

Release Notes

Miria 2021 R2



Sommaire

1. Procédure de mise à jour à partir d'une version antérieure	3
1.1. Fin de support - NetApp FastScan	3
2. Nouvelles fonctionnalités	4
2.1. Interface Web Miria for Backup	4
2.2. S3 Object Lock – Immuabilité des données	4
3. Améliorations	5
3.1. Améliorations dans l'interface utilisateur Web de Miria	5
3.2. Améliorations dans l'interface Web de Miria for Migration	5
3.3. Optimisation de la sauvegarde et de la restauration de la base de données Miria	6
4. Compatibilité	6
4.1. Cloudian HyperStore Object Storage	6
4.2. IBM Cloud Object Storage	6
4.3. Support de nouvelles plateformes	6
4.3.a. <i>Debian 11 (x86-64 and ARM64)</i>	7
4.3.b. <i>macOS Monterey</i>	7
5. Fin de support	7
6. Support & téléchargement	7

1. Procédure de mise à jour à partir d'une version antérieure

Avant de mettre à jour votre environnement vers Atempo Miria 2021 R1, nous vous recommandons de faire ce qui suit :

- Si vous effectuez une mise à jour à partir d'une version antérieure à Miria 2020, veuillez consulter l'annexe Migrating the Database from a Version prior to 3.10 dans la documentation d'installation de Miria.
- Si vous utilisez une intégration tierce avec les WebServices Atempo, veuillez lire attentivement et tester les changements avant de mettre à jour votre Instance de production.

Faites une sauvegarde de votre base de données actuelle. Voir la section Backing up and Restoring the Digital Archive Database dans la documentation d'administration de Miria pour plus d'informations sur cette procédure.

1.1. Fin de support - NetApp FastScan

NetApp applique actuellement des restrictions sur l'accès à la technologie SnapDiff. A ce stade, Atempo se voit refuser l'accès et l'utilisation de l'API SnapDiff.

Par conséquent, Atempo a pris la décision d'arrêter sans délai toute utilisation de la technologie SnapDiff dans le portefeuille de produits Atempo afin de protéger les intérêts des utilisateurs finaux.

OBJET : Afin d'optimiser les opérations de numérisation pendant le mouvement des données à partir d'un stockage NetApp utilisé à la source, Atempo FastScan a été développé pour se connecter et piloter l'API NetApp SnapDiff.

L'injonction de NetApp nous oblige à retirer l'adaptateur NetApp FastScan du produit.

CHANGEMENT EN COURS D'EXPLOITATION : Pendant le processus de mise à jour de la solution Atempo, toutes les options existantes de NetApp FastScan activées seront désactivées.

Tous les snapshots générés par Miria sur les plateformes NetApp ne seront pas supprimés.

Une fois mis à jour sur la nouvelle version de ATEMPO Miria, toutes les tâches précédemment créées reprendront sans aucune optimisation FastScan.

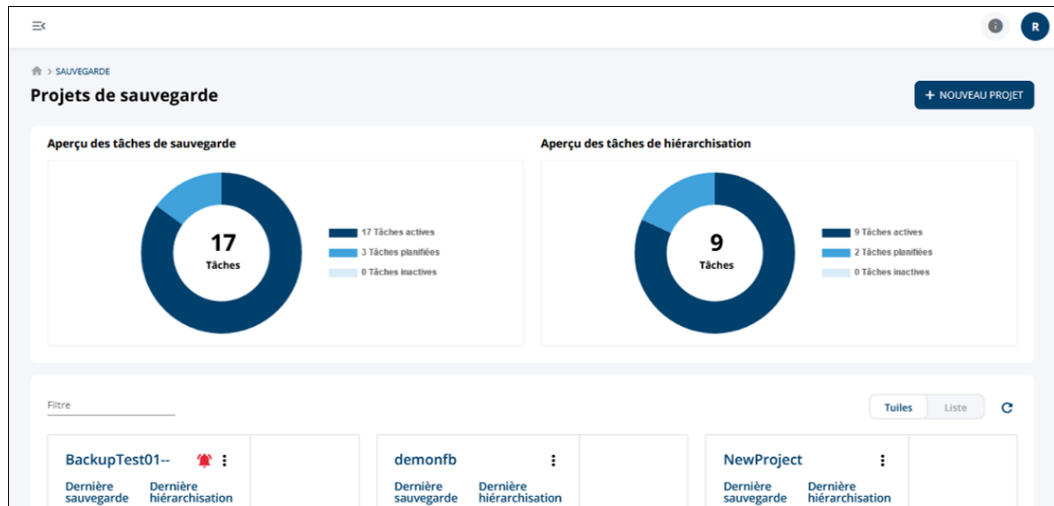
IMPORTANT : Atempo supporte toujours les plateformes NetApp avec des capacités de scan traditionnelles comme pour tout NAS sans intégration optimisée par FastScan.

