



Atempo et Huawei s'associent pour une migration de données rapide et efficace

Migration rapide, complète et fiable depuis tout NAS / stockage de fichiers vers Huawei OceanStor

Modernisez ou consolidez vos stockages sur une plateforme Huawei OceanStor très simplement avec la solution Miria for Migration.

Visualisez la cartographie de vos jeux de données où qu'ils se trouvent (NAS, stockages partagés, cloud, serveurs de fichiers) et prenez vos décisions en connaissance de cause.

Réduisez au maximum les temps d'interruption pendant la bascule entre stockages.

L'analyse de vos données vous aide à prendre les meilleures décisions. Planifiez et réalisez votre migration en un temps record.

Bénéficiez de la puissance d'une solution reconnue par les organisations pétavores les plus exigeantes en matière de disponibilité : Banque et Finance, Santé, Recherche, Médias...

Données non structurées : Miria d'Atempo révolutionne le processus de migration

Miria for Migration est une solution puissante et évolutive pour gérer sans efforts les migrations de fichiers vers le stockage de fichiers Huawei OceanStor en respectant délais et budgets.

- **Explorez vos silos de données et planifiez :** l'analytique intégrée donne une vision claire du paysage de données, ce qui facilite la mise en route de la migration. Migrez par type de fichier, métadonnées, etc. L'interface web intuitive vous guide dans la configuration de migrations incrémentales des données et des partages.
- **Veillez au bon déroulement de votre migration :** des tableaux de bord et rapports de progression vous permettent de suivre votre migration en un coup d'œil. Les données sont migrées sans impact sur la production.
- **Migration sécurisée et fiable :** contrôles d'intégrité (MD5) intégrés à chaque étape ainsi qu'au niveau des droits d'accès utilisateur et ACL.
- **Toute taille et quantité de fichiers :** les Data Movers de Miria s'adaptent aux très petits et très grands fichiers pour maximiser la parallélisation des flux de données. Ajustement de capacité par ajout ou suppression de Data Movers.
- **Bascule anticipée :** les tableaux de bord de Miria aident à suivre la progression et à maîtriser la date de la bascule finale vers le nouveau stockage.

Avantages clés



Simple à prendre en main

Interface Web native pour l'analyse, la configuration et le monitoring.



Gardez le contrôle et maîtrisez les coûts et les délais

Des données et partages migrés avec rapports d'avancement pour maîtriser les délais et les coûts.



Impact limité sur le stockage en production

Des cycles de transfert automatiques successifs combinés à la fonctionnalité Fastscan pour détecter les fichiers nouveaux et modifiés.



Consolidez tous vos stockages de fichiers vers Huawei

Large compatibilité avec les serveurs de fichiers NAS (NFS/SMB/CIFS), stockages parallèles (Lustre, GPFS, etc.) et stockages objet ou cloud.



Après la migration, Miria offre d'autres services

Archivage, Sauvegarde, analytique des stockages ou synchronisation de données.

Scale-Out NAS & Filesystems



Stockages Objet & Cloud



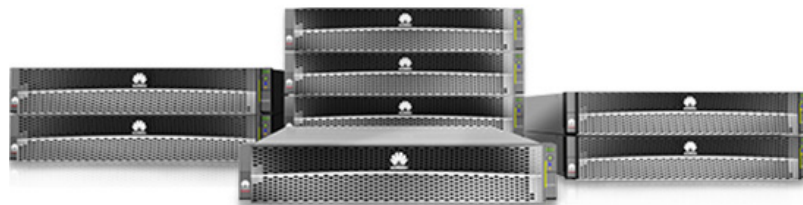


Atempo et Huawei s'associent pour une migration de données rapide et efficace

Huawei OceanStor

Les organisations remplacent leurs NAS par un stockage Huawei OceanStor pour atteindre leurs objectifs stratégiques et :

- Bénéficier des performances IO fournies par cette technologie pour leurs stockages fichiers,
- Baisser le coût total de possession/propriété en réduisant leur consommation d'énergie et leur empreinte physique.



Le NAS OceanStor prend en charge le partage de protocole multiplateforme avec CIFS/SMB, NFS, HTTP/FTP et NDMP. Il offre des fonctionnalités complètes de gestion de fichiers telles que des politiques de contrôle des organisations, incluant tenant, quota, audit, authentification multi-facteurs, séparation des droits, encryption et destruction.

Le stockage Huawei OceanStor bénéficie d'un système de fichiers partagés et distribué à l'échelle mondiale et utilise des algorithmes d'équilibrage des répertoires pour éliminer les blocages des contrôleurs pendant que l'algorithme intelligent rend les parcours et la localisation de fichiers 30% plus rapides.

La solution Miria for Migration d'Atempo

Atempo for Migration est une solution de migration performante et économique pour déplacer de manière incrémentale, sécurisée et automatique des volumes de fichiers vers une plateforme Huawei. L'analytique intégrée accélère l'étude initiale des données et la planification des migrations. Quels que soient le nombre et la taille des fichiers transférés, l'impact sur la production est minime.

Après migration, **Miria for Backup** protège le stockage Huawei contre la perte de données et assure une protection durable sur les supports choisis par le client (Air-Gap, cloud, etc.).

Miria for Archiving vous permet de déplacer vos données froides vers un second stockage Huawei dans le cloud, le format de bande de votre choix ou d'autres stockages cloud, disque ou objet, avec support des modes Air-Gap et WORM.

À propos de Huawei

Huawei est un fournisseur mondial de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC), travaillant avec 45 des 50 plus importants opérateurs sur le marché mondial. Huawei propose des solutions efficaces de bout en bout dans les réseaux télécoms, les terminaux mobiles et le Cloud computing. Les produits et les solutions Huawei sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale. Créée en 1987, Huawei est une entreprise privée, détenue par ses employés.

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.



CERTIFIÉ ISO
9001:2015



HEXATRUST
CLOUD CONFIDENCE & CYBERSECURITY



maj 2022-05-20