



# Archivage actif & reprise après sinistre à grande échelle avec Swarm et Miria

## Solution de Data Management tout-en-un pour compléter le stockage objet DataCore Swarm pour la protection des données non structurées

Vous traitez de grands volumes de données ? Bénéficiez d'un stockage évolutif et économique avec Swarm et d'une protection sécurisée avec Miria d'Atempo. Deux principaux cas d'usage :

**Archivage actif** : Réduisez vos coûts de stockage en déplaçant les données froides de vos NAS et stockages de fichiers vers le stockage objet Swarm tout en sécurisant et préservant vos données.

**Reprise d'activité à grande échelle** : Swarm est une destination de stockage sur site haute performance pour vos sauvegardes. Stockez, protégez et gérez vos sauvegardes Miria sur un stockage objet tiers sécurisé et évolutif capable de prendre en charge les demandes croissantes de charges de travail.

Ces usages s'appuient sur le stockage objet hautement flexible de Swarm et sur Miria pour simplifier la gestion du stockage et réduire les coûts.

## Miria d'Atempo & DataCore Swarm: Archivage actif haute performance et sauvegarde haute capacité

Miria aide les organisations à faire face aux données non structurées. Associée à Swarm, la solution propose des fonctionnalités enrichies :

- Le service d'Analytics de Miria simplifie l'analyse de vos stockages de fichiers, sur site comme les NAS, systèmes de fichiers partagés, ou hors site comme les stockages cloud. Miria s'appuie sur l'analyse de l'usage des données pour les consolider sur le Swarm. Elle archive les données les plus froides pour optimiser les coûts.
- Le service d'archivage de Miria s'associe au Swarm pour offrir une puissante plateforme d'archivage actif dotée d'une gestion de flux de données parallèles et de hautes performances. Les données sont facilement accessibles aux applications via l'API REST de Miria, ou aux utilisateurs via l'interface web.

## AVANTAGES CLÉS



### Archivage des données froides et réduction des coûts

Miria déplace les données froides vers le stockage objet Swarm plus économique.



### Préservation des données à long terme et accessibilité

Conservez les données dans le temps en offrant aux utilisateurs une recherche et un accès facile aux données.



### À grande échelle, oubliez les sauvegardes totales

Sauvegardez les fichiers nouveaux et modifiés par incrémentales successives et bénéficiez de la parallélisation élevée et des capacités maximisées.

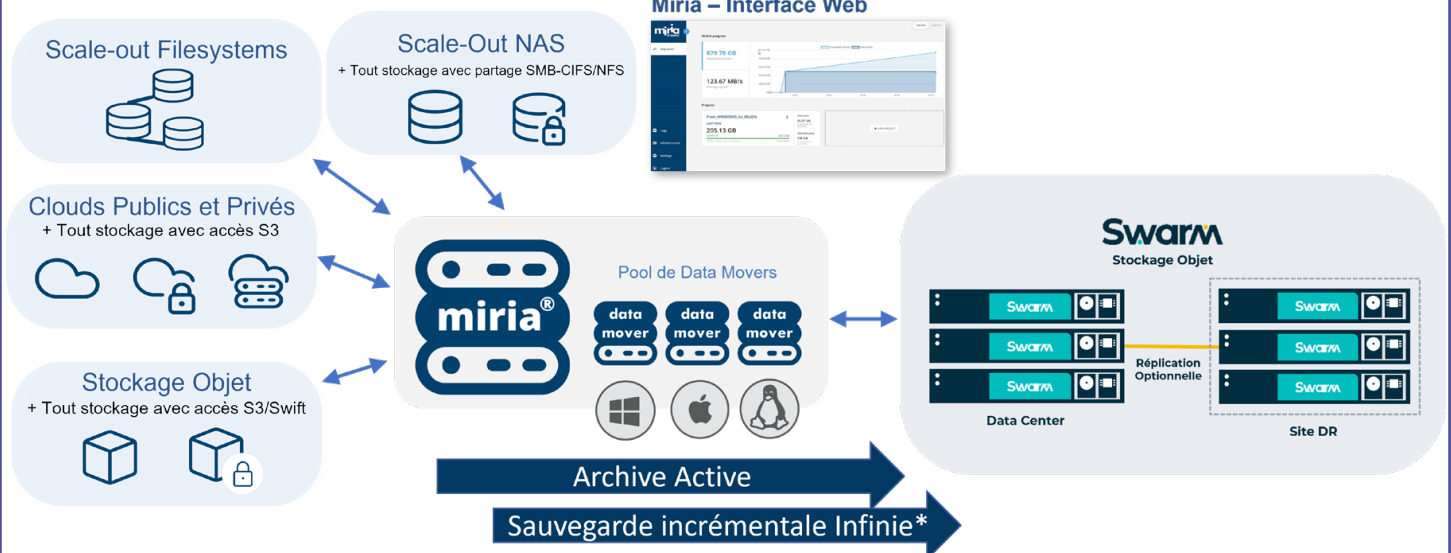
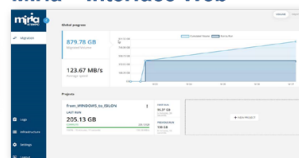
### Scalabilité illimitée : tout nombre et toute taille de fichiers