Pour toute question, veuillez contacter l'équipe de support d'Atempo.

2. Nouvelles fonctionnalités

2.1. Interface Web Miria for Backup

Une nouvelle interface utilisateur Web pour sauvegarder les fichiers dans Miria est désormais disponible.



- Configurer l'infrastructure (p.ex. des gestionnaires de stockages + conteneurs).
- Configurer une politique de sauvegarde.
- Ajouter des projets et des tâches de sauvegarde.
- Ajouter et gérer des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs.
- Configurer SAP.

Voir aussi la documentation Miria for Backup pour plus d'informations.

2.2. S3 Object Lock – Immuabilité des données

Miria supporte désormais le verrouillage des objets S3 pour rendre les données immuables sur un objet S3/stockage cloud pendant une période déterminée. Pendant cette période de rétention, les objets sont immuables. Cela empêche les objets d'être modifiés/supprimés et aide à garantir l'intégrité des données et la conformité réglementaire.

Limitations :

- Seules les périodes de rétention sont disponibles pour gérer la rétention des objets. La fonction de conservation légale (Legal Hold) est prévue dans la prochaine version de Miria.
- Deux modes de rétention sont disponibles :

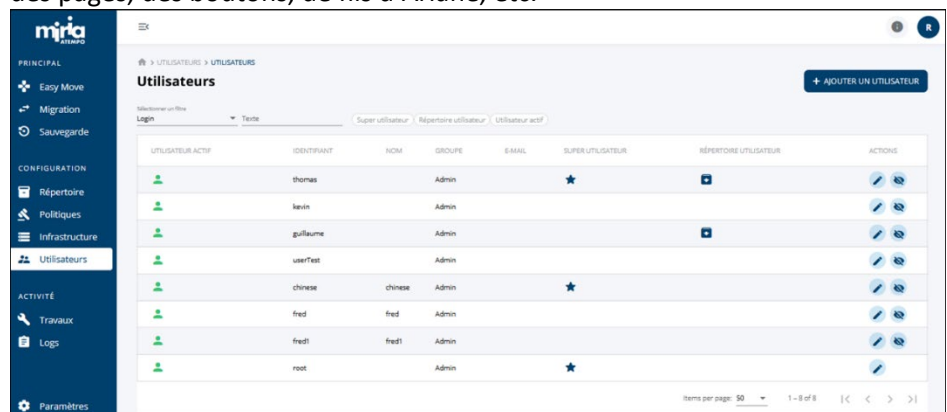
- **Mode gouvernance** Les utilisateurs disposant d'autorisations IAM (Identity and Access Management) peuvent écraser ou supprimer les versions des objets protégés pendant la période de rétention.
 - **Mode de conformité** Aucun utilisateur ne peut écraser ou supprimer les versions des objets protégés pendant la période de rétention.
AVERTISSEMENT : Pour supprimer les objets qui ont cette configuration, vous devez fermer le compte associé à ces objets.
- S3 Object Lock ne peut être configuré que lors de la création d'un nouveau bucket. Miria créera ce bucket. Il ne peut pas être activé pour les buckets existants.
 - S3 Object Lock est actuellement supporté sur Amazon Web Services, Wasabi Cloud et Scaleway. Il n'est pas encore supporté sur Cloudian HyperStore, IBM Cloud Object Storage, Quantum ActiveScale, NetApp StorageGRID et Huawei Object Storage.

