

SERVEUR DE DÉDUPLICATION ATEMPO

GESTION DE STOCKAGE DE DONNÉES PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE



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



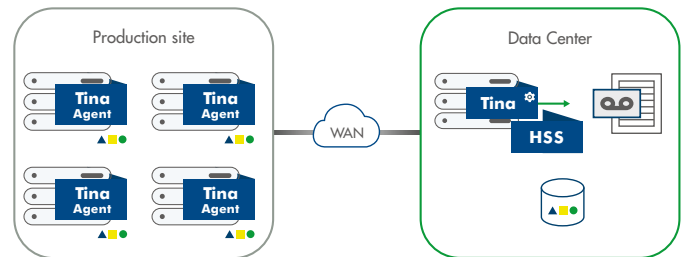
Les entreprises qui se déploient sur des sites éloignés ont besoin d'une protection locale de leurs données, mais aussi d'un référentiel externalisé vers le Cloud ou vers un autre site pour la bonne exécution de leur plan de continuité d'activité



Garantir la mise en place de solutions de protection de données fiables et efficaces pour les bureaux locaux comme pour les bureaux distants est une priorité pour les responsables informatiques

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 de stockage et du trafic réseau, même en cas de faible bande passante.

Les administrateurs informatiques savent que leurs données commerciales critiques sont protégées à distance de manière indépendante et peuvent garder l'esprit tranquille.



Transfert efficace de données

HyperStream Server est la solution idéale pour transférer efficacement des données sur de longues distances. Le stockage des sauvegardes complètes et incrémentales programmées s'effectue de manière centralisée, en combinant la déduplication incrémentale au niveau bloc et celle au niveau du fichier. Ceci permet de garantir la sauvegarde et l'envoi sur le réseau des seuls blocs nécessaires.

Déduplication intelligente

La déduplication est réalisée globalement sur l'ensemble des plates-formes protégées afin de réaliser d'importantes économies en terme de volume de stockage. Les sauvegardes qui prenaient autrefois des heures sont désormais réduites à quelques minutes grâce à un moteur de déduplication intelligent qui identifie et ne renvoie au serveur que les blocs modifiés.

Réplication et garantie de disponibilité

Réplicier pour améliorer la sécurité et la fiabilité. Si un serveur est indisponible, la sauvegarde et la restauration font appel au serveur actif en toute transparence. Une fois l'ancien serveur de nouveau disponible, une procédure de réplication 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)
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
Déduplication globale niveau blocs entre serveurs physiques et machines virtuelles (VMs)	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesses de sauvegarde et de restauration optimisées par la réduction du volume d'informations envoyées sur le réseau et vers le stockage • Déduplication globale délivrant parmi 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 %
Compatible avec tous les types d'équipements — Nul besoin de matériel spécifique	<ul style="list-style-type: none"> • Inutile d'acheter un dispositif de stockage spécifique pour stocker les données

Configurations compatibles

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