La fonctionnalité FastScan de Miria collecte rapidement les fichiers nouveaux et modifiés sur les NAS pour accélérer les sauvegardes et le Swarm évolue facilement de To à Po pour répondre aux besoins de croissance des données.



## Miria d'Atempo et DataCore Swarm

### Miria – Interface Web



\* Forever incremental backup



# Archivage actif & reprise après sinistre à grande échelle avec Swarm et Miria

- La solution de sauvegarde offre une protection des données haute performance pour tous les stockages de fichiers. Sa capacité avancée FastScan intégrée aux principaux NAS Scale-Out permet de collecter de grands volumes de données modifiées et de réaliser des sauvegardes incrémentales rapides consolidées sur le stockage objet Swarm. Miria et Swarm proposent une approche "incremental forever". En cas de sinistre, la sauvegarde est entièrement reconstruite à la demande par Miria



## DataCore Swarm

Swarm est une solution de stockage objet pour les environnements sur site et cloud privés. Elle simplifie la gestion, le stockage et la protection des grands volumes de données non structurées tout en garantissant un accès S3/HTTP, NFS et SMB aux applications, systèmes ou utilisateurs. Swarm transforme votre archive de données en une librairie de contenus permettant des workflows à distance, un accès à la demande et une grande évolutivité.

## Archivage actif et sauvegarde à grande échelle

Le module d'archivage de Miria d'Atempo préserve les données pour des courtes et longues périodes. Il permet l'enrichissement des données avec des métadonnées qui simplifient leur restitution. L'archivage de données sur Swarm aide à désencombrer et améliorer les performances des NAS et simplifie la gestion et la protection des données.

La sauvegarde Miria dispose de la fonctionnalité FastScan pour la plupart des stockages NAS. Elle identifie rapidement les fichiers nouveaux et modifiés et permet une approche incrémentale qui permet d'éviter les longues et coûteuses sauvegardes totales. Miria tire parti des capacités avancées du Swarm pour offrir des performances élevées et maximiser les rendements via son architecture parallèle adaptative. La solution conjointe garantit la protection des données quelle que soit l'échelle ou la quantité de fichiers.

## À propos de DataCore

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 plus de 10 000 clients dans le monde à moderniser leurs modes de stockage, protection et accès aux données. Avec une suite complète de produits, un portefeuille de propriété intellectuelle et une expérience inégalée dans la virtualisation de stockage et les services de données avancés, DataCore est « The Authority on Software-Defined ».

## À propos d'Atempo

Atempo est un éditeur de logiciels européen et indépendant, avec une présence mondiale. Fort de plus de 30 ans d'expérience sur son marché, Atempo propose une gamme complète de solutions de Data Protection et Data Management éprouvées : serveurs physiques et virtuels, sauvegarde des postes de travail, déplacement de très grosses volumétries entre stockages hétérogènes.



Mise à jour : 29/08/2024

POWERFUL DATA PROTECTION AND DATA MANAGEMENT SOLUTIONS - [atempo.com](https://www.atempo.com)

Atempo Headquarters | 23, Avenue Carnot, 91300 Massy, France | Tel: +33 164 868 300 | [info@atempo.com](mailto:info@atempo.com)

