

SUITE HPE 3PAR THIN

Logiciel de gestion de périphérique de stockage



VUE D'ENSEMBLE

HPE 3PAR Thin Suite offre les outils les plus complets du marché pour le stockage léger. Thin Suite combine les logiciels leaders de l'industrie HPE 3PAR Thin Provisioning, Thin Conversion et Thin Persistence en une seule suite. Le logiciel HPE 3PAR Thin Provisioning augmente l'efficacité du système de stockage et optimise l'utilisation de la capacité. Pour ce faire, il répond au problème de surallocation de capacité en contournant la nécessité de dédier des capacités de stockage à l'avance. Avec le logiciel HPE 3PAR Thin Conversion, le renouvellement technologique offre désormais la possibilité de réduire les besoins en capacité jusqu'à 60 % en toute simplicité et rapidité. Le logiciel HPE 3PAR Thin garantit que les volumes légers sur le système de stockage HPE 3PAR restent aussi

maigres et efficaces que possible grâce à la récupération de l'espace inutilisé associé aux données supprimées. Thin Suite permet aux utilisateurs d'économiser de l'argent sur les achats de capacité anticipée tout en maintenant une rentabilité et une efficacité énergétique au fil du temps en garantissant que le stockage léger demeure léger.

CARACTÉRISTIQUES

HPE 3PAR Thin Provisioning réduit les dépenses d'investissement pour le stockage et favorise l'informatique écologique

Minimise les achats à l'avance de lecteurs de disques en réduisant le nombre de lecteurs nécessaires pour stocker les données d'application grâce à une approche d'affectation de la volumétrie au moment de l'écriture qui ne consomme la capacité physique que si elle est effectivement nécessaire pour les données écrites

La mise en œuvre sans réservation extrait et configure la capacité en incréments très fins à partir d'un seul et même réservoir à espace libre sans allocation préalable d'aucune sorte, ce qui permet aux entreprises de consolider une seule baie de stockage hiérarchisée dynamiquement avec un encombrement réduit

La taille très fine des unités d'allocations, de seulement 16 Ko (contre 1 Mo - 17 Go avec d'autres solutions), empêche les petites écritures de consommer des mégaoctets, voire des gigaoctets de capacité ou de remplir des volumes pendant la configuration du système de fichiers avant même l'écriture de données d'application

Exploite l'évolutivité massive du système de stockage HPE 3PAR pour permettre aux clients de se développer en fonction des besoins de l'entreprise, en ajoutant facilement de la capacité selon les besoins, au lieu de réaliser un investissement considérable à l'avance lorsque les systèmes hérités atteignent leur limite de capacité

La conception Thin Provisioning est entièrement intégrée aux logiciels HPE 3PAR Virtual Copy et Remote Copy pour éliminer les copies superflues de la capacité non écrite pendant la duplication locale et à distance du volume

Le provisionnement léger réduit les coûts d'exploitation en rendant le stockage plus flexible et efficace

La mise en œuvre autonome permet aux administrateurs de "réaliser la configuration et de ne plus s'en soucier"; la capacité est dédiée et configurée intelligemment, à la volée et sans gestion active, planification ou nécessité de configurer le stockage en pools intermédiaires

Les réductions de la capacité baissent les coûts du réseau SAN, les exigences d'espace au sol et la consommation d'énergie, en éliminant le besoin de stocker, d'alimenter et de refroidir des lecteurs qui resteront peut-être inutilisés pendant des mois ou des années, voire ne seront jamais véritablement nécessaires

Le logiciel HPE 3PAR Thin Conversion favorise le stockage, et l'efficacité en toute simplicité et rapidité

Avec le logiciel HPE 3PAR Thin Conversion, l'actualisation technologique ne nécessite plus de remplacement téraoctet à téraoctet, mais offre plutôt la possibilité de réduire les besoins de capacité jusqu'à 60 %, simplement et rapidement



Utilise HPE 3PAR Thin Built In ASIC et Thin Engine (un moteur de mappage de virtualisation unique pour la récupération d'espace) pour permettre la conversion simple et rapide de volumes lourds et inefficaces, sur des baies héritées, en volumes à plus haut niveau d'utilisation, sur un système de stockage HPE 3PAR

"Allège" efficacement les volumes de stockage hérités tout en préservant les niveaux de service et en ne compromettant pas les charges de travail en production

Ne nécessite pas de logiciel hôte spécial ni de services professionnels

Contribue à réduire les coûts de capacité : les volumes sont consolidés parallèlement à la virtualisation du centre de données; tandis que VMware Storage vMotion migre les données à partir des systèmes hérités, Thin Conversion dresse la carte de l'espace supprimé des anciennes machines virtuelles afin d'économiser plus d'espace pour les nouvelles applications et les applications en forte croissance

Le logiciel HPE 3PAR Thin Persistence conserve des niveaux d'utilisation à haute capacité au fil du temps

Permet de faire des économies importantes sur le capital et les coûts d'exploitation en reportant le coût des achats de capacité nécessaires pour faire face à la croissance des données : la capacité allouée mais non utilisée est libérée et peut être utilisée pour stocker de nouvelles données d'application

Tire parti des fonctionnalités uniques de détection de vide de HPE 3PAR Thin Built In ASIC pour actionner "l'affinement" instantané continu des volumes au même débit que les connexions matérielles tout en conservant les niveaux de service et sans perturber les charges de travail en production

Intégré à des produits partenaires pour étendre les avantages des technologies légères à d'autres secteurs du centre de données, notamment la première solution de récupération de stockage sur base de données du marché pour Oracle Database 10g et 11g et la récupération automatisée du stockage sur machine virtuelle pour VMware vSphere 5.0

Caractéristiques techniques

Suite HPE 3PAR Thin

Environnement matériel pris en charge

Systèmes de stockage HPE 3PAR



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN5157540BEFR](#), July, 2022.