

Optimisation du stockage et performances réseau



Face à une augmentation annuelle de

30 à 50 %

des volumes de données, trouver la solution idéale de protection des données est devenu un impératif.



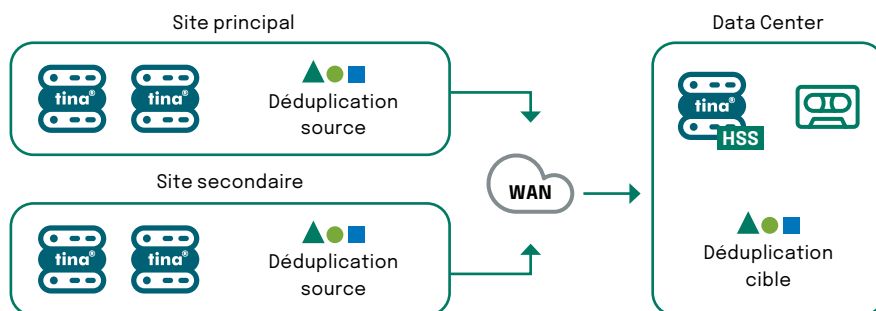
Une entreprise doit pouvoir s'appuyer sur sa solution de sauvegarde pour son site principale mais également ses sites secondaires.



Garantir la mise en place de solutions de protections de données fiables et efficaces pour les sites principaux comme pour les sites distants.

La solution **Tina HyperStream Server** a été conçue pour répondre à ce besoin. Ses caractéristiques et ses fonctionnalités sont axées sur la réduction des données stockées et du trafic réseau, même en cas de faible bande passante.

Les données produites sur site ainsi que les données produites en itinérance sont protégées de la même manière.



Sauvegarde efficace de données

HyperStream Server est la solution idéale pour sauvegarder efficacement des données sur de longues périodes. Les sauvegardes totales et incrémentales sont programmées de manière centralisée. La déduplication à la source s'applique au niveau bloc et fichier garantissant ainsi l'envoi sur le réseau des blocs uniques nécessaires.

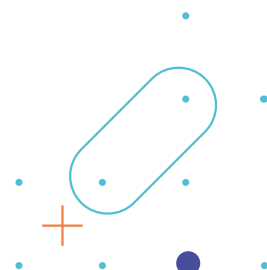
Immuabilité du serveur

Installée sur une distribution Linux, le moteur ADE garantit l'immuabilité des données stockées grâce à une gestion poussée des Snapshots. Cette protection évite les dégâts causés par les ransomwares.

Réplication et garantie de disponibilité

Réplicuer pour améliorer la sécurité et la disponibilité. En cas d'incident sur le serveur principal, Tina bascule automatiquement sur le serveur répliqué.

Une fois l'ancien serveur de nouveau disponible, une procédure de retour sur le serveur principal s'exécute automatiquement.



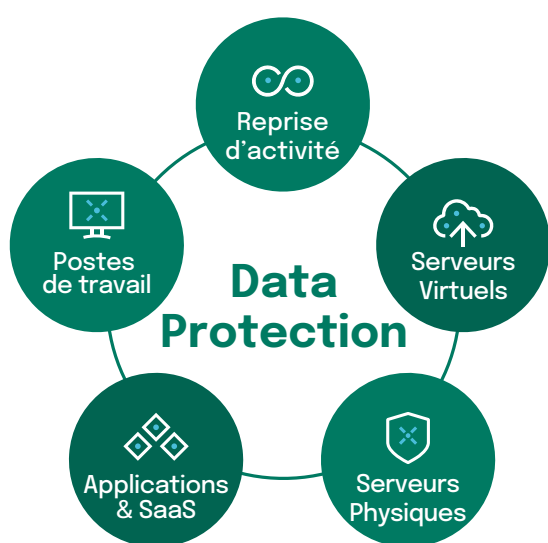
Principales fonctionnalités et avantages

Fonctionnalités	Avantages
Sauvegardes incrémentales avec transfert optimisé des seuls blocs modifiés.	<ul style="list-style-type: none"> • Sauvegarde rapide des nouvelles données. • Parfaitement adapté aux connexions à faible bande passante grâce à la réduction du volume de données transmis sur le réseau (LAN, WAN ou Cloud). • Réduction des fenêtres de sauvegardes.
Compression de données en ligne et hors ligne.	<ul style="list-style-type: none"> • Compression en ligne réduisant le volume de données envoyées sur le réseau et économisant l'espace de stockage. • Compression hors ligne permettant au serveur de compresser les données lorsque le serveur HyperStream est inactif, réduisant davantage le volume de stockage de la protection des données.
Immuabilité du serveur ADE.	<ul style="list-style-type: none"> • Immuabilité des données qui empêche le chiffrement via ransomwares. • Gestion des snapshot et de leur rétention.
Déduplication globale au niveau des blocs entre serveurs physiques et machines virtuelles (VMs).	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse de sauvegarde et de restauration optimisée par la réduction du volume d'informations envoyées sur le réseau et vers le stockage. • Déduplication globale délivrant les meilleurs ratios de l'industrie, ce qui permet aux entreprises de réaliser d'énormes économies sur le stockage de leur sauvegarde.
Interfaces de restauration simples et intuitives.	<ul style="list-style-type: none"> • Restaurations depuis un bureau distant grâce aux interfaces intuitives de Tina. • Restaurations depuis la console de l'administrateur • Réduction des demandes d'assistance de plus de 90 %.

Configurations compatibles

Plateformes	Applications		
Windows, Linux	<ul style="list-style-type: none"> • MS SQL • MS Exchange • MS SharePoint • Microsoft 365 	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle • MySQL • PostgreSQL • DB2 • SAP • Nutanix 	<ul style="list-style-type: none"> • MaxDB • VMware • MS-Hyper-V • OpenStack • Compute(Nova)

Les cinq piliers de la data protection



Reprise d'activité

Continuité des sauvegardes pour garantir 0 perte de données et 0 interruption d'activité



Serveurs Virtuels

Préservation des environnements virtuels grâce à des copies immuables



Serveurs Physiques

Protection de l'ensemble des serveurs physiques et des anciens workload contre les menaces actuelles



Applications & SaaS

Protection de l'ensemble des données OneDrive, Sharepoint, Exchange, Teams et OneNote



Postes de travail

Sauvegarde en continu et déduplicquée des postes de travail
Restauration autonome simplifiée

Stockages Compatibles



<https://links.atempo.com/ressources>

Contactez un expert Atempo



<https://links.atempo.com/DP-contact>

Mise à jour : 14/06/2023

POWERFUL DATA PROTECTION AND DATA MANAGEMENT SOLUTIONS - atempo.com

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

