

IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance



Points forts

- **Optimise l'efficacité des opérations de sauvegarde et de restauration**
- **Protège plus efficacement et plus sûrement les données stratégiques**
- **Réduit les coûts de fonctionnement et d'énergie, pour vous permettre de faire des économies.**

IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance est une solution préconfigurée incluant IBM Storage, IBM Server et le logiciel révolutionnaire de déduplication des données d'IBM ProtecTIER, qui optimise les opérations de sauvegarde et de restauration. Il ne s'agit pas d'un assemblage de composants disparates, mais d'une véritable solution intégrée qui permet d'exploiter la puissance de la déduplication sans transformer radicalement l'environnement existant. Cette solution est proposée en quatre configurations différentes pour répondre aux besoins de protection des données sur disque d'un large éventail d'entreprise, depuis les services informatiques de taille moyenne jusqu'aux centres de données d'entreprise.

Caractéristiques d'IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance :

- *Logiciel IBM ProtecTIER et technologie brevetée de déduplication de données HyperFactor*
- *Serveur IBM System x aux performances exceptionnelles*
- *IBM Storage Controller avec unités FC (Fibre Channel) ultra fiables*
- *Rack, câbles et autres éléments requis pour offrir une solution complète.*

IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance vous confère les avantages suivants :

- *Des performances de déduplication des données imbriquées pouvant atteindre jusqu'à 500 Mégaoctets par seconde (Mo/s) ou plus.*
- *25 fois ou plus de réduction de la capacité de stockage*
- *Emulation de 12 bibliothèques virtuelles, 256 unités virtuelles et 128 000 cartouches virtuelles au maximum*
- *Configuration et déploiement simplifiés.*

La technologie de réplication native ProtecTIER permet aux cartouches virtuelles d'être répliquées sur un site distant pour permettre une reprise après sinistre et une continuité des opérations optimales. Le transport physique des cartouches de bande réelles n'étant pas nécessaire, les systèmes, le stockage et les données peuvent être récupérés de manière plus rapide et fiable en cas de sinistre ou de panne sérieuse du système. Cela permet également d'abaisser le coût total de possession (TCO) de la sauvegarde et la restauration en éliminant les coûts associés au déplacement et au stockage des cartouches de bande physiques.

La technologie de réplication native ProtecTIER fournit :

- *La réplication ou le « déplacement » ultra rapide des bandes virtuelles du site principal vers le site distant*
- *Préservation de l'intégrité des données des deux côtés*
- *Le site distant peut devenir le site principal au cours du « sinistre »*
- *Les cartouches peuvent être copiées sur des bandes du site distant*
- *La réplication se produit en même temps que la sauvegarde et la déduplication imbriquée*
- *Outils de gestion et de surveillance basés sur une interface graphique facile à utiliser.*

Le dispositif IBM System Storage TS7650G ProtecTIER Deduplication Appliance peut ainsi vous aider à renforcer la protection de vos données stratégiques sur disque et à mieux faire face à la croissance exponentielle du volume de données à gérer en réduisant, voire en éliminant, les doublons dans vos sauvegardes.

IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance est disponible en quatre configurations différentes :

TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance – Configuration 7 To

- Performances : Jusqu'à 100 Mo/s ou plus de déduplication des données imbriquées
- Capacité physique : 7 To - Capacité utilisable : 175 To*
- Déploiement simplifié

Une configuration de valeurs qui offre des performances rapides de déduplication des données imbriquées et des possibilités d'évolution

TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance – Configuration 18 To

- Performances : Jusqu'à 250 Mo/s ou plus de déduplication des données imbriquées
- Capacité physique : 18 To - Capacité utilisable : 450 To*
- Croissance flexible et évolutive jusqu'à 36 To

Une solution flexible qui fournit des performances rapides de déduplication imbriquée et des possibilités d'évolution des capacités

TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance – Configuration 36 To

- Performances : Déduplication des données imbriquées atteignant 500 Mo/s ou plus
- Capacité physique : 36 To - Capacité utilisable : 900 To*
- Jusqu'à neuf fois plus rapide que ses concurrents

La performance de déduplication des données sur simple noeud la plus rapide et des capacités élevées pour les gros services informatiques avec des tâches de sauvegarde et de restauration importantes

TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance – Configuration 36 To Cluster dual-node

- Performances : Jusqu'à 500 Mo/s ou plus de déduplication des données imbriquées
 - Capacité physique : 36 To - Capacité utilisable : 900 To*
 - Haute disponibilité
- Une configuration en cluster dual-node qui fournit la performance la plus rapide du secteur en matière de déduplication des données imbriquées, une haute disponibilité et une large capacité utilisable pour les environnements de sauvegardes de gros volumes.

De plus, IBM Global Financing peut vous proposer des solutions personnalisées de financement répondant à vos besoins informatiques spécifiques. Pour en savoir plus sur nos tarifs exceptionnels, plans de paiement et prêts flexibles ainsi que sur le rachat et la mise au rebut de vos anciennes ressources, rendez-vous sur le site Web d'IBM : ibm.com/financing



Pour en savoir plus :

Pour en savoir plus sur IBM System Storage TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance, contactez votre représentant ou votre partenaire commercial IBM ; vous pouvez également consulter les sites Web suivants :

- Page Web de TS7650 ProtecTIER Deduplication Appliance : ibm.com/systems/storage/tape/ts7650a
- Page Web principale de ProtecTIER Deduplication : ibm.com/systems/storage/tape/protectier

Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2 avenue Gambetta
92066 Paris La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

La page d'accueil d'IBM est accessible à l'adresse suivante ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, ibm.com, HyperFactor, ProtecTIER, System Storage et System x sont des marques ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'IBM accompagnées d'un symbole ® ou ™ sont des marques enregistrées par IBM au registre des marques commerciales ou déposées, conformément aux lois en vigueur aux États-Unis. Elles peuvent également être enregistrées au registre d'autres pays.

Une liste actualisée des autres marques IBM est disponible sur le Web à la section « Copyright and trademark information » sur ibm.com/legal/copytrade.shtml

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques commerciales ou marques de services de tiers.

* Basé sur un facteur de déduplication de 25:1

Ces informations concernent les produits, logiciels et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays.

Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, logiciels ou services peuvent être utilisés. Tout produit, programme ou service de portée équivalente peut être utilisé.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants neufs ou recyclés. Dans certains cas, le matériel peut être du matériel d'occasion ayant déjà été installé. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication est fournie à titre d'information uniquement.

Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Pour en savoir plus sur les produits et services IBM, contactez votre représentant commercial ou votre revendeur IBM.

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les clients sont responsables du respect des lois et réglementations de sécurité en vigueur, y compris les lois et réglementations nationales.

Les photographies de cette publication peuvent, le cas échéant, représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2009
Tous droits réservés.



Recyclable, veuillez recycler

TSD03068-FRFR-02