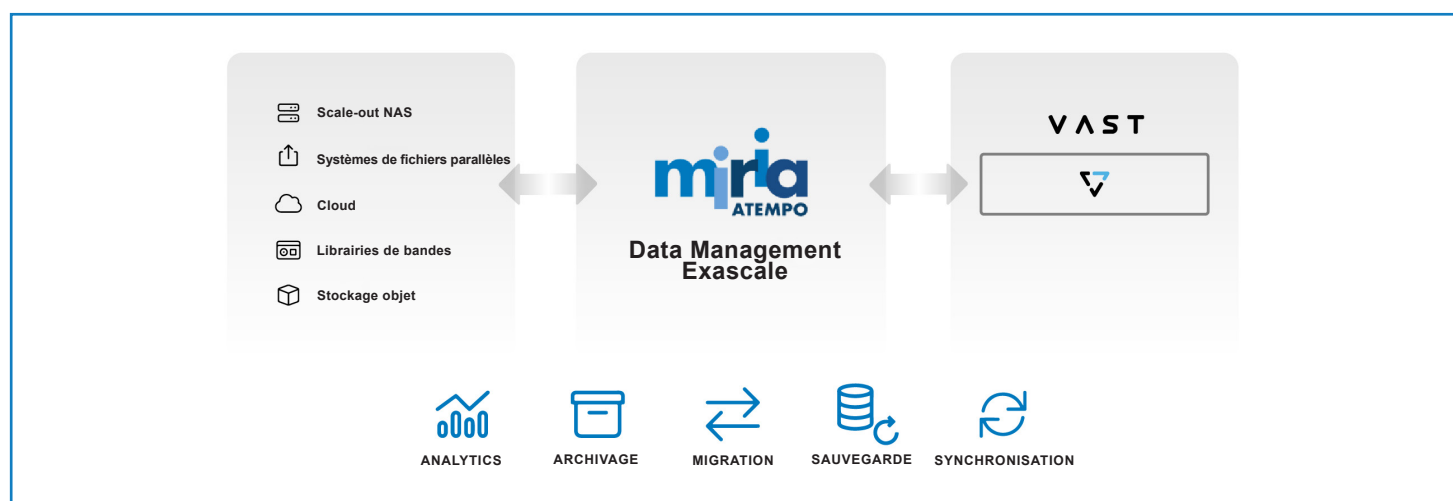
Miria for Backup est une solution haute performance reconnue qui adresse les besoins de protection des données exascale. Migration efficace et fiable de grands ensembles de données entre des systèmes de stockage hétérogènes. La reprise après sinistre est possible même pour les environnements exaoctets les plus étendus. Miria for Backup est particulièrement adaptée aux entreprises à la recherche d'une solution efficace pour assurer la migration de masses de données non structurées à partir de n'importe où vers leur nouveau stockage de données VAST.

Miria for Migration utilise des processus hautement parallélisés pour une performance optimale. Entièrement évolutifs, les Data Movers de Miria peuvent gérer la migration de milliards de fichiers.

Miria for Archiving rend les flux d'archivage aussi simples qu'un glisser-déposer. Elle indexe les informations en fonction des métadonnées et offre une capacité de recherche améliorée dans les archives à long terme. Que les utilisateurs aient besoin de consulter un fichier supprimé ou de rapatrier des données archivées, la recherche et la restauration d'informations sont rapides et simples. L'archivage entièrement automatisé ou piloté par l'utilisateur final de données froides vers n'importe quel stockage (cloud, disque, objet, bande, etc.) est également pris en charge.

Miria for Analytics dispose de tableaux de bord riches et complets, pour vous donner un aperçu simple, clair et pertinent de l'utilisation et de la capacité de vos stockages VAST.

Plusieurs flux disponibles avec VAST Data et Atempo Miria



maj 2022-06-17