Pour plus d'informations, voir aussi Data Immutability with S3 Object Lock dans la documentation d'administration Miria.

3. Améliorations

3.1. Améliorations dans l'interface utilisateur Web de Miria

- Amélioration générale de l'interface utilisateur :
 - Barre supérieure avec des raccourcis vers l'espace personnel.
 - Nouvelles catégories dans le menu.
 - Mise à jour du système de design avec un design arrondi, une harmonisation des pages, des boutons, de fils d'Ariane, etc.



3.2. Améliorations dans l'interface Web de Miria for Migration

Utilisateurs :

- Ajouter et gérer des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs.
- Configurer SAP avec une politique de mots de passe.

3.3. Optimisation de la sauvegarde et de la restauration de la base de données Miria

Les étapes de restauration de la base de données PostgreSQL sous Windows et Linux ont évolué pour simplifier la procédure.

Voir Restoring the PostgreSQL Database dans la documentation d'administration Miria pour plus d'informations.

4. Compatibilité

4.1. Clouidian HyperStore Object Storage

Miria est désormais compatible avec Clouidian HyperStore Object Storage. L'intégration du gestionnaire de stockage Clouidian HyperStore permet :

- La compatibilité sur le stockage source et le stockage de destination.
- La compatibilité avec le protocole S3.
- La disponibilité pour tous les flux de travail Miria : sauvegarde, archivage, synchronisation, migration.
- L'accessibilité depuis n'importe quelle région géographique.

Pour plus de détails, voir Clouidian HyperStore dans la documentation d'administration Miria.

4.2. IBM Cloud Object Storage

Miria est désormais compatible avec IBM Cloud Object Storage. L'intégration du gestionnaire de stockage IBM Cloud Object Storage Manager permet :

- La compatibilité sur le stockage source et le stockage de destination.
- La compatibilité avec le protocole S3.
- La disponibilité pour tous les flux de travail Miria : sauvegarde, archivage, synchronisation, migration.
- L'accessibilité depuis n'importe quelle région géographique.

Pour plus de détails, voir IBM Cloud Object Storage dans la documentation d'administration Miria.

4.3. Support de nouvelles plateformes

4.3.a. Debian 11 (x86-64 and ARM64)

Miria Server, Agent/Data Mover et Media Manager sont désormais supportés sur Debian 11 (x86-64). Seule la programmation en mode graphique est actuellement disponible.

Miria Agent/Data Mover est désormais supporté sur Debian 11 pour les architectures x86-64 et ARM64.

AMM Agent est désormais supporté en version **Beta** sur Debian 11 (ARM64). Veuillez contacter l'équipe de support d'Atempo pour la procédure d'installation.

4.3.b. macOS Monterey

Miria Agent/Data Mover est désormais supporté sur macOS Monterey pour les architectures x86-64 et ARM64 (avec l'émulation Rosetta 2).

5. Fin de support

La liste d'éléments suivante est constituée de fonctionnalités/objets/systèmes d'exploitation qui ne sont plus pris en charge par Miria.

- Miria – Server : macOS Mojave (10.14).
- Miria – FastScan Compatibilities : NetApp OnTap.
- Media Manager (AMM) : macOS Mojave (10.14).

6. Support & téléchargement

Pour télécharger la dernière version de Miria, rendez-vous sur notre portail client : <https://support.atempo.com>.

Si vous n'avez pas reçu vos identifiants de connexion, veuillez contacter notre service Support :

- Par e-mail : support@atempo.com
- Par téléphone :
 - USA +1 41 59 15 32 34
 - EMEA/APAC +33 16 48 68 38 3