



Présentation de la solution



SOLUTION HAUTE PERFORMANCE DE GESTION DES GRANDS VOLUMES DE DONNÉES

RELEVER LES DÉFIS LIÉS À LA GESTION DES STOCKAGES DE DONNÉES

- Disposer d'une vision globale de la répartition de vos données sur l'ensemble de vos stockages de fichiers de grande capacité, indépendamment de leur emplacement géographique ou de leur type ?
- Pouvoir déplacer des ensembles de données volumineux entre plusieurs sites et stockages afin d'améliorer les performances de votre entreprise ou mieux contrôler ses coûts ?
- Transférer des données froides et désencombrer vos stockages en déplaçant des fichiers de projets plus anciens vers un stockage moins coûteux ?
- Vous assurer que vos actifs commerciaux essentiels et vos ressources projet sont protégés ?
- Garantir la continuité des activités en cas de sinistre affectant votre stockage PFS sur site ?
- Synchroniser des données entre des sites distants et des stockages hétérogènes ?

MIRIA PEUT VOUS AIDER – LES POINTS ESSENTIELS À RETENIR

Miria est un logiciel de gestion pour les ensembles de données et stockages de fichiers volumineux proposant une gamme complète de services :

- Analyse des données de tous les stockages de fichiers et d'objets à l'échelle du pétaoctet (disque/cloud),
- Protection haute performance des stockages de données,
- Migration fiable et performante des jeux de fichiers entre stockages et systèmes de fichiers hétérogènes,
- Archivage entièrement automatisé ou à la demande des données les plus froides vers tout type de stockage (air gap/bande, cloud, etc.).

La solution dispose d'une interface web centralisée intuitive permettant aux administrateurs de paramétrer la gestion et la protection des données et d'accorder des privilèges aux utilisateurs. L'interface permet également aux utilisateurs d'effectuer des tâches et d'en suivre la progression : archivage, suivi des travaux de restauration, traitement des copies, supervision du stockage et gestion des bandes.

LES CINQ PILIERS DE MIRIA

Miria for Synchronization
Déplacez vos fichiers dès que nécessaire et synchronisez vos jeux de données sur des stockages hétérogènes

Miria for Archiving
Libérez de l'espace sur du stockage primaire de haute performance et gérez les besoins de croissance en stockage



Miria for Analytics
Cartographiez/analysez vos fichiers, décidez et agissez sur vos tiers de stockage, et réduisez rapidement vos coûts

Miria for Backup
Protégez rapidement vos stockages de fichiers contre les pertes et la corruption. Garantissez l'accès à vos données et accélérez la reprise d'activité

Miria for Migration
Migrez de larges volumes de données et des milliards de fichiers efficacement entre des systèmes de stockage de fichiers hétérogènes



Jimmy Fournier,
directeur R&D chez NFB

« Nous souhaitons étendre notre partenariat technologique avec Atempo à l'analyse de données afin d'optimiser les transferts de données au sein de notre écosystème de production . »

Miria for Analytics

Dans le monde du stockage de données, il est capital d'être bien informé. Les tableaux de bord de Miria for Analytics proposent un aperçu clair et pertinent de l'utilisation de vos stockages (NAS, PFS, Scale-out NAS), de votre stockage objet et de vos clouds (Google GCS, Microsoft Azure, Amazon AWS, Swift, etc.).

Miria for Analytics accompagne les entreprises dans la gestion de leurs données non structurées en les aidant à identifier les données froides à déplacer sur bande ou dans un cloud, les données à déplacer vers un stockage moins onéreux et les données chaudes à rapprocher des utilisateurs finaux.

Miria for Backup

Certaines entreprises pensent que les volumes pétascales sont tout simplement trop gros pour pouvoir être protégés. Chez Atempo, nous estimons qu'il est impensable de ne pas sauvegarder les stockages de fichiers volumineux, Objet, Cloud et PFS/NAS.

Les entreprises qui possèdent des milliards de fichiers stockés sur différents supports ont besoin de solutions puissantes et fiables pour protéger leurs gigantesques ensembles de données non structurées. Miria for Backup est la solution haute performance éprouvée pour protéger les données pétascales.

Sa nouvelle fonctionnalité Snapstor autorise une continuité d'accès aux grands ensembles de données sur stockages NAS/PFS en cas de sinistre. Grâce à elle, la reprise après sinistre est possible même à l'échelle du pétaoctet.

Miria for Synchronization

Les entreprises utilisent de plus en plus d'infrastructures de stockage hétérogènes : plusieurs fournisseurs, des technologies différentes, sur site, dans le cloud, ou les deux. Elles sont confrontées au besoin croissant de « partager » leurs grands ensembles de fichiers entre des sites distants et recherchent une solution rentable pour synchroniser les stockages.

Miria propose une synchronisation et une orchestration multiplateformes et multisités pour stockages hybrides. C'est tout simplement LA solution de gestion des données pétascales totalement indépendante des fournisseurs.

Miria for Migration

La mobilité des données est devenue un atout puissant pour les entreprises qui cherchent à exploiter des données non structurées, celles qui doivent changer de technologie ou même augmenter les performances et la capacité de leurs infrastructures de stockage.

Quelle que soit la raison du projet, qu'il s'agisse d'un nouveau stockage de données ou d'une consolidation d'installations existantes, la migration de très gros volumes de fichiers non structurés entre deux sites de stockage peut s'avérer complexe. Miria for Migration permet de migrer des stockages traditionnels et des stockages hybrides (sur site/cloud) en toute fluidité.

Miria for Archiving

L'archivage extrait les données d'un stockage pour les déplacer vers un autre. Comme les dépôts d'archives modernes sont de plus en plus volumineux, tant en termes de taille que de nombre de fichiers, il est crucial d'utiliser un outil garantissant l'intégrité et la longévité des données, capable de déplacer à volonté les archives entre différents stockages tout en préservant la sécurité et la disponibilité des données dans le temps.

Miria for Archiving propose un accès simple et rapide aux fichiers et aux dossiers. La solution fonctionne parfaitement avec les stockages de données sur site et à distance. Miria est conforme aux réglementations relatives à la protection et à la gestion des données et fait partie des offres mondiales de logiciels de gestion des données reconnues par Gartner.

Gartner

Atempo est fière d'avoir été désignée « fournisseur représentatif » par Gartner et d'appartenir à la communauté mondiale des logiciels de gestion de données. Avec Miria, solution phare d'archivage de fichiers, les entreprises disposent d'une solution unique pour la gestion de leurs données non structurées, en particulier pour les volumes les plus importants.



Miria est compatible NFS, SMB/ CIFS, PFS, S3 et bien d'autres.

Mise à jour : 08/03/2022