





LOGICIEL D'ARCHIVAGE DE FICHIERS HAUTE PERFORMANCE POUR GRANDS VOLUMES DE DONNÉES

Miria est une solution ouverte qui comprend la sauvegarde, la migration et les déplacements de données de stockages hétérogènes.

Miria for Archiving est une solution complète capable de prendre en charge tous les défis de l'archivage de données.



- Faire face à la croissance exponentielle des données, et aux besoins de rétention à long terme.
- Permettre l'archivage automatique ou manuel vers des plateformes de stockage à long terme.
- S'assurer que toutes les données sont faciles à trouver et accessibles aussi longtemps que nécessaire.

DÉFIS DE GESTION DU STOCKAGE

Les solutions de sauvegarde traditionnelles se révèlent insuffisantes pour prendre en charge l'explosion des données critiques. Pour s'assurer que ces volumes croissants d'informations restent à la disponibilité des utilisateurs, les entreprises ont besoin de capacités avancées d'archivage.

Miria for Archiving est la solution qui permet aux directions informatiques de gérer les défis du stockage actuels et à long terme. Grâce au traitement centralisé et sécurisé des archives, Miria for Archiving est la solution la plus efficace, fiable, et bon marché pour protéger les données critiques des entreprises.

ADMINISTRATION CENTRALE

Miria for Archiving propose une interface d'administration centralisée qui permet aux administrateurs de configurer les règles d'archivage et attribuer des droits d'accès aux utilisateurs. Cette interface comprend également la supervision des travaux d'archivage et de restauration, la gestion des copies de fichiers, la supervision du stockage, ainsi que la gestion des bandes.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Miria for Archiving est une solution logicielle dédiée à l'archivage des données sur n'importe quel serveur de fichiers ou stockage objet. Solution ouverte, Miria s'intègre dans toute infrastructure de stockage.

Avec **Miria for Archiving**, les données peuvent être archivées automatiquement à intervalles prédéterminés, ce qui facilite le respect des politiques de l'entreprise pour les administrateurs. Le déplacement systématique du contenu de disques coûteux vers des supports à long terme moins coûteux, permet de minimiser les coûts de stockage.

L'interface utilisateur simple et conviviale permet d'archiver manuellement des données par simple glisser-déposer dans le dossier d'archive choisi.

CONSERVATION À LONG TERME DES ACTIFS NUMÉRIQUES

L'information numérique constitue à la fois l'élément vital d'une entreprise aujourd'hui, et également une base de ressources nécessaires pour les générations futures. Il faut donc garantir que les fichiers restaurés sont exactement identiques aux fichiers.




- for Backup
- for Migration
- for Data Moving
- for Archiving



« Nous souhaitons étendre notre partenariat technologique avec Atempo pour inclure l'analyse des données qui nous aidera à optimiser la façon dont nos données sont déplacées à l'intérieur de notre écosystème de production. »
Jimmy Fournier, directeur de la recherche et développement à l'ONF

LES CAS D'USAGE TYPIQUES DE MIRIA FOR ARCHIVING :

- Archivage de projets complets initié par l'utilisateur final, en mode manuel ou par scripts, avec possibilité d'enrichissement des métadonnées,
- Archivage automatique des données selon des critères prédéfinis,
- Archivage sur bande en format ouvert LTFS pour le partage de projets,
- Archivage en une seule opération vers plusieurs stockages cibles - par exemple de disque à objet et bande, de disque à cloud et bande.

« Je voulais une solution à laquelle confier toutes mes données clients. J'ai fait des recherches sur le marché et j'ai sélectionné Atempo Miria. La solution est capable d'automatiser toutes les fonctionnalités dont j'ai besoin, et il est rassurant de savoir que Miria est utilisé par tant de dirigeants dans le monde du M&E. ».

LABO PARIS Arnaud Caréo,
Directeur Technique
Le Labo

SÉCURISER LES DONNÉES POUR TOUTES DURÉES

Miria for Archiving offre plusieurs modes d'archivage : du processus automatique ou planifié à l'archivage manuel par glisser-déposer lancé par un utilisateur final.

Les deux modes prennent en charge la collecte de données à archiver sur stockage objets, cloud, serveurs de fichiers ou NAS. Les données archivées peuvent aussi être enrichies de métadonnées. Un large choix de stockages cibles est disponible (disques, cloud, bande) et les combinaisons sont bien sûr possibles.

ÉVOLUTIVITÉ PERFORMANCE, DÉDUPLICATION

Avec cette solution robuste, éprouvée et dotée d'une très grande capacité d'évolution, des milliers d'utilisateurs peuvent effectuer un archivage ad hoc, et les entreprises gèrent simplement des pétaoctets d'informations sur de longues périodes de temps.

Enfin, Miria offre un stockage unique des instances de fichiers afin d'éliminer le stockage de fichiers redondants et de préserver l'espace de stockage.

RECHERCHE PAR MÉTADATA

Miria indexe les métadonnées fournissant ainsi une capacité de recherche améliorée.

Que les utilisateurs consultent un fichier archivé, ou récupèrent des données, la recherche et la restauration sont rapides et directes.

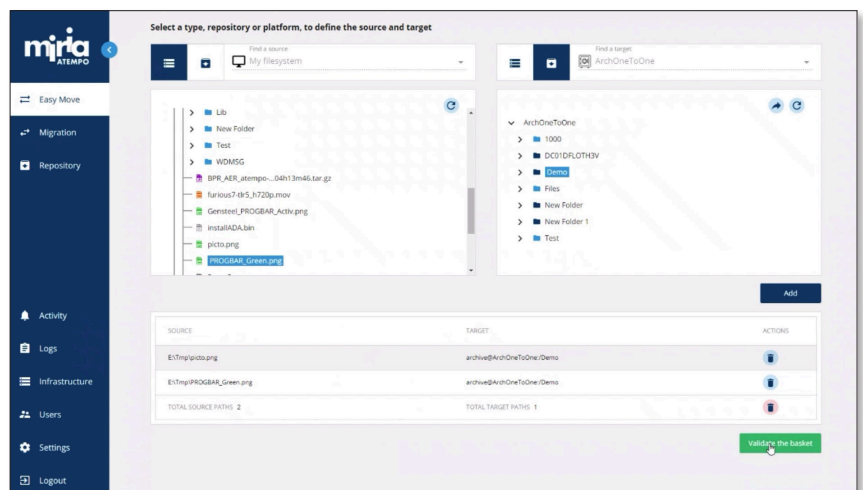
ORGANISATION FLEXIBLE DES ARCHIVES, FORMATS OUVERTS

Avec Miria, les données peuvent être archivées dans des dossiers personnels ou bien partagés. Les administrateurs attribuent des droits d'accès selon les politiques de l'entreprise.

Toutes les archives sont en format ouvert, que ce soit sur disque (1 pour 1) ou sur bande (TAR, LTFS), assurant leur accessibilité future.

ARCHIVAGE PAR GLISSER DÉPOSER

Les interfaces Web de Miria permettent aux utilisateurs d'archiver leurs données par glisser-déposer dans le dossier d'archive de leur choix.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈMES DE FICHIERS

- Windows, Linux, UNIX, macOS
- Interface utilisateur Web native : parcourir le système de fichiers local ou lancer des opérations sur un stockage distant.

STOCKAGES ET MÉDIA SUPPORTÉS

Disque, bande, cloud et stockage objet, dont :

- Stockages Cloud & Objet : AWS, Azure Blob Storage, Google Cloud Storage et tout stockage objet ou fournisseur cloud compatible S3 ou Swift
- NAS, Scale-out NAS et stockages partagés ou parallèles : GPFS, Lustre/EXAScaler, StorNext, SMB/NFS, HNAS, Isilon, Qumulo, Nutanix, OceanStor, Dell EMC ECS, Scalality Ring, Fusion Storage, etc.
- LTOx, T10K, IBM TS, Sony ODA

maj: 19/05/2021

POWERFUL DATA PROTECTION AND MIGRATION SOLUTIONS

ATEMPO.COM

Atempo Paris Headquarters | 23 Avenue Carnot, 91300 Massy | Tél: +33 164 868 300 | info@atempo.